

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 14:20:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen III](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/03](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [Au1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gelöst		0,015		mg/l	DIN EN ISO 12020 (2000)
Ammonium (NH ₄)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,005000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,840		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	66,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		12,00		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Chlorid (Cl)		13,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO ₂ , freies		36,90		mg/l	Berechnet
CO ₂ , überschüss.		32,30		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		7,600		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	8,130	0,200	mg/l	DIN 38406-32 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (1994)
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H ₂ S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		2,30		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,400		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		33,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,7		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Karbonathärte in °dH		1,50		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		4,70		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		34	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		139,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		155,0		µS/cm	Berechnet
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 14:20:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen III](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/03](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [Au1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt	G	0,200	0,050	mg/l	DIN 38406-33 (2000)
Natrium (Na)		10,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Nitrat (NO3)		2,90	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,22		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	G	6,36		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,95		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		9,06		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 436 nm, Färbung		1,70	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
Sättigungsindex		-2,70		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		2,00		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,540		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		21,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,060	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		12,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [korr. spektr. Schwächungskoeff. \(254 nm\): 4,4 m-1 \(DIN 38404-C3\)](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 14:20:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen III](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/03](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [Au1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.11.2012 00:00:00](#) Probeneingang: [20.11.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III Bauprobe](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Brunnen III Rohwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1209933/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kai Samulski](#)

Art der Probe: [Bauprobe Rohwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1209933](#)

Prüfbeginn: [20.11.2012](#) Prüfende: [23.11.2012](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		38	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort	1		2500, 0	µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN 38404 C5
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Wassertemperatur		9, 40		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung: [Gesamtkeimzahl \(22°C\): 38 KBE/ml](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Daher, Katrin

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 12	ID der Messstelle: 13720031
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 3	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2013 12:10:00	Probeneingang: 09.04.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen III OH FB 12 OSLK08373	
Probenahmeort 2: OH Brunnen III Rohwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1302360/03
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902003
Prüfbericht-Nr.: AU2302360	Prüfbeginn: 09.04.2013 Prüfende: 17.04.2013
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gesamt		0,0590	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,720		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	36,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		10,70		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		14,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		32,00		mg/l	Berechnet
CO2, überschüss.		17,00		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,200		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	7,130	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		2,10		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,400		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO3)		23,00		mg/l	D8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,06		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		15,00		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		82	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		156,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH FB 12	ID der Messstelle:	13720031
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Förderbrunnen 3		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	09.04.2013 12:10:00	Probeneingang:	09.04.2013
Probenahmeort 1:	Ohrte Brunnen III OH FB 12 OSLK08373		
Probenahmeort 2:	OH Brunnen III Rohwasser		
Labor:	Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor:	1302360/03
Auftragnehmer:	GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe:	Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902003
Prüfbericht-Nr.:	AU2302360	Prüfbeginn:	09.04.2013
Prüfart:	Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	Prüfende:	17.04.2013

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	G	0,224	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		10,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)		2,50	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,08		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	G	6,47		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,40		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		9,27		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 254 nm, UV-Absorption		4,90		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,14	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,71		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		2,89		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,430		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		21,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,050	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,30		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [pH-Wert vor Ort: 6,47; Calcitlösekapazität \(vor-Ort-Temp.\): 36 mg/l; Eisen: 7,13 mg/l; Mangan: 0,224 mg/l; Gesamtkeimzahl \(22°C\): 82 KBE/ml](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 12	ID der Messstelle: 13720031
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 3	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2013 12:10:00	Probeneingang: 09.04.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen III OH FB 12 OSLK08373	
Probenahmeort 2: OH Brunnen III Rohwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1302360/03
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902003
Prüfbericht-Nr.: AU2302360	Prüfbeginn: 09.04.2013 Prüfende: 17.04.2013
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Pyrlik, Danuta					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 12:35:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen III Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029551](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0560	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		51,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		9,70		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		14,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,300		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		8,180	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Färbungsart		normal		ohne	
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		1,90		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,337		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		37,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,70		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		26,400		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		159,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		153,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 12:35:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen III Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029551](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt		0,205	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		9,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,20		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		3,30	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,19		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,35	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,45		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,16		ohne	DIN 38404-10
SAK 254 nm, UV-Absorption		5,40		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,50	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,60		ohne	DIN 38404-10
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,16		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,80		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,600		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		23,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		5,10	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB4,3)		8,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		19,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		19,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		18,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 12:35:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen III Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029551](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Rex, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:25:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen III Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069468](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,1,1-Trichlorethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorpropan	<	0,001000	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, cis-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, trans-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Arsen (As)		0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Cadmium (Cd)	<	0,0002	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:25:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen III Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069468](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,00	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		159,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl-M	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 12	ID der Messstelle: 13720031
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 3	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 23.07.2014 09:25:00	Probeneingang: 23.07.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen III	
Probenahmeort 2: OH Brunnen III Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314069468
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902003
Prüfbericht-Nr.: 3002671024	Prüfbeginn: 23.07.2014 Prüfende: 19.08.2014
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Nickel (Ni)		0,009	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,54		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Prothioconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
Sauerstoff, gelöst		1,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:25:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen III](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen III Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069468](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Vanadium (V)	<	0,002000		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:27:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 FB 12 OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 12 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026377](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0340	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,840		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		38,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		9,30		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		14,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		36,90		mg/l	DIN 38404 C10-R3
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,400		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		8,400	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		1,80		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,314		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		27,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,20		°dH	DEV D 8
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		18,30		mg/l	DIN 38404-10
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		18,70		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		152,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:27:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 FB 12 OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 12 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026377](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,192	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		10,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,60		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,40		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,39		ohne	DIN 38404-10
pH-Wert n. CS m. CO2		9,38		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,80		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,90		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,30		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,400		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		19,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		14,20		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:27:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 FB 12 OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 12 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026377](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlík, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:30:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 12](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032653](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0670	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,080	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,140		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		40,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		10,40		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		13,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,600		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		7,420	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		anormal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		2,05		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,370		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		23,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,10		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		50,160		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		18,95		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		31,21		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		12	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		159,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:30:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 12](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032653](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,205	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		10,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,95		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		3,10	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,02		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,38		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,36		ohne	DIN 38404-10 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		4,30		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,86		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,20		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,400		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		20,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10646](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:30:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 12](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032653](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:30:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 12 Förderbrunnen 3 OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 12 Förderbrunnen 3 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032653](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0670	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,080	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,140		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		40,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		10,40		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		13,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,600		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		7,420	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		anormal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		2,05		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,370		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		23,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,10		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		50,160		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		18,95		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		31,21		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		12	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		159,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:30:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 12 Förderbrunnen 3 OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 12 Förderbrunnen 3 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032653](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,205	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		10,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,95		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		3,10	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,02		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,38		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,36		ohne	DIN 38404-10 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		9,34		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		4,30		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,86		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,20		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,400		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		20,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10754](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 12	ID der Messstelle: 13720031
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 3	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 12.04.2016 14:30:00	Probeneingang: 12.04.2016
Probenahmeort 1: Ohrte OH FB 12 Förderbrunnen 3 OSLK08373	
Probenahmeort 2: OH FB 12 Förderbrunnen 3 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 316032653
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902003
Prüfbericht-Nr.: 3002671047	Prüfbeginn: 12.04.2016 Prüfende: 25.05.2016
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Berkemeier, Christine					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [14.02.2017 09:15:00](#) Probeneingang: [14.02.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Rein.arbeiten Förderbrunnen FB 3](#)

Probenahmeort 2: [OH Rein.arbeiten OH FB 3 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317017877](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Bauprobe Rohwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001927216](#)

Prüfbeginn: [14.02.2017](#) Prüfende: [16.02.2017](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
coliforme Keime, KBE/100 ml		0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV2001:2012 Anl. 5 Id)bb)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV2001:2012 Anl. 5 Id)bb)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Wassertemperatur		10, 20		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Daher, Katrin

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 14:20:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 OH FB 12 OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 12 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045197](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MJ v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0620	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,070	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,830		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		39,60		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		10,20		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		15,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		6,700	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		1,98		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,353		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		24,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,10		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		36,500		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		18,90		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		17,60		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 14:20:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 OH FB 12 OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 12 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045197](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		166,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,204	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		10,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,88		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		3,80	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,08		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,27	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,39		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,30		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,87		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,38		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,80		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,400		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		22,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		17,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 14:20:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 OH FB 12 OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 12 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045197](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Grah, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 11:30:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 OH FB 12](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 3 OH FB 12](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037607](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0970	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,050	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,750		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		40,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		10,80		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		14,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		8,810	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ	G	schwach gelb		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach n. H2S, metallisch		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		2,10		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,380		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		24,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,10		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		33,000		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		19,10		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		13,90		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 11:30:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 OH FB 12](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 3 OH FB 12](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037607](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		172,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,207	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		10,70	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,00		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		4,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,40	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,37		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,30		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,85		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,34		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		2,20		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,400		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		22,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		11,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ	G	schwach trüb		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		21,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 11:30:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 OH FB 12](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 3 OH FB 12](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037607](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung: [Brunnen nach Beprobung des Wasserwerkes angestellt; nicht im Rohmischwasser enthalten.](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [30.10.2018 10:00:00](#) Probeneingang: [30.10.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH Förderbrunnen 3 OH FB 12 OSLK08373](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 3 OH FB 12 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318120645](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-023961-01](#)

Prüfbeginn: [30.10.2018](#) Prüfende: [01.11.2018](#)

Prüfart: [mikrobiologische Analyse](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		4	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Temperatur bei Entnahme		11,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Busch, Kim

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 12	ID der Messstelle: 13720031
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 3	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2019 13:09:00	Probeneingang: 09.04.2019
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 3 OH FB 12	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen 3 OH FB 12 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 319042091
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Oeler, Anja
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902003
Prüfbericht-Nr.: AR-19-DY-008036-01	Prüfbeginn: 09.04.2019 Prüfende: 03.05.2019
Prüfart: Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0710	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,640		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		45,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		11,10		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		14,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
DOC		1,100		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		7,650	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		2,20		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,380		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Hydrogencarbonat (HCO3)		31,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		1,40		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		28,160		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		21,47		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		6,69		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		4	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		173,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt		0,217	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 13:09:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 OH FB 12](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 3 OH FB 12 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042091](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Natrium (Na)		10,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,80		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		4,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,30	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,43		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		4,30		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,68		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,25		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		2,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,500		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		24,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		17,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 12](#) ID der Messstelle: [13720031](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 3](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 13:09:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 3 OH FB 12](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 3 OH FB 12 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042091](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902003](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Oeler, Anja](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 14:10:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen IV](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen IV](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/04](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gelöst		0,100		mg/l	DIN EN ISO 12020 (2000)
Ammonium (NH ₄)		0,270	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,005000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,840		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	79,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		32,00		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Chlorid (Cl)		20,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO ₂ , freies		37,00		mg/l	Berechnet
CO ₂ , überschüss.		37,00		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		4,600		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	19,000	0,200	mg/l	DIN 38406-32 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (1994)
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H ₂ S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		5,30		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,950		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		43,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,7		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Karbonathärte in °dH		2,00		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		0,00		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		304	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		251,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		280,0		µS/cm	Berechnet
Magnesium (Mg)		3,8		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 14:10:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen IV](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen IV](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/04](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt	G	0,350	0,050	mg/l	DIN 38406-33 (2000)
Natrium (Na)		14,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Nitrat (NO3)	<	0,60	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,030	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,41		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	G	6,26		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,69		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,54		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 436 nm, Färbung		0,70	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
Sättigungsindex		-2,30		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		0,92		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		63,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		12,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [korr. spektr. Schwächungskoeff. \(254 nm\): 12,4 m-1 \(DIN 38404-C3\)](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 14:10:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen IV](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen IV](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/04](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.06.2012 09:10:00](#) Probeneingang: [19.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte FB IV Bauprobe](#)

Probenahmeort 2: [OH FB IV Bauprobe ungechlort](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204980/02](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr R. Wessling, Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Bauprobe Rohwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204980](#)

Prüfbeginn: [19.06.2012](#) Prüfende: [22.06.2012](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort	1		2500, 0	µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN 38404 C5
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Wassertemperatur		9, 60		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 13	ID der Messstelle: 13720041
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 4	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2013 12:00:00	Probeneingang: 09.04.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen IV OH FB 13 OSLK08374	
Probenahmeort 2: OH Brunnen IV OH FB 13 Rohwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1302360/04
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902004
Prüfbericht-Nr.: AU1302360	Prüfbeginn: 09.04.2013 Prüfende: 17.04.2013
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gesamt		0,0120	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,270	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,980		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	76,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		20,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		21,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		43,00		mg/l	Berechnet
CO2, überschüss.		37,00		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		3,300		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	18,200	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach faulig		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,70		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,700		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO3)		39,00		mg/l	D8
Kalium (K)		3,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,79		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		6,00		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		32	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		276,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 12:00:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen IV OH FB 13 OSLK08374](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen IV OH FB 13 Rohwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302360/04](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302360](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [17.04.2013](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		3,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	G	0,385	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		14,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)	<	0,50	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,34		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	G	6,32		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,86		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,79		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 254 nm, UV-Absorption		17,50		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,94	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,43		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		2,20		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,690		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		59,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,20		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Geruch vor Ort: schwach faulig; pH-Wert vor Ort: 6,32; Calcitlösekapazität \(vor-Ort-Temp.\): 76 mg/l; Eisen: 18,2 mg/l; Mangan: 0,385 mg/l; Gesamtkeimzahl \(22°C\): 32](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 12:00:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen IV OH FB 13 OSLK08374](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen IV OH FB 13 Rohwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302360/04](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302360](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [17.04.2013](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Pyrlik, Danuta](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 13	ID der Messstelle: 13720041
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 4	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 02.04.2014 12:05:00	Probeneingang: 02.04.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen IV OSLK08374	
Probenahmeort 2: OH Brunnen IV Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314029552
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902004
Prüfbericht-Nr.: 3002671007	Prüfbeginn: 02.04.2014 Prüfende: 26.05.2014
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0110	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,210	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		66,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		18,70		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		23,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		3,500		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		21,500	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Färbungsart		normal		ohne	
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,40		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,598		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		43,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,00		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		30,800		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		281,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		272,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 13	ID der Messstelle: 13720041
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 4	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 02.04.2014 12:05:00	Probeneingang: 02.04.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen IV OSLK08374	
Probenahmeort 2: OH Brunnen IV Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314029552
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902004
Prüfbericht-Nr.: 3002671007	Prüfbeginn: 02.04.2014 Prüfende: 26.05.2014
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt		0,357	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,40		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,030	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,25		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,22	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,38		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,93		ohne	DIN 38404-10
SAK 254 nm, UV-Absorption		14,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		1,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,40		ohne	DIN 38404-10
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,93		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		2,30		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		61,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		1,10	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB4,3)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		20,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		20,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		18,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 12:05:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen IV OSLK08374](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen IV Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029552](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Rex, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:35:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen IV](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen IV Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069469](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,1,1-Trichlorethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorpropan	<	0,001000	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, cis-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, trans-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Arsen (As)		0,0020	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Cadmium (Cd)	<	0,0002	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:35:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen IV](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen IV Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069469](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ	G	mittel nach H2S		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,00	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		280,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl-M	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 13	ID der Messstelle: 13720041
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 4	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 23.07.2014 09:35:00	Probeneingang: 23.07.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen IV	
Probenahmeort 2: OH Brunnen IV Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314069469
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902004
Prüfbericht-Nr.: 3002671024	Prüfbeginn: 23.07.2014 Prüfende: 19.08.2014
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Nickel (Ni)		0,005	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,36		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Prothioconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
Sauerstoff, gelöst		0,60		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000040	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:35:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen IV](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen IV Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069469](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Vanadium (V)	<	0,002000		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:19:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 FB 13 OSLK08374](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 13 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026378](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,280	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,060		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		63,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		19,40		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		23,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		46,60		mg/l	DIN 38404 C10-R3
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		2,800		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		21,500	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,50		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,620		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		37,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,70		°dH	DEV D 8
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		30,50		mg/l	DIN 38404-10
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		16,10		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		279,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:19:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 FB 13 OSLK08374](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 13 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026378](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		3,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,338	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,90	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,80		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,33		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,97		ohne	DIN 38404-10
pH-Wert n. CS m. CO2		8,86		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		6,40		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,50		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,30		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,600		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		64,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		13,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 13	ID der Messstelle: 13720041
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 4	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 15.04.2015 11:19:00	Probeneingang: 15.04.2015
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 4 FB 13 OSLK08374	
Probenahmeort 2: OH FB 13 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 315026378
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902004
Prüfbericht-Nr.: 3002671035	Prüfbeginn: 15.04.2015 Prüfende: 11.05.2015
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Pyrlik, Danuta					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:20:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 13 Förderbrunnen 4 OSLK08374](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 13 Förderbrunnen 4 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032654](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0120	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,290	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,200		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		75,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		19,90		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		20,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		3,700		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		19,900	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,55		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,630		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		43,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,00		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		52,800		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		36,55		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		16,25		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		274,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:20:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 13 Förderbrunnen 4 OSLK08374](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 13 Förderbrunnen 4 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032654](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		3,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,352	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,20	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,55		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,33		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,87		ohne	DIN 38404-10 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,78		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		14,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,60	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,42		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		59,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10755](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 13	ID der Messstelle: 13720041
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 4	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 12.04.2016 14:20:00	Probeneingang: 12.04.2016
Probenahmeort 1: Ohrte OH FB 13 Förderbrunnen 4 OSLK08374	
Probenahmeort 2: OH FB 13 Förderbrunnen 4 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 316032654
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902004
Prüfbericht-Nr.: 3002671047	Prüfbeginn: 12.04.2016 Prüfende: 25.05.2016
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Berkemeier, Christine					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:20:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 13](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032654](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0120	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,290	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,200		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		75,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		19,90		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		20,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		3,700		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		19,900	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		anormal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,55		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,630		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		43,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,00		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		52,800		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		36,55		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		16,25		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		274,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:20:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 13](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032654](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		3,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,352	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,20	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,55		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,33		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,87		ohne	DIN 38404-10 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		14,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,60	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,42		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		59,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10647](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:20:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 13](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032654](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 14:10:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 OH FB 13 OSLK08374](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 13 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045198](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MJ v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0110	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,330	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX		0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,210		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		85,20		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		19,20		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		21,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC		2,800		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		17,100	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	mittelstark nach H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,40		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,607		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		45,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,10		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		53,200		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		42,10		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		11,10		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		6	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 14:10:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 OH FB 13 OSLK08374](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 13 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045198](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters.gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		279,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,345	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,90	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,30		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,16		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,22	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,27		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		12,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		1,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,49		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,80		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,10		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		62,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		18,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 13	ID der Messstelle: 13720041
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 4	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 19.04.2017 14:10:00	Probeneingang: 19.04.2017
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 4 OH FB 13 OSLK08374	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen OH FB 13 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 317045198
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902004
Prüfbericht-Nr.: 3002671068	Prüfbeginn: 19.04.2017 Prüfende: 07.06.2017
Prüfart: Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Grah, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 10:39:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 OH FB 13](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 4 OH FB 13](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037608](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0130	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,290	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,130		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		70,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		20,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		21,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC		3,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		17,600	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach n. H2S		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,60		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,630		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		45,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,00		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		49,720		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		34,10		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		15,62		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 10:39:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 OH FB 13](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 4 OH FB 13](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037608](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		284,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,361	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,60		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)		0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,40	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,36		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		5,80		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,38		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,90		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		2,80		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		60,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		21,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 10:39:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 OH FB 13](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 4 OH FB 13](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037608](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:39:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 OH FB 13](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 4 OH FB 13 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042092](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0140	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)		0,230	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,040		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		100,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		20,40		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		20,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
DOC		3,100		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		19,900	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach faulig		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,60		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,640		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Hydrogencarbonat (HCO3)		46,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		2,10		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		45,760		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		45,76		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		0,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		4	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		287,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt		0,360	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:39:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 OH FB 13](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 4 OH FB 13 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042092](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Natrium (Na)		13,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,50		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)		0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,03		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,30	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,24		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		15,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,70	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,44		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,68		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		2,80		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,800		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		61,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		18,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 13](#) ID der Messstelle: [13720041](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 4](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:39:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 4 OH FB 13](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 4 OH FB 13 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042092](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902004](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Oeler, Anja](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 14	ID der Messstelle: 13720051
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 5	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 11.06.2012 13:50:00	Probeneingang: 01.06.2012
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen V	
Probenahmeort 2: OH Brunnen V	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1204393/05
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902005
Prüfbericht-Nr.: AU1204393	Prüfbeginn: 11.06.2012 Prüfende: 11.07.2012
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gelöst	<	0,007		mg/l	DIN EN ISO 12020 (2000)
Ammonium (NH ₄)		0,220	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX		0,006000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,140		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	90,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		22,00		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Chlorid (Cl)		20,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO ₂ , freies		50,20		mg/l	Berechnet
CO ₂ , überschüss.		41,10		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		9,600		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	17,200	0,200	mg/l	DIN 38406-32 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (1994)
Geruch, qualitativ	G	mittel nach H ₂ S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,90		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,690		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		38,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Karbonathärte in °dH		1,70		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		9,10		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		424	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		238,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		266,0		µS/cm	Berechnet
Magnesium (Mg)		3,4		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 13:50:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen V](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen V](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/05](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt	G	0,570	0,050	mg/l	DIN 38406-33 (2000)
Natrium (Na)		12,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Nitrat (NO3)	<	0,60	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,44		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	G	6,24		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,72		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,78		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 436 nm, Färbung		0,50	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
Sättigungsindex		-2,60		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		1,30		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,620		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		62,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,20		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [korr. spektr. Schwächungskoeff. \(254 nm\): 10,4 m-1 \(DIN 38404-C3\)](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 14	ID der Messstelle: 13720051
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 5	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 11.06.2012 13:50:00	Probeneingang: 01.06.2012
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen V	
Probenahmeort 2: OH Brunnen V	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1204393/05
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902005
Prüfbericht-Nr.: AU1204393	Prüfbeginn: 11.06.2012 Prüfende: 11.07.2012
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Hülst, Rosemarie van					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.06.2012 09:20:00](#) Probeneingang: [19.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte FB V Bauprobe](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen V Bauprobe](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204980/03](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr R. Wessling, Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Bauprobe Rohwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204980](#)

Prüfbeginn: [19.06.2012](#) Prüfende: [22.06.2012](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort	1		2500, 0	µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN 38404 C5
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Wassertemperatur		9, 60		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 14	ID der Messstelle: 13720051
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 5	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2013 11:45:00	Probeneingang: 09.04.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen V OH FB 14 OSLK08375	
Probenahmeort 2: OH FB 14 Förderbrunnen V Rohwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1302360/05
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902005
Prüfbericht-Nr.: AU1302360	Prüfbeginn: 09.04.2013 Prüfende: 17.04.2013
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gesamt		0,0120	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,230	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,110		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	67,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		20,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		20,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		49,00		mg/l	Berechnet
CO2, überschüss.		32,00		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		3,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	16,200	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,70		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,700		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO3)		35,00		mg/l	D8
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,60		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		17,00		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		14	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		254,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 11:45:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen V OH FB 14 OSLK08375](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 14 Förderbrunnen V Rohwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302360/05](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302360](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [17.04.2013](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		3,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	G	0,603	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)	<	0,50	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,40		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	G	6,33		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,94		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,84		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 254 nm, UV-Absorption		13,80		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,60	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,47		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		1,71		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,620		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		58,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,30		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [pH-Wert vor Ort: 6,33; Calcitlösekapazität \(vor-Ort-Temp.\): 67 mg/l; Eisen: 16,2 mg/l; Mangan: 0,603 mg/l](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 14	ID der Messstelle: 13720051
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 5	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2013 11:45:00	Probeneingang: 09.04.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen V OH FB 14 OSLK08375	
Probenahmeort 2: OH FB 14 Förderbrunnen V Rohwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1302360/05
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902005
Prüfbericht-Nr.: AU1302360	Prüfbeginn: 09.04.2013 Prüfende: 17.04.2013
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Pyrlik, Danuta					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 11:50:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen V OSLK08375](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen V Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029553](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,190	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		71,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		18,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		21,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		2,900		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		18,100	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Färbungsart		normal		ohne	
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,30		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,581		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		40,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,80		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		37,400		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		259,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		253,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH FB 14	ID der Messstelle:	13720051
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Förderbrunnen 5		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	02.04.2014 11:50:00	Probeneingang:	02.04.2014
Probenahmeort 1:	Ohrte Brunnen V OSLK08375		
Probenahmeort 2:	OH Brunnen V Rohwasser		
Labor:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor:	314029553
Auftragnehmer:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Kröger, Dennis
Art der Probe:	Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902005
Prüfbericht-Nr.:	3002671007	Prüfbeginn:	02.04.2014
Prüfart:	Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	Prüfende:	26.05.2014

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt		0,537	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		10,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,50		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,39		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,15	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,35		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,90		ohne	DIN 38404-10
SAK 254 nm, UV-Absorption		14,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,90	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,40		ohne	DIN 38404-10
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,89		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,70		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		60,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,43	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB4,3)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		20,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		20,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		18,30		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 11:50:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen V OSLK08375](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen V Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029553](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Rex, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:45:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen V](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen V Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069470](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters.gem.12.Ausf.best.nds.Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,1,1-Trichlorethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorpropan	<	0,001000	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, cis-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, trans-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Arsen (As)		0,0030	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Cadmium (Cd)	<	0,0002	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:45:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen V](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen V Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069470](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,00	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		258,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl-M	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)		0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:45:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen V](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen V Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069470](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)		0,000110	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Nickel (Ni)	<	0,002	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,34		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Prothioconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
Sauerstoff, gelöst		0,80		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000040	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:45:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen V](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen V Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069470](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Vanadium (V)	<	0,002000		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,70		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:08:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 FB 14, OSLK08375](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 14 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026379](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,210	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,080		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		54,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		18,50		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		20,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		47,50		mg/l	DIN 38404 C10-R3
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		2,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		18,800	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,40		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,601		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		29,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,30		°dH	DEV D 8
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		25,70		mg/l	DIN 38404-10
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		21,80		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		257,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:08:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 FB 14, OSLK08375](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 14 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026379](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters.gem.12.Ausf.best.nds.Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		3,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,543	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		11,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		2,10		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,32		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,08		ohne	DIN 38404-10
pH-Wert n. CS m. CO2		8,97		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		5,80		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,60		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,500		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		62,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		14,10		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:08:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 FB 14, OSLK08375](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 14 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026379](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Pyrlik, Danuta](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 14 Förderbrunnen 5 OSLK08375](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 14 Förderbrunnen 5 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032655](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer:

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0120	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,230	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,220		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		58,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		19,60		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		3,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		17,200	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,53		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,630		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		36,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,70		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		9,680		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		9,68		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		0,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		10	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		257,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 14 Förderbrunnen 5 OSLK08375](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 14 Förderbrunnen 5 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032655](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer:

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		3,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,529	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		11,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,83		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,38		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,02		ohne	DIN 38404-10 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,85		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		14,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,60	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,44		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,600		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		64,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10756](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 14 Förderbrunnen 5 OSLK08375](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 14 Förderbrunnen 5 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032655](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer:

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Berkemeier, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 14](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032655](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0120	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,230	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,220		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		58,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		19,60		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		3,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		17,200	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		anormal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,53		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,630		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		36,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,70		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		9,680		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		9,68		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		0,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		10	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		257,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 14](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032655](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		3,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,529	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		11,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,83		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,38		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,02		ohne	DIN 38404-10 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		14,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,60	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,44		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,600		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		64,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10648](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 14](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032655](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 14:00:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 OH FB 14 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 14 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045199](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,260	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,270		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		71,50		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		18,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		19,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC		2,600		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		14,500	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	mittelstark nach H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,26		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,581		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		35,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,60		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		55,900		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		34,60		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		21,30		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		6	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 14:00:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 OH FB 14 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 14 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045199](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters.gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		255,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,511	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		11,20	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,66		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,38		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,13	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,29		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		18,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,90	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,57		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,93		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,10		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,600		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		58,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		18,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 14:00:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 OH FB 14 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 14 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045199](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Grah, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 11:13:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 OH FB 14](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 5 OH FB 14](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037609](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0110	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,240	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,210		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		37,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		19,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		19,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC		3,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		15,600	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach n. H2S		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,40		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,610		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		15,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		0,70		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		53,240		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		17,42		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		35,82		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 11:13:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 OH FB 14](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 5 OH FB 14](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037609](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		275,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,523	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		11,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		2,70		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,20	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,25		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		3,70		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		1,50	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,92		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,35		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		2,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,300		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		60,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		20,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 11:13:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 OH FB 14](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 5 OH FB 14](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037609](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung: [Brunnen nach Beprobung des Wasserwerks angestellt; nicht im Rohmischwasser enthalten.](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:49:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 OH FB 14](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 5 OH FB 14 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042093](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0120	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)		0,160	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,220		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		98,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		18,80		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
DOC		3,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		17,500	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	mittel stark faulig		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,40		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,600		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Hydrogencarbonat (HCO3)		41,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		1,90		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		53,680		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		49,25		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		4,43		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		10	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		264,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt		0,510	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:49:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 OH FB 14](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 5 OH FB 14 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042093](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Natrium (Na)		11,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,50		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,11		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,20	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,20		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		13,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,50	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,57		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,72		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		3,80		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		58,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		18,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 14](#) ID der Messstelle: [13720051](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 5](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:49:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 5 OH FB 14](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 5 OH FB 14 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042093](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902005](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Oeler, Anja](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 13:45:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen VI](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen VI](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/06](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gelöst	<	0,007		mg/l	DIN EN ISO 12020 (2000)
Ammonium (NH ₄)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,005000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,160		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		7,80		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)	G	27,00		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Chlorid (Cl)		10,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO ₂ , freies		7,00		mg/l	Berechnet
CO ₂ , überschüss.		5,60		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		7,900		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	4,120	0,200	mg/l	DIN 38406-32 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (1994)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		4,20		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,750		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		75,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,6		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Karbonathärte in °dH		3,40		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		1,40		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		172,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		192,0		µS/cm	Berechnet
Magnesium (Mg)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 13:45:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen VI](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen VI](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/06](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt	G	0,310	0,050	mg/l	DIN 38406-33 (2000)
Natrium (Na)		9,20	200,00	mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Nitrat (NO3)	<	0,60	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,030	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,10		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,54		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,15		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,30		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 436 nm, Färbung		8,00	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
Sättigungsindex		-0,75		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		2,00		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,230		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		16,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		12,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [korr. spektr. Schwächungskoeff. \(254 nm\): 16,9 m-1 \(DIN 38404-C3\)](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 15	ID der Messstelle: 13720061
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 6	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 11.06.2012 13:45:00	Probeneingang: 01.06.2012
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen VI	
Probenahmeort 2: OH Brunnen VI	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1204393/06
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902006
Prüfbericht-Nr.: AU1204393	Prüfbeginn: 11.06.2012 Prüfende: 11.07.2012
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Hülst, Rosemarie van					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.06.2012 09:30:00](#) Probeneingang: [19.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte FB VI Bauprobe](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen VI Bauprobe](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204980/04](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr R. Wessling, Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Bauprobe Rohwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204980](#)

Prüfbeginn: [19.06.2012](#) Prüfende: [22.06.2012](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort	1		2500, 0	µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN 38404 C5
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Wassertemperatur		9, 70		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 15	ID der Messstelle: 13720061
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 6	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2013 11:35:00	Probeneingang: 09.04.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen VI OH FB 15 OSLK08376	
Probenahmeort 2: OH FB 15 Brunnen VI Rohwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1302360/06
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902006
Prüfbericht-Nr.: AU1302360	Prüfbeginn: 09.04.2013 Prüfende: 17.04.2013
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gesamt		0,0010	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,040	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,130		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	6,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		24,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		11,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		5,70		mg/l	Berechnet
CO2, überschüss.		2,90		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		0,440		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	4,540	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,90		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,700		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO3)		72,00		mg/l	D8
Kalium (K)		1,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,30		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		2,80		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		8	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		193,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 11:35:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen VI OH FB 15 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 15 Brunnen VI Rohwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302360/06](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302360](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [17.04.2013](#)

Prüfart: [Rohw.unters.gem.12.Ausf.best.nds.Wassergesetz](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	G	0,331	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		9,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)	<	0,50	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,68		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,29		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,37		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 254 nm, UV-Absorption		9,88		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,68		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		1,43		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,230		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		17,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,10		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Calcitlösekapazität \(vor-Ort-Temp.\): 6,0 mg/l; Eisen: 4,54 mg/l; Mangan: 0,331 mg/l](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 11:35:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen VI OH FB 15 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 15 Brunnen VI Rohwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302360/06](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302360](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [17.04.2013](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Pyrlik, Danuta					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:30:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen VI](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen VI Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069471](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,1,1-Trichlorethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorpropan	<	0,001000	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, cis-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, trans-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Arsen (As)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Cadmium (Cd)	<	0,0002	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:30:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen VI](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen VI Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069471](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,00	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		201,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl-M	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:30:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen VI](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen VI Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069471](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Nickel (Ni)	<	0,002	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,43		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Prothioconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
Sauerstoff, gelöst		0,60		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:30:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen VI](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen VI Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069471](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Vanadium (V)	<	0,002000		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,90		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:01:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 FB 15 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 15 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026380](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,120		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		8,50		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		23,80		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		12,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		5,28		mg/l	DIN 38404 C10-R3
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		5,300	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,80		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,672		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		70,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,20		°dH	DEV D 8
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		4,10		mg/l	DIN 38404-10
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		1,18		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		205,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:01:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 FB 15 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 15 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026380](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,306	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		9,20	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,60		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,52		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,26		ohne	DIN 38404-10
pH-Wert n. CS m. CO2		8,38		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,10		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,84		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,50		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,200		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		20,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		16,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:01:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 FB 15 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 15 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026380](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlík, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:55:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 16](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032656](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,680		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		8,80		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		25,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		11,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		4,820	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,96		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,710		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		70,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,20		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		29,920		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		4,20		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		25,72		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		201,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:55:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 16](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032656](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,317	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		9,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,76		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,48		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,28		ohne	DIN 38404-10 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,20		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,91		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		18,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10649](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:55:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 16](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032656](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:55:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 15 Förderbrunnen 6 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 15 Förderbrunnen 6 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032656](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,680		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		8,80		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		25,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		11,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		4,820	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,96		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,710		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		70,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,20		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		29,920		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		4,20		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		25,72		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		201,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:55:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 15 Förderbrunnen 6 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 15 Förderbrunnen 6 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032656](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,317	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		9,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,76		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,48		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,28		ohne	DIN 38404-10 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,40		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,20		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,91		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		18,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10757](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 12:55:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 15 Förderbrunnen 6 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 15 Förderbrunnen 6 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032656](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Berkemeier, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 13:50:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 OH FB 15 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 15 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045200](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MJ v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0020	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,170		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		19,20		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		23,80		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		11,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		4,350	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,77		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,672		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		71,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,30		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		7,480		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		7,48		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		0,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 13:50:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 OH FB 15 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 15 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045200](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		205,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,302	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		9,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,47		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		7,19	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,18		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,40		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,21		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,16		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,10		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,200		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		19,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		18,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 13:50:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 OH FB 15 OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 15 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045200](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Grahn, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 11:02:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 OH FB 15](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 6 OH FB 15](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037610](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,220		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		18,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		24,80		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		12,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		4,570	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach n. H2S		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,90		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,700		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		71,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,30		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		9,680		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		8,52		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		1,17		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 11:02:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 OH FB 15](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 6 OH FB 15](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037610](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		210,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,311	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		9,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,60		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		7,40	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,20		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,15		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,14		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		2,90		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,200		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		20,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		11,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		20,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 11:02:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 OH FB 15](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 6 OH FB 15](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037610](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung: [Brunnen kurzzeitig außer Betrieb; erneut angestellt zur Probenahme](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:58:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 OH FB 15](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 6 OH FB 15 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042094](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,140		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		14,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		25,20		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		12,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		4,670	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,00		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,710		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Hydrogencarbonat (HCO3)		74,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		3,40		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		6,160		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		6,16		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		0,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		6	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		212,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt		0,316	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:58:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 OH FB 15](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 6 OH FB 15 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042094](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Natrium (Na)		9,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,60		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		7,30	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,30		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,60		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,06		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,19		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		2,70		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,200		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		21,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		19,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 15](#) ID der Messstelle: [13720061](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 6](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:58:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 6 OH FB 15](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 6 OH FB 15 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042094](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902006](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Oeler, Anja](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasserwerk Ohrte

Antrag auf Erteilung einer Bewilligung
zur Grundwasserentnahme für die öffentliche
Wasserversorgung gemäß §§ 8 – 10 WHG

Aktualisierung der Antragsunterlagen – Jahr 2019

Anlage 11 Dokumentation Antrag

Anlage 11.1 Roh- und Reinwasseranalysen 2012 – 2019

Anlage 11.1.1 Rohwasseranalysen der Einzelbrunnen 2012 – 2019

Anlage 11.1.2 Reinwasseranalysen 2012 – 2019

Anlage 11.1.3 AquaInfo PRC-Datei

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.09.2012 00:00:00](#) Probeneingang: [12.09.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen I Bauprobe](#)

Probenahmeort 2: [OH BM Brunnen I Bauprobe 1](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1207583/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Bauprobe Reinwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1207583](#)

Prüfbeginn: [12.09.2012](#) Prüfende: [15.09.2012](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml		0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort	1		2500, 0	µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN 38404 C5
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Wassertemperatur		9,90		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Daher, Katrin

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [27.09.2012 11:10:00](#) Probeneingang: [27.09.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen I Bauprobe](#)

Probenahmeort 2: [OH Bauprobe Brunnen 1 Rohwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1208137/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr R. Wessling, Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Bauprobe Rohwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1208137](#)

Prüfbeginn: [27.09.2012](#) Prüfende: [01.10.2012](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml		0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort	1		2500, 0	µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN 38404 C5
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Wassertemperatur		9, 80		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2013 12:35:00	Probeneingang: 09.04.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen I Rohwasser	
Probenahmeort 2: OH Brunnen I Rohwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1302360/01
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: AU1302360	Prüfbeginn: 09.04.2013 Prüfende: 17.04.2013
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gesamt		0,0020	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,160	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,750		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	49,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		22,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		33,00		mg/l	Berechnet
CO2, überschüss.		25,00		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,700		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	11,700	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,70		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,700		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO3)		81,00		mg/l	D8
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,70		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		8,00		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		226,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 12:35:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen I Rohwasser](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen I Rohwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302360/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302360](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [17.04.2013](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	G	0,399	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)	<	0,50	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,81		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,89		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,38		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 254 nm, UV-Absorption		19,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,26	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,56		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		1,77		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,370		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		20,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,20		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Calcitlösekapazität: 49 mg/l; Eisen: 11.7 mg/l; Mangan: 0.399 mg/l](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 12:35:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen I Rohwasser](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen I Rohwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302360/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302360](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [17.04.2013](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 02.04.2014 12:15:00	Probeneingang: 02.04.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen I OSLK08371	
Probenahmeort 2: OH Brunnen I Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314029549
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: 3002671007	Prüfbeginn: 02.04.2014 Prüfende: 26.05.2014
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH ₄)		0,100	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		49,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		21,10		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,200		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		12,600	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Färbungsart		normal		ohne	
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,40		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,613		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		84,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,40		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		33,400		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		40	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		231,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		226,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 02.04.2014 12:15:00	Probeneingang: 02.04.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen I OSLK08371	
Probenahmeort 2: OH Brunnen I Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314029549
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: 3002671007	Prüfbeginn: 02.04.2014 Prüfende: 26.05.2014
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt		0,379	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		11,70	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,00		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,70	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,80		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,86		ohne	DIN 38404-10
SAK 254 nm, UV-Absorption		5,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		1,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,60		ohne	DIN 38404-10
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,86		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,20		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,400		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		23,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		9,80	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB4,3)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		20,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		20,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		17,90		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 12:15:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen I OSLK08371](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen I Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029549](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung: [Koloniezahl 22°C: 40 KBE/ml](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Rex, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:00:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen I](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen I Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069466](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,1,1-Trichlorethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorpropan	<	0,001000	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, cis-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, trans-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Arsen (As)		0,0020	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Cadmium (Cd)	<	0,0002	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 23.07.2014 09:00:00	Probeneingang: 23.07.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen I	
Probenahmeort 2: OH Brunnen I Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314069466
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: 3002671024	Prüfbeginn: 23.07.2014 Prüfende: 19.08.2014
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,00	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		232,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl-M	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 23.07.2014 09:00:00	Probeneingang: 23.07.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen I	
Probenahmeort 2: OH Brunnen I Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314069466
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: 3002671024	Prüfbeginn: 23.07.2014 Prüfende: 19.08.2014
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Nickel (Ni)	<	0,002	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,72		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Prothioconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
Sauerstoff, gelöst		1,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:00:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen I](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen I Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069466](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Vanadium (V)	<	0,002000		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:42:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 1 FB 16, OSLK08371](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 16 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026375](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,150	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,660		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		50,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		23,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		29,00		mg/l	DIN 38404 C10-R3
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		12,900	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,70		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,660		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		77,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,50		°dH	DEV D 8
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		25,30		mg/l	DIN 38404-10
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		3,74		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		8	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		236,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:42:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 1 FB 16, OSLK08371](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 16 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026375](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,382	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,20		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,76		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,86		ohne	DIN 38404-10
pH-Wert n. CS m. CO2		8,37		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,50		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,60		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,30		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,300		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		23,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		14,70		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:42:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 1 FB 16, OSLK08371](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 16 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026375](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlík, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:40:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 10 Förderbrunnen 1 OSLK08371](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 10 Förderbrunnen 1 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032651](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,140	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,720		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		53,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		23,10		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		15,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,400		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		12,400	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,74		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,670		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		76,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,50		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		31,680		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		26,80		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		4,88		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		234,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 12.04.2016 14:40:00	Probeneingang: 12.04.2016
Probenahmeort 1: Ohrte OH FB 10 Förderbrunnen 1 OSLK08371	
Probenahmeort 2: OH FB 10 Förderbrunnen 1 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 316032651
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: 3002671047	Prüfbeginn: 12.04.2016 Prüfende: 25.05.2016
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,396	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,24		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,74		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,84		ohne	DIN 38404-10 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,38		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		3,60		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,62		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,20		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,300		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		20,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,70		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10766](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 12.04.2016 14:40:00	Probeneingang: 12.04.2016
Probenahmeort 1: Ohrte OH FB 10 Förderbrunnen 1 OSLK08371	
Probenahmeort 2: OH FB 10 Förderbrunnen 1 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 316032651
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: 3002671047	Prüfbeginn: 12.04.2016 Prüfende: 25.05.2016
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Berkemeier, Christine					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:40:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 10](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032651](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,140	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,720		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		53,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		23,10		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		15,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,400		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		12,400	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,74		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,670		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		76,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,50		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		31,680		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		26,80		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		4,88		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		234,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:40:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 10](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032651](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,396	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,24		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,74		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,84		ohne	DIN 38404-10 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		3,60		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,62		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,20		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,300		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		20,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,70		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10644](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:40:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 10](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032651](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [10.11.2016 13:45:00](#) Probeneingang: [10.11.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 10 \(1\)](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 10 \(1\) Rohwasser Entnahmehahn](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316116840](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002023005](#)

Prüfbeginn: [10.11.2016](#) Prüfende: [17.11.2016](#)

Prüfart: [mikrobiol. u. chem. Wasseranalyse gem. TrinkwV2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	TrinkwV2001:2012 Anl. 5 Id)bb)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV2001:2012 Anl. 5 Id)bb)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Wassertemperatur		11,40		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [10.11.2016 13:50:00](#) Probeneingang: [10.11.2016](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor:

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: [10.11.2016](#) Prüfende: [17.11.2016](#)

Prüfart: [Bestimmung des Nitrat- u. Ammoniumgehaltes](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)		0,130	0,500	mg/l	DIN 38406-E5
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Färbung (Sichtprüfung)		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ	G	modrig		ohne	DEV B1/2
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Wassertemperatur		11,00		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung: [Zweck A; Geruch: modrig](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 13:30:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 1 OH FB 10 OSLK08371](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 10 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045195](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MJ v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0030	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,150	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,800		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		69,30		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		22,40		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC		1,100		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		10,300	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,62		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,645		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		82,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,80		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		35,200		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		35,20		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		0,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 13:30:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 1 OH FB 10 OSLK08371](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 10 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045195](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		238,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,389	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		-0,18		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,65	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,47		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,70		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,70		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,73		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,400		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		22,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		11,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		16,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		11,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 19.04.2017 13:30:00	Probeneingang: 19.04.2017
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 1 OH FB 10 OSLK08371	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen OH FB 10 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 317045195
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: 3002671068	Prüfbeginn: 19.04.2017 Prüfende: 07.06.2017
Prüfart: Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Grahn, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 10:06:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 1 OH FB 10](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 1 OH FB 10](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037605](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012302-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [22.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,130	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,510		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		38,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		23,70		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		11,100	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach H2S		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,80		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,690		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		71,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,30		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		22,440		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		18,73		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		3,71		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 17.04.2018 10:06:00	Probeneingang: 17.04.2018
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 1 OH FB 10	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen 1 OH FB 10	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 318037605
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Lorenz, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: AR-18-DY-012302-01	Prüfbeginn: 17.04.2018 Prüfende: 22.05.2018
Prüfart: Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		246,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,403	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		12,70	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,60		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,90	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,86		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,52		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,97		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		5,50		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,200		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		22,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		11,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		21,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		9,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 17.04.2018 10:06:00	Probeneingang: 17.04.2018
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 1 OH FB 10	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen 1 OH FB 10	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 318037605
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Lorenz, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: AR-18-DY-012302-01	Prüfbeginn: 17.04.2018 Prüfende: 22.05.2018
Prüfart: Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 13:31:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 1 OH FB 10](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 1 OH FB 10 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042089](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)		0,130	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,680		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		56,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		24,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
DOC		1,400		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		12,200	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach faulig		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,90		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,690		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Hydrogencarbonat (HCO3)		89,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		4,10		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		29,920		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		28,88		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		1,04		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		8	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		4	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		250,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt		0,413	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 10](#) ID der Messstelle: [13720011](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 1](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 13:31:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 1 OH FB 10](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 1 OH FB 10 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042089](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902001](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Natrium (Na)		12,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		-0,20		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,80	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,77		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		5,60		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,30	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-1,52		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,79		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		4,20		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,500		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		23,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		20,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 10	ID der Messstelle: 13720011
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 1	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2019 13:31:00	Probeneingang: 09.04.2019
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 1 OH FB 10	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen 1 OH FB 10 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 319042089
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Oeler, Anja
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902001
Prüfbericht-Nr.: AR-19-DY-008036-01	Prüfbeginn: 09.04.2019 Prüfende: 03.05.2019
Prüfart: Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Oeler, Anja					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 11.06.2012 14:30:00	Probeneingang: 01.06.2012
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen II	
Probenahmeort 2: OH Brunnen II	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1204393/02
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: AU1204393	Prüfbeginn: 11.06.2012 Prüfende: 11.07.2012
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gelöst		0,016		mg/l	DIN EN ISO 12020 (2000)
Ammonium (NH ₄)		0,190	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX		0,005000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,390		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	97,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		25,00		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Chlorid (Cl)		20,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO ₂ , freies		61,00		mg/l	Berechnet
CO ₂ , überschüss.		51,00		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		7,600		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	17,000	0,200	mg/l	DIN 38406-32 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (1994)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		4,10		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,730		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		54,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Karbonathärte in °dH		2,50		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		10,00		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		208	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		220,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		246,0		µS/cm	Berechnet
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 14:30:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen II](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen II](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204393/02](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204393](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt	G	0,260	0,050	mg/l	DIN 38406-33 (2000)
Natrium (Na)		14,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Nitrat (NO3)		0,85	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,57		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	G	6,38		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,58		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,51		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 436 nm, Färbung		1,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
Sättigungsindex		-2,20		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		1,50		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,890		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		40,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		12,30		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [korr. spektr. Schwächungskoeff. \(254 nm\): 11,7 m-1 \(DIN 38404-C3\)](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 11.06.2012 14:30:00	Probeneingang: 01.06.2012
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen II	
Probenahmeort 2: OH Brunnen II	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1204393/02
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: AU1204393	Prüfbeginn: 11.06.2012 Prüfende: 11.07.2012
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Hülst, Rosemarie van					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.06.2012 08:55:00](#) Probeneingang: [19.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte FB II Bauprobe 1](#)

Probenahmeort 2: [OH FB II Bauprobe](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204980/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr R. Wessling, Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Bauprobe Rohwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204980](#)

Prüfbeginn: [19.06.2012](#) Prüfende: [22.06.2012](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort	1		2500, 0	µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN 38404 C5
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Wassertemperatur		9, 70		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2013 12:25:00	Probeneingang: 09.04.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen II OH FB 11 OSLK08372	
Probenahmeort 2: OH Brunnen II Rohwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1302360/02
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: AU1302360	Prüfbeginn: 09.04.2013 Prüfende: 17.04.2013
Prüfart: Rohw.unters.gem.12.Ausf.best.nds.Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	DIN 38402-13 (1985)
Aluminium (Al), gesamt		0,0030	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,200	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,930		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität	G	79,00		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		16,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		41,00		mg/l	Berechnet
CO2, überschüss.		39,00		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,900		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt	G	14,500	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		2,90		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,500		mmol/l	Berechnet
Hydrogencarbonat (HCO3)		48,00		mg/l	D8
Kalium (K)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,21		°dH	Berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		2,00		mg/l	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		66	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		226,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH FB 11	ID der Messstelle:	13720021
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Förderbrunnen 2		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	09.04.2013 12:25:00	Probeneingang:	09.04.2013
Probenahmeort 1:	Ohrte Brunnen II OH FB 11 OSLK08372		
Probenahmeort 2:	OH Brunnen II Rohwasser		
Labor:	Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor:	1302360/02
Auftragnehmer:	GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe:	Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902002
Prüfbericht-Nr.:	AU1302360	Prüfbeginn:	09.04.2013
Prüfart:	Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	Prüfende:	17.04.2013

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	G	0,277	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,90	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)	<	0,50	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,14		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	G	6,39		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,83		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,77		ohne	Berechnet
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	DIN 38402-13 (1985)
SAK 254 nm, UV-Absorption		13,30		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,24	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,35		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		1,55		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,840		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		36,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,20		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [pH-Wert vor Ort: 6,39; Calcitlösekapazität \(vor-Ort-Temp.\): 79 mg/l; Eisen: 14,5 mg/l; Mangan: 0,277 mg/l; Gesamtkeimzahl \(22°C\): 66 KBE/ml](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 09.04.2013 12:25:00	Probeneingang: 09.04.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Brunnen II OH FB 11 OSLK08372	
Probenahmeort 2: OH Brunnen II Rohwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1302360/02
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: AU1302360	Prüfbeginn: 09.04.2013 Prüfende: 17.04.2013
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Pyrlik, Danuta					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 12:20:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen II OSLK08372](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen II Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029550](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,170	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		64,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		16,10		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		22,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,700		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		18,400	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Färbungsart		normal		ohne	
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		2,80		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,505		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		56,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,50		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		29,900		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		247,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		241,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 12:20:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen II OSLK08372](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen II Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029550](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mangan (Mn), gesamt		0,266	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,30		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,40	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,51		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		7,92		ohne	DIN 38404-10
SAK 254 nm, UV-Absorption		7,60		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		1,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,20		ohne	DIN 38404-10
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,92		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,10		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,900		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		43,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		3,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB4,3)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		20,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		20,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		17,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 12:20:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen II OSLK08372](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen II Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029550](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Rex, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:15:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen II](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen II Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069467](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,1,1-Trichlorethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorpropan	<	0,001000	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, cis-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, trans-	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Arsen (As)		0,0030	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Cadmium (Cd)	<	0,0002	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:15:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen II](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen II Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069467](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ	G	schwach nach H2S		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,00	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		249,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl-M	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:15:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen II](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen II Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069467](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Nickel (Ni)	<	0,002	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,50		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Prothioconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
Sauerstoff, gelöst		1,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 09:15:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Brunnen II](#)

Probenahmeort 2: [OH Brunnen II Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314069467](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671024](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [19.08.2014](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Vanadium (V)	<	0,002000		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,70		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:35:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 2 FB 11 OSLK08372](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 11 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026376](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,210	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,940		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Calcitlösekapazität		55,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		17,80		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		23,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
CO2, freies		41,40		mg/l	DIN 38404 C10-R3
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,500		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		20,300	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		3,10		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,547		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		40,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,80		°dH	DEV D 8
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		26,50		mg/l	DIN 38404-10
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		14,90		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		255,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:35:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 2 FB 11 OSLK08372](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 11 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026376](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,264	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,30		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,47		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,02		ohne	DIN 38404-10
pH-Wert n. CS m. CO2		8,80		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		3,70		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,30		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		1,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Sulfat (SO4)		44,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		13,90		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 11:35:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 2 FB 11 OSLK08372](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 11 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026376](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [11.05.2015](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Pyrlik, Danuta](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 12.04.2016 14:50:00	Probeneingang: 12.04.2016
Probenahmeort 1: Ohrte OH FB 11 Förderbrunnen 2 OSLK08372	
Probenahmeort 2: OH FB 11 Förderbrunnen 2 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 316032652
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: 3002671047	Prüfbeginn: 12.04.2016 Prüfende: 25.05.2016
Prüfart: Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,190	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,780		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		28,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		16,30		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,900		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		16,100	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		2,95		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,530		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		33,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,50		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		34,320		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		13,17		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		21,15		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		10	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		233,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:50:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 11 Förderbrunnen 2 OSLK08372](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 11 Förderbrunnen 2 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032652](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,286	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,20	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,45		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,64		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,41		ohne	DIN 38404-10 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		9,02		ohne	DIN 38404 C10-R3
SAK 254 nm, UV-Absorption		8,60		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,40	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,32		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		0,90		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,500		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		37,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10767](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:50:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte OH FB 11 Förderbrunnen 2 OSLK08372](#)

Probenahmeort 2: [OH FB 11 Förderbrunnen 2 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032652](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671047](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [25.05.2016](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. 12. Ausf.best. nds. Wassergesetz](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Berkemeier, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:50:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 11](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032652](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,190	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		0,780		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		28,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		16,30		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
DOC		1,900		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		16,100	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		2,95		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,530		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		33,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,50		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		34,320		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		13,17		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		21,15		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		10	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		233,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:50:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH FB 11](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316032652](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,286	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,20	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,45		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,64		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,41		ohne	DIN 38404-10 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		8,60		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,40	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,32		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		0,90		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,500		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		37,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Doppelerfassung: siehe Proben-ID 10645](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht		 www.AqualInfo.de	
Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen			
Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021		
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2			
Wasserwerk:			
Probenahmedatum: 12.04.2016 14:50:00	Probeneingang: 12.04.2016		
Probenahmeort 1: OH FB 11			
Probenahmeort 2:			
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 316032652		
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:	Probenehmer:		
Art der Probe:	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002		
Prüfbericht-Nr.:	Prüfbeginn: Prüfende:		
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 13:40:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 2 OH FB 11 OSLK08372](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen OH FB 11 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045196](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002671068](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [07.06.2017](#)

Prüfart: [Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt		0,0040	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,240	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,060		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		75,90		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		16,90		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		22,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC		1,400		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		15,300	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach n. H2S		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		2,94		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,525		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		51,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,30		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		46,600		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		37,40		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		9,24		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 19.04.2017 13:40:00	Probeneingang: 19.04.2017
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 2 OH FB 11 OSLK08372	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen OH FB 11 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 317045196
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: 3002671068	Prüfbeginn: 19.04.2017 Prüfende: 07.06.2017
Prüfart: Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		253,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,271	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,70	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,64		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,02		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,38	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,39		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		3,90		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,36		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,86		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		1,20		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,800		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		43,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		9,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		16,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		11,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 19.04.2017 13:40:00	Probeneingang: 19.04.2017
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 2 OH FB 11 OSLK08372	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen OH FB 11 Rohwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 317045196
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: 3002671068	Prüfbeginn: 19.04.2017 Prüfende: 07.06.2017
Prüfart: Rohw.unters. gem. RdErl. d. MU v. 12.12.2012	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Grahn, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 17.04.2018 10:20:00	Probeneingang: 17.04.2018
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 2 OH FB 11	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen 2 OH FB 11	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 318037606
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Lorenz, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: AR-18-DY-012302-01	Prüfbeginn: 17.04.2018 Prüfende: 22.05.2018
Prüfart: Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)		0,220	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,000		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		48,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		17,10		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		21,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
DOC		1,300		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		15,900	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	G	schwach n. H2S		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,00		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,530		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Hydrogencarbonat (HCO3)		42,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,90		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		44,000		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		23,06		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		20,94		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 17.04.2018 10:20:00	Probeneingang: 17.04.2018
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 2 OH FB 11	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen 2 OH FB 11	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 318037606
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Lorenz, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: AR-18-DY-012302-01	Prüfbeginn: 17.04.2018 Prüfende: 22.05.2018
Prüfart: Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		251,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,268	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		13,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,10		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,50	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,54		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,70		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,30	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,25		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,10		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		3,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		41,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		21,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH FB 11	ID der Messstelle: 13720021
Lbez. der Messstelle: Ohrte Förderbrunnen 2	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 17.04.2018 10:20:00	Probeneingang: 17.04.2018
Probenahmeort 1: Ohrte Förderbrunnen 2 OH FB 11	
Probenahmeort 2: OH Förderbrunnen 2 OH FB 11	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 318037606
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Lorenz, Dennis
Art der Probe: Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902002
Prüfbericht-Nr.: AR-18-DY-012302-01	Prüfbeginn: 17.04.2018 Prüfende: 22.05.2018
Prüfart: Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 12.12.2012	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH FB 11	ID der Messstelle:	13720021	
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Förderbrunnen 2			
Wasserwerk:				
Probenahmedatum:	09.04.2019 13:21:00	Probeneingang:	09.04.2019	
Probenahmeort 1:	Ohrte Förderbrunnen 2 OH FB 11			
Probenahmeort 2:	OH Förderbrunnen 2 OH FB 11 Rohwasser			
Labor:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück		Probenbezeichnung Labor:	319042090
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück				
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück				
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Oeler, Anja	
Art der Probe:	Rohwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902002	
Prüfbericht-Nr.:	AR-19-DY-008036-01	Prüfbeginn:	09.04.2019	
Prüfart:	Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019	Prüfende:	03.05.2019	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)		0,160	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2		1,000		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Calcitlösekapazität		78,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		17,60		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		21,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
DOC		1,700		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		17,800	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,00		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,540		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Hydrogencarbonat (HCO3)		61,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		2,80		°dH	DEV D 8
Kohlendioxid, gel.		44,000		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		38,92		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		5,08		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		4	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		251,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt		0,272	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 13:21:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 2 OH FB 11](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 2 OH FB 11 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042090](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Natrium (Na)		13,70	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		0,20		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		6,40	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,47		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		6,80		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,40	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-2,15		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		7,80		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		2,50		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,000		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		41,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		16,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH FB 11](#) ID der Messstelle: [13720021](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Förderbrunnen 2](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 13:21:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Förderbrunnen 2 OH FB 11](#)

Probenahmeort 2: [OH Förderbrunnen 2 OH FB 11 Rohwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042090](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Rohwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902002](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008036-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung gem. RdErl.d. MU v. 20.03.2019](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Oeler, Anja](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.01.2015 11:15:00](#) Probeneingang: [22.01.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Reinwasser Werksabgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW RW-Werksabgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315004693](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Netzprobe](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952064](#)

Prüfbeginn: [22.01.2015](#) Prüfende: [26.01.2015](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		227,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,19	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,26	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		9,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		16,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.01.2015 11:15:00](#) Probeneingang: [22.01.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Reinwasser Werksabgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW RW-Werksabgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315004693](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Netzprobe](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952064](#)

Prüfbeginn: [22.01.2015](#) Prüfende: [26.01.2015](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Rex, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 23.03.2015 12:00:00	Probeneingang: 23.03.2015
Probenahmeort 1: Ohrte WW-Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW-Ausgang	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 315022840
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: 3001952078	Prüfbeginn: 23.03.2015 Prüfende: 26.03.2015
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		240,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,07	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,08	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		16,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 23.03.2015 12:00:00	Probeneingang: 23.03.2015
Probenahmeort 1: Ohrte WW-Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW-Ausgang	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 315022840
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: 3001952078	Prüfbeginn: 23.03.2015 Prüfende: 26.03.2015
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Rex, Christine					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 10:49:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026499](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [06.05.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,020		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		0,53		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		29,60		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
CO2, freies	1			mg/l	DIN 38404 C10-R3
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 10:49:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026499](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [06.05.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor Metabolit: CGA 369873	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt		0,015	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,80		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,854		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,50		°dH	DEV D 8
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		0,25		mg/l	DIN 38404-10
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 15.04.2015 10:49:00	Probeneingang: 15.04.2015
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH RW-Ausgang Reinwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 315026499
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: 3002673035	Prüfbeginn: 15.04.2015 Prüfende: 06.05.2015
Prüfart: Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 (Stand 2012)	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		18	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		248,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		247,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)		0,000027	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		11,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		2,30		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Oxidierbarkeit, ber. als O2		0,81	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Permanganat-Index (als O2)		3,20		mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,11	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,34		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH ReinW	ID der Messstelle:	13730010
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Reinwasser Werksabgang		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	15.04.2015 10:49:00	Probeneingang:	15.04.2015
Probenahmeort 1:	Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378		
Probenahmeort 2:	OH RW-Ausgang Reinwasser		
Labor:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor:	315026499
Auftragnehmer:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Kröger, Dennis
Art der Probe:	Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902010
Prüfbericht-Nr.:	3002673035	Prüfbeginn:	15.04.2015
Prüfart:	Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 (Stand 2012)	Prüfende:	06.05.2015

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
pH-Wert n. CS		8,44		ohne	DIN 38404-10
pH-Wert n. CS m. CO2		8,45		ohne	DIN 38404 C10-R3
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,40		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,10		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		11,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,900		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor Metabolit: NOA 413173	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000130	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000170	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		42,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,200		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,05	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		20,20		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.04.2015 10:49:00](#) Probeneingang: [15.04.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315026499](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673035](#)

Prüfbeginn: [15.04.2015](#) Prüfende: [06.05.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur (=>pH)		15,70		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.06.2015 13:30:00](#) Probeneingang: [02.06.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315043759](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Netzprobe](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952094](#)

Prüfbeginn: [02.06.2015](#) Prüfende: [05.06.2015](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		233,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,15	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		9,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		20,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.06.2015 13:30:00](#) Probeneingang: [02.06.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315043759](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Netzprobe](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952094](#)

Prüfbeginn: [02.06.2015](#) Prüfende: [05.06.2015](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH ReinW	ID der Messstelle:	13730010
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Reinwasser Werksabgang		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	01.07.2015 09:55:00	Probeneingang:	01.07.2015
Probenahmeort 1:	Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378		
Probenahmeort 2:	OH RW-Ausgang Reinwasser		
Labor:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor:	315050886
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück			
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück			
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Kröger, Dennis
Art der Probe:	Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902010
Prüfbericht-Nr.:	3002673039	Prüfbeginn:	01.07.2015
Prüfart:	Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 (Stand 2012)		
		Prüfende:	03.08.2015

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)	<	0,0100	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		0,84		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		23,30		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
CO2, freies	1			mg/l	DIN 38404 C10-R3
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [01.07.2015 09:55:00](#) Probeneingang: [01.07.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315050886](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673039](#)

Prüfbeginn: [01.07.2015](#) Prüfende: [03.08.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor Metabolit: CGA 369873	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt		0,005	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,80		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,684		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Hydrogencarbonat (HCO3)		48,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,20		°dH	DEV D 8
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		14	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [01.07.2015 09:55:00](#) Probeneingang: [01.07.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315050886](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673039](#)

Prüfbeginn: [01.07.2015](#) Prüfende: [03.08.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		215,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		221,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		11,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,60		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Oxidierbarkeit, ber. als O2		0,78	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Permanganat-Index (als O2)		3,10		mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,17	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,39		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,57		ohne	DIN 38404-10

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [01.07.2015 09:55:00](#) Probeneingang: [01.07.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315050886](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673039](#)

Prüfbeginn: [01.07.2015](#) Prüfende: [03.08.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
pH-Wert n. CS m. CO2		8,58		ohne	DIN 38404 C10-R3
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,70		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,18		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		10,90		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,800		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor Metabolit: NOA 413173	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000085	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000093	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		32,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,15	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		11,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		29,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS8,2)		12,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [01.07.2015 09:55:00](#) Probeneingang: [01.07.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315050886](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673039](#)

Prüfbeginn: [01.07.2015](#) Prüfende: [03.08.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur (=>pH)		20,90		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

[Berkemeier, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.08.2015 13:00:00](#) Probeneingang: [24.08.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315069679](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952110](#)

Prüfbeginn: [24.08.2015](#) Prüfende: [27.08.2015](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		225,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,14	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,22	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		18,90		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.08.2015 13:00:00](#) Probeneingang: [24.08.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315069679](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952110](#)

Prüfbeginn: [24.08.2015](#) Prüfende: [27.08.2015](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Berkemeier, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.10.2015 11:15:00](#) Probeneingang: [19.10.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315090966](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Netzprobe](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952122](#)

Prüfbeginn: [19.10.2015](#) Prüfende: [22.10.2015](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		313,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		7,79	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,14	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		15,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.10.2015 11:15:00](#) Probeneingang: [19.10.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315090966](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Netzprobe](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952122](#)

Prüfbeginn: [19.10.2015](#) Prüfende: [22.10.2015](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Berkemeier, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [10.11.2015 10:35:00](#) Probeneingang: [10.11.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW-Ausgang Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315095938](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Müller, Michaela](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673049](#)

Prüfbeginn: [10.11.2015](#) Prüfende: [26.11.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,020		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		0,68		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		27,50		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
CO2, freies	1			mg/l	DIN 38404 C10-R3
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH ReinW	ID der Messstelle:	13730010
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Reinwasser Werksabgang		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	10.11.2015 10:35:00	Probeneingang:	10.11.2015
Probenahmeort 1:	Ohrte WW-Ausgang Reinwasser OSLK08378		
Probenahmeort 2:	OH WW Ohrte Reinwasser		
Labor:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor:	315095938
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück			
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück			
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Müller, Michaela
Art der Probe:	Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902010
Prüfbericht-Nr.:	3002673049	Prüfbeginn:	10.11.2015
Prüfart:	Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 (Stand 2012)	Prüfende:	26.11.2015

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor Metabolit: CGA 369873	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt		0,013	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)		0,110	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,47		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,800		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Hydrogencarbonat (HCO3)		51,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,30		°dH	DEV D 8
KMnO4-Verbrauch		4,50		mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [10.11.2015 10:35:00](#) Probeneingang: [10.11.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW-Ausgang Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315095938](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Müller, Michaela](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673049](#)

Prüfbeginn: [10.11.2015](#) Prüfende: [26.11.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)	1			mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)	1			mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		231,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		231,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		11,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		2,17		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Permanganat-Index (als O2)		1,10		mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [10.11.2015 10:35:00](#) Probeneingang: [10.11.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW-Ausgang Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315095938](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Müller, Michaela](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673049](#)

Prüfbeginn: [10.11.2015](#) Prüfende: [26.11.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
pH-Wert (L)		7,88	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,37		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,51		ohne	DIN 38404-10 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,52		ohne	DIN 38404 C10-R3
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,20		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,15		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		10,40		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,800		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor Metabolit: NOA 413173		0,000060	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000130	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		40,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,300		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,12	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		11,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [10.11.2015 10:35:00](#) Probeneingang: [10.11.2015](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW-Ausgang Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [315095938](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Müller, Michaela](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673049](#)

Prüfbeginn: [10.11.2015](#) Prüfende: [26.11.2015](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur (=>KB8,2)		9,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		17,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		20,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

[Berkemeier, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [25.01.2016 13:15:00](#) Probeneingang: [25.01.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316005155](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952139](#)

Prüfbeginn: [25.01.2016](#) Prüfende: [28.01.2016](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ	1			ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ	1			ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ	1			ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		32	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		14	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		225,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,01	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ	1			ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,13	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		9,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		21,20		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 25.01.2016 13:15:00	Probeneingang: 25.01.2016
Probenahmeort 1: Ohrte WW-Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW-Ausgang Reinwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 316005155
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: 3001952139	Prüfbeginn: 25.01.2016 Prüfende: 28.01.2016
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Berkemeier, Christine					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [25.01.2016 13:15:00](#) Probeneingang: [25.01.2016](#)

Probenahmeort 1: [WW Ohrte Reinwasser](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)



www.AqualInfo.de

Probenbezeichnung Labor: [316005155](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		n, a.		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		n, a.		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		n, a.		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		32	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		14	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		225,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,01	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		n, a.		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,13	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		9,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		21,20		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [siehe Proben-ID 10217 \(Doppelerfassung\)](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht		 www.AqualInfo.de	
Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen			
Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010		
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang			
Wasserwerk:			
Probenahmedatum: 25.01.2016 13:15:00	Probeneingang: 25.01.2016		
Probenahmeort 1: WW Ohrte Reinwasser			
Probenahmeort 2:			
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH	Probenbezeichnung Labor: 316005155		
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:	Probenehmer:		
Art der Probe:	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010		
Prüfbericht-Nr.:	Prüfbeginn: Prüfende:		
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:10:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH ReinW](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)

Probenbezeichnung Labor: [316028190](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH ₄)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		0,66		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		26,80		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:10:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH ReinW](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)

Probenbezeichnung Labor: [316028190](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dimethachlor Metabolit: CGA 369873	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt		0,013	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,100	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,42		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,790		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Hydrogencarbonat (HCO3)		48,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,20		°dH	DEV D 8
KMnO4-Verbrauch		3,30		mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Kohlendioxid, gel.				mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		0,30		mg/l	DIN 38404-10 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:10:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH ReinW](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)



www.AqualInfo.de

Probenbezeichnung Labor: [316028190](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)				mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		225,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		222,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		11,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		2,22		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		1,20	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Permanganat-Index (als O2)		0,84		mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,12	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:10:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH ReinW](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)

Probenbezeichnung Labor: [316028190](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,40		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,54		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,40		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,14		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier				ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		10,70		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,800		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor Metabolit: NOA 413173	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000130	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000150	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		39,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,024	1,000	mg/l	Berechnet
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlorethen u. Trichlorethen			0,010000	mg/l	Berechnet
TOC		1,100		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,15	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:10:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH ReinW](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)

Probenbezeichnung Labor: [316028190](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		22,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS8,2)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		23,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 12.04.2016 14:10:00	Probeneingang: 12.04.2016
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte_OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH Reinwasser WW-Ausgang	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 316028190
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: 3002673058	Prüfbeginn: 12.04.2016 Prüfende: 12.04.2016
Prüfart: Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 (Stand 2012)	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		0,66		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		26,80		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:10:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser WW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316028190](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673058](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [12.04.2016](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dimethachlor Metabolit: CGA 369873	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt		0,013	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,100	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,42		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,790		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Hydrogencarbonat (HCO3)		48,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,20		°dH	DEV D 8
KMnO4-Verbrauch		3,30		mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Kohlendioxid, gel.	3			mg/l	
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		0,30		mg/l	DIN 38404-10 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:10:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser WW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316028190](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673058](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [12.04.2016](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)	3			mg/l	
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		225,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		222,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		11,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		2,22		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		1,20	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Permanganat-Index (als O2)		0,84		mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,12	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH ReinW	ID der Messstelle:	13730010
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Reinwasser Werksabgang		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	12.04.2016 14:10:00	Probeneingang:	12.04.2016
Probenahmeort 1:	Ohrte WW Ohrte OSLK08378		
Probenahmeort 2:	OH Reinwasser WW-Ausgang		
Labor:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor:	316028190
Auftragnehmer:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Kröger, Dennis
Art der Probe:	Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902010
Prüfbericht-Nr.:	3002673058	Prüfbeginn:	12.04.2016
Prüfart:	Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 (Stand 2012)	Prüfende:	12.04.2016

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,40		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,54		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,40		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,14		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,55		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		10,70		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,800		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor Metabolit: NOA 413173	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000130	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000150	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		39,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,024	1,000	mg/l	Berechnet
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,100		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,15	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.04.2016 14:10:00](#) Probeneingang: [12.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser WW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316028190](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673058](#)

Prüfbeginn: [12.04.2016](#) Prüfende: [12.04.2016](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur		10,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		22,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS8,2)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		23,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Berkemeier, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.05.2016 11:30:00](#) Probeneingang: [02.05.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH ReinW](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)



www.AqualInfo.de

Probenbezeichnung Labor: [316042071](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		223,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort			2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,27	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)				ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,10	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		20,90		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.05.2016 11:30:00](#) Probeneingang: [02.05.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH ReinW](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)

Probenbezeichnung Labor: [316042071](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [31.05.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [31.05.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316052306](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952166](#)

Prüfbeginn: [31.05.2016](#) Prüfende: [03.06.2016](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. § 14 TrinkwV 2001](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		223,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,21	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,15	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		24,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [31.05.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [31.05.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08376](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [316052306](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952166](#)

Prüfbeginn: [31.05.2016](#) Prüfende: [03.06.2016](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. § 14 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [31.05.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [31.05.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH ReinW](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)



www.AqualInfo.de

Probenbezeichnung Labor: [316052306](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		223,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort			2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,21	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)				ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,15	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		24,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [31.05.2016 12:45:00](#) Probeneingang: [31.05.2016](#)

Probenahmeort 1: [OH ReinW](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)

Probenbezeichnung Labor: [316052306](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [08.02.2017 09:55:00](#) Probeneingang: [08.02.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317015236](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002672035](#)

Prüfbeginn: [08.02.2017](#) Prüfende: [27.02.2017](#)

Prüfart: [Chemische Analyse \(Radioaktivität\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aktivität, alpha-	<	0,010000		bq/l	Hausverfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Radon-222	<	0,700000		bq/l	Hausverfahren
Temperatur bei Entnahme		10,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.02.2017 10:30:00](#) Probeneingang: [20.02.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317021824](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Netzprobe](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001927217](#)

Prüfbeginn: [20.02.2017](#) Prüfende: [22.02.2017](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		8	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Temperatur bei Entnahme		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Busch, Kim

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.03.2017 09:45:00](#) Probeneingang: [13.03.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte BM WW Ohrte Reinwasserausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH RW-Ausgang BauprobeNachRein.arbeiten](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317032585](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Bauprobe Reinwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001927221](#)

Prüfbeginn: [13.03.2017](#) Prüfende: [15.03.2017](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
coliforme Keime, KBE/100 ml		0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	TrinkwV2001:2012 Anl. 5 Id)bb)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		8	100	ohne	TrinkwV2001:2012 Anl. 5 Id)bb)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Wassertemperatur		10,50		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Busch, Kim

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.03.2017 10:05:00](#) Probeneingang: [22.03.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte BM WW Ohrte Reinwasserausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH BM WW Ohrte RW-Ausgang ZWV Bauprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317037316](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Bauprobe Reinwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001927223](#)

Prüfbeginn: [22.03.2017](#) Prüfende: [24.03.2017](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
coliforme Keime, KBE/100 ml		0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	TrinkwV2001:2012 Anl. 5 Id)bb)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		14	100	ohne	TrinkwV2001:2012 Anl. 5 Id)bb)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Wassertemperatur		10, 60		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Busch, Kim

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 11:55:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser WW-Ausgang OSLK0837](#)

Probenahmeort 2: [OH WW-Ausgang Reinwasser Radon-222](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045283](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Plaggenschale](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002672046](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [30.05.2017](#)

Prüfart: [Chemische Analyse](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aktivität, alpha-	<	0,011000		bq/l	Hausverfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Radon-222		1,400000		bq/l	Hausverfahren
Temperatur bei Entnahme		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Grahn, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 11:57:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte WW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045282](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673094](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [31.05.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2013\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt		0,0020	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,020		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		1,40		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		25,10		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
coliforme Keime, KBE/100 ml		0		ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 11:57:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte WW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045282](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673094](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [31.05.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2013\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt		0,012	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,07		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,725		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Hydrogencarbonat (HCO3)		56,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,60		°dH	DEV D 8
KMnO4-Verbrauch		2,50	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Kohlendioxid, gel.		0,880		mg/l	DIN 38404-10 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 11:57:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte WW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045282](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673094](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [31.05.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2013\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		0,64		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		0,24		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		6	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		16	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		221,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		220,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		11,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,47		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Permanganat-Index (als O2)		0,63	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 11:57:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte WW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045282](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673094](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [31.05.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2013\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,18	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,23		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,52		ohne	DIN 38404 C10
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,50		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,28		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,49		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		12,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,900		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000110	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000099	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		33,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	3		1,000	mg/l	Berechnet
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	3		0,010000	mg/l	Berechnet
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2017 11:57:00](#) Probeneingang: [19.04.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte WW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317045282](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673094](#)

Prüfbeginn: [19.04.2017](#) Prüfende: [31.05.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2013\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		9,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		19,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		9,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Grahn, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.07.2017 09:25:00](#) Probeneingang: [13.07.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang Radioaktivität](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317080427](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002672057](#)

Prüfbeginn: [13.07.2017](#) Prüfende: [14.08.2017](#)

Prüfart: [Chemische Analyse \(Radioaktivität\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aktivität, alpha-	<	0,010000		bq/l	Hausverfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Radon-222	<	1,300000		bq/l	Hausverfahren
Temperatur bei Entnahme		12,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Grah, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.07.2017 09:27:00](#) Probeneingang: [13.07.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317080433](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673101](#)

Prüfbeginn: [13.07.2017](#) Prüfende: [31.07.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt		0,0020	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,020		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		2,20		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		26,20		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.07.2017 09:27:00](#) Probeneingang: [13.07.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317080433](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673101](#)

Prüfbeginn: [13.07.2017](#) Prüfende: [31.07.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt		0,018	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,22		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,752		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Hydrogencarbonat (HCO3)		58,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,70		°dH	DEV D 8
KMnO4-Verbrauch		3,70	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.07.2017 09:27:00](#) Probeneingang: [13.07.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317080433](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673101](#)

Prüfbeginn: [13.07.2017](#) Prüfende: [31.07.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		232,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		231,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		12,70	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,52		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Permanganat-Index (als O2)		0,94	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,12	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.07.2017 09:27:00](#) Probeneingang: [13.07.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317080433](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673101](#)

Prüfbeginn: [13.07.2017](#) Prüfende: [31.07.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,03		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,38		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,39		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,000		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000100	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000088	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		32,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		12,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,30	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.07.2017 09:27:00](#) Probeneingang: [13.07.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317080433](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673101](#)

Prüfbeginn: [13.07.2017](#) Prüfende: [31.07.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur (=>KB8,2)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		26,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS8,2)		15,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [08.08.2017 13:40:00](#) Probeneingang: [08.08.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08377](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang](#)

Labor: [DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik](#)

Probenbezeichnung Labor: [171-14730](#)

Auftragnehmer: [DIL e.V., Quakenbrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [171-14730](#)

Prüfbeginn: [08.08.2017](#) Prüfende: [11.08.2017](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		275,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert		8,24	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung		0,21	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,28	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		14,70		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

zu Höne, Dr. rer. nat. Th.

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [16.08.2017 12:00:00](#) Probeneingang: [16.08.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang](#)

Labor: [DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik](#)

Probenbezeichnung Labor: [171-15330](#)

Auftragnehmer: [DIL e.V., Quakenbrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [171-15330](#)

Prüfbeginn: [16.08.2017](#) Prüfende: [18.08.2017](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		258,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert		8,07	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung		0,31	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,24	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		13,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

zu Höne, Dr. rer. nat. Th.

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [05.09.2017 09:45:00](#) Probeneingang: [05.09.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317102043](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952200](#)

Prüfbeginn: [05.09.2017](#) Prüfende: [08.09.2017](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-E5
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
coliforme Keime, KBE/100 ml		0		ohne	DIN EN ISO 9308-1:2001
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		253,0		µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (L)		7,64	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,20		ohne	DIN EN ISO 10523
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,30	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027
Wassertemperatur		13,30		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		12,00		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung: [Zweck A](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [05.09.2017 09:45:00](#) Probeneingang: [05.09.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317102043](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952200](#)

Prüfbeginn: [05.09.2017](#) Prüfende: [08.09.2017](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [08.11.2017 10:35:00](#) Probeneingang: [08.11.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317122772](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673110](#)

Prüfbeginn: [08.11.2017](#) Prüfende: [24.11.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt		0,0010	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH ₄)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		0,80		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		26,80		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [08.11.2017 10:35:00](#) Probeneingang: [08.11.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317122772](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673110](#)

Prüfbeginn: [08.11.2017](#) Prüfende: [24.11.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt		0,011	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,35		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,776		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Hydrogencarbonat (HCO3)		56,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,50		°dH	DEV D 8
KMnO4-Verbrauch		2,80	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		4	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [08.11.2017 10:35:00](#) Probeneingang: [08.11.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317122772](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673110](#)

Prüfbeginn: [08.11.2017](#) Prüfende: [24.11.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		8	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		224,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		226,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		11,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,85		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Permanganat-Index (als O2)		0,71	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,37	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,33		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [08.11.2017 10:35:00](#) Probeneingang: [08.11.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317122772](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673110](#)

Prüfbeginn: [08.11.2017](#) Prüfende: [24.11.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,15		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,48		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,900		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000049	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000060	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		33,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		10,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		21,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS8,2)		9,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		9,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [08.11.2017 10:35:00](#) Probeneingang: [08.11.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317122772](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673110](#)

Prüfbeginn: [08.11.2017](#) Prüfende: [24.11.2017](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [04.12.2017 14:00:00](#) Probeneingang: [04.12.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang Probenahmestelle](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317141545](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952203](#)

Prüfbeginn: [04.12.2017](#) Prüfende: [06.12.2017](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-E5
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
coliforme Keime, KBE/100 ml		0		ohne	DIN EN ISO 9308-1:2001
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	analog DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		225,0		µS/cm	DIN EN 27888
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		225,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888
pH-Wert (L)		8,04	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,25		ohne	DIN EN ISO 10523
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 / DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,10	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027
Wassertemperatur		10,00		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung: [Zweck A](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [04.12.2017 14:00:00](#) Probeneingang: [04.12.2017](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang Probenahmestelle](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [317141545](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952203](#)

Prüfbeginn: [04.12.2017](#) Prüfende: [06.12.2017](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Grahn, Anja](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.01.2018 13:45:00](#) Probeneingang: [24.01.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik](#)

Probenbezeichnung Labor: [181-2171](#)

Auftragnehmer: [DIL e.V., Quakenbrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [181-2171](#)

Prüfbeginn: [24.01.2018](#) Prüfende: [26.01.2018](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		1	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		18	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		223,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert		8,33	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,24	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,70		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

zu Höne, Dr. rer. nat. Th.

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [28.02.2018 13:25:00](#) Probeneingang: [28.02.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Werksabgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang](#)

Labor: [DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik](#)

Probenbezeichnung Labor: [181-5398](#)

Auftragnehmer: [DIL e.V., Quakenbrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [181-5398](#)

Prüfbeginn: [28.02.2018](#) Prüfende: [02.03.2018](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. TrinkwV 2001](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		5	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		224,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert		8,14	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,49	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		9,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

zu Höne, Dr. rer. nat. Th.

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 08:19:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037586](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012112-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [07.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		1,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		26,10		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 08:19:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037586](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012112-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [07.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt		0,011	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,20		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,750		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Keine Angabe
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		56,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,60		°dH	DEV D 8
KMnO ₄ -Verbrauch	<	2,00	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		12	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		10	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 08:19:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037586](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012112-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [07.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		223,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		226,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		12,10	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,60		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Oxidierbarkeit, ber. als O2	<	0,50	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,31	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,35		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 08:19:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037586](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012112-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [07.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,21		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,51		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,900		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000120	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000100	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		35,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		10,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluoressigsäure (TFA)		0,000130		mg/l	Hausverfahren
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		24,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS8,2)		9,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [17.04.2018 08:19:00](#) Probeneingang: [17.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318037586](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Lorenz, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-012112-01](#)

Prüfbeginn: [17.04.2018](#) Prüfende: [07.05.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur (=>pH)		9,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Lorenz, Dennis

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 31.07.2018 09:12:00	Probeneingang: 31.07.2018
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte WW-Ausgang Reinwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 318078754
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Koch, Thomas
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AR-18-DY-017452-01	Prüfbeginn: 31.07.2018 Prüfende: 07.08.2018
Prüfart: Untersuchung der Parameter der Gruppe B	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308 (2017)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Basekapazität bis pH 8,2		0,020		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		1,70		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		33,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt		0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [31.07.2018 09:12:00](#) Probeneingang: [31.07.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte WW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318078754](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Koch, Thomas](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-017452-01](#)

Prüfbeginn: [31.07.2018](#) Prüfende: [07.08.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt		0,010	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		5,30		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,940		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308 (2017)
Hydrogencarbonat (HCO3)		71,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		3,20		°dH	DEV D 8
KMnO4-Verbrauch	<	2,00	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Kohlendioxid, gel.		0,880		mg/l	DIN 38404-10 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH ReinW	ID der Messstelle:	13730010
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Reinwasser Werksabgang		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	31.07.2018 09:12:00	Probeneingang:	31.07.2018
Probenahmeort 1:	Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378		
Probenahmeort 2:	OH WW Ohrte WW-Ausgang Reinwasser		
Labor:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor:	318078754
Auftragnehmer:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Koch, Thomas
Art der Probe:	Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902010
Prüfbericht-Nr.:	AR-18-DY-017452-01	Prüfbeginn:	31.07.2018
Prüfart:	Untersuchung der Parameter der Gruppe B	Prüfende:	07.08.2018

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)		0,82		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)		0,07		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		254,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		318,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt		0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)		0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		12,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		2,10		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Oxidierbarkeit, ber. als O2	<	0,50	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH ReinW	ID der Messstelle:	13730010
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Reinwasser Werksabgang		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	31.07.2018 09:12:00	Probeneingang:	31.07.2018
Probenahmeort 1:	Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378		
Probenahmeort 2:	OH WW Ohrte WW-Ausgang Reinwasser		
Labor:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor:	318078754
Auftragnehmer:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Koch, Thomas
Art der Probe:	Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902010
Prüfbericht-Nr.:	AR-18-DY-017452-01	Prüfbeginn:	31.07.2018
Prüfart:	Untersuchung der Parameter der Gruppe B	Prüfende:	07.08.2018

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,05	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,11		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,20		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,24		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,23		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,200		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000120	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000110	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		36,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		11,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,100		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluoressigsäure (TFA)		0,000150		mg/l	Hausverfahren
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [31.07.2018 09:12:00](#) Probeneingang: [31.07.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte WW-Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318078754](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Koch, Thomas](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-017452-01](#)

Prüfbeginn: [31.07.2018](#) Prüfende: [07.08.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		13,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Grahn, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [14.08.2018 13:00:00](#) Probeneingang: [14.08.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang ZWV ungechlort](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318086898](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-018002-01](#)

Prüfbeginn: [14.08.2018](#) Prüfende: [16.08.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		231,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		231,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		7,97	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,09		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Temperatur bei Entnahme		13,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,50	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>pH)		12,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Zweck A](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [14.08.2018 13:00:00](#) Probeneingang: [14.08.2018](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Ausgang ZWV ungechlort](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318086898](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-018002-01](#)

Prüfbeginn: [14.08.2018](#) Prüfende: [16.08.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Berkemeier, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [25.09.2018 12:30:00](#) Probeneingang: [25.09.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318104449](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-021283-01](#)

Prüfbeginn: [25.09.2018](#) Prüfende: [27.09.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		18	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		8	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		213,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		214,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,14	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,62		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Temperatur bei Entnahme		11,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,80	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>pH)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [25.09.2018 12:30:00](#) Probeneingang: [25.09.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318104449](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-021283-01](#)

Prüfbeginn: [25.09.2018](#) Prüfende: [27.09.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift: [GA LK+Stadt Osnabrück, v.d. Wellen](#)

Oeler, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [06.11.2018 09:00:00](#) Probeneingang: [06.11.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318122113](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-025715-01](#)

Prüfbeginn: [06.11.2018](#) Prüfende: [23.11.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,020		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		0,81		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		27,10		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 06.11.2018 09:00:00	Probeneingang: 06.11.2018
Probenahmeort 1: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 318122113
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AR-18-DY-025715-01	Prüfbeginn: 06.11.2018 Prüfende: 23.11.2018
Prüfart: Untersuchung der Parameter der Gruppe B	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt		0,039	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,40		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,780		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		57,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		2,60		°dH	DEV D 8
KMnO ₄ -Verbrauch	<	2,00	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		215,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		222,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [06.11.2018 09:00:00](#) Probeneingang: [06.11.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318122113](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-025715-01](#)

Prüfbeginn: [06.11.2018](#) Prüfende: [23.11.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		12,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,80		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Oxidierbarkeit, ber. als O2	<	0,50	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,19	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,31		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,16		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,47		ohne	DIN 38404-10 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 06.11.2018 09:00:00	Probeneingang: 06.11.2018
Probenahmeort 1: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 318122113
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AR-18-DY-025715-01	Prüfbeginn: 06.11.2018 Prüfende: 23.11.2018
Prüfart: Untersuchung der Parameter der Gruppe B	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,900		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000100	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000087	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		31,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		10,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluoressigsäure (TFA)		0,000110		mg/l	Hausverfahren
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,60	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		14,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		18,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		14,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [06.11.2018 09:00:00](#) Probeneingang: [06.11.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318122113](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-025715-01](#)

Prüfbeginn: [06.11.2018](#) Prüfende: [23.11.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Oeler, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [27.11.2018 09:15:00](#) Probeneingang: [27.11.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netz](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318132966](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-026148-01](#)

Prüfbeginn: [27.11.2018](#) Prüfende: [29.11.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		214,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		224,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,05	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,64		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Temperatur bei Entnahme		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,50	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>pH)		15,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [27.11.2018 09:15:00](#) Probeneingang: [27.11.2018](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netz](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [318132966](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-18-DY-026148-01](#)

Prüfbeginn: [27.11.2018](#) Prüfende: [29.11.2018](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift: [GA LK+Stadt Osnabrück, v.d. Wellen](#)

Ippen, Freya

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [14.02.2019 00:00:00](#) Probeneingang: [14.02.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Werksabgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang Netz](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319019307](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-002630-01](#)

Prüfbeginn: [14.02.2019](#) Prüfende: [18.02.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		208,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		218,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,13	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,46		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst		12,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Temperatur bei Entnahme		10,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,50	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>pH)		19,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 14.02.2019 00:00:00	Probeneingang: 14.02.2019
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte Werksabgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Werksabgang Netz	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 319019307
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Martin Wessel
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AR-19-DY-002630-01	Prüfbeginn: 14.02.2019 Prüfende: 18.02.2019
Prüfart: Untersuchung der Parameter der Gruppe A	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Oeler, Anja					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:22:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Werksabgang PBSM OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang PBSM](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042320](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-009508-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308 (2017)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		1,80		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		26,30		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		19,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:22:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Werksabgang PBSM OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang PBSM](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042320](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-009508-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt		0,026	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,30		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,770		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308 (2017)
Hydrogencarbonat (HCO3)		48,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		2,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		2,20		°dH	DEV D 8
KMnO4-Verbrauch		3,80	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		10	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		4	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		219,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		237,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt		0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH ReinW	ID der Messstelle:	13730010
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Reinwasser Werksabgang		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	09.04.2019 12:22:00	Probeneingang:	09.04.2019
Probenahmeort 1:	Ohrte WW Ohrte Werksabgang PBSM OSLK08378		
Probenahmeort 2:	OH WW Ohrte Werksabgang PBSM		
Labor:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor:	319042320
Auftragnehmer:	Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Oeler, Anja
Art der Probe:	Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902010
Prüfbericht-Nr.:	AR-19-DY-009508-01	Prüfbeginn:	09.04.2019
Prüfart:	Untersuchung der Parameter der Gruppe B	Prüfende:	03.05.2019

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		11,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		2,10		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		1,50	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Oxidierbarkeit, ber. als O2		1,00	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,26	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,14		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,20		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,41		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,53		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,800		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:22:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Werksabgang PBSM OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang PBSM](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042320](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-009508-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000180	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000180	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO ₄)		41,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,030	1,000	mg/l	Berechnet
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		10,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,100		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluoressigsäure (TFA)		0,000260		mg/l	Hausverfahren
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,40	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		17,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS8,2)		14,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		14,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2019 12:22:00](#) Probeneingang: [09.04.2019](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Werksabgang PBSM OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Werksabgang PBSM](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319042320](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Oeler, Anja](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-009508-01](#)

Prüfbeginn: [09.04.2019](#) Prüfende: [03.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Oeler, Anja](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.05.2019 11:30:00](#) Probeneingang: [02.05.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08370](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319056333](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-008121-01](#)

Prüfbeginn: [02.05.2019](#) Prüfende: [04.05.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		206,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		214,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,15	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,58		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Temperatur bei Entnahme		11,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>pH)		19,20		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 02.05.2019 11:30:00	Probeneingang: 02.05.2019
Probenahmeort 1: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08370	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netzprobe	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 319056333
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Martin Wessel
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AR-19-DY-008121-01	Prüfbeginn: 02.05.2019 Prüfende: 04.05.2019
Prüfart: Untersuchung der Parameter der Gruppe A	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift: GA LK+Stadt Osnabrück, v.d. Wellen					
----- Ippen, Freya					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.07.2019 09:30:00](#) Probeneingang: [02.07.2019](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)



www.AqualInfo.de

Probenbezeichnung Labor: [319081717](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Basekapazität bis pH 8,2				mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		1,20		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		25,30		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.07.2019 09:30:00](#) Probeneingang: [02.07.2019](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)



www.AqualInfo.de

Probenbezeichnung Labor: [319081717](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt		0,006	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,10		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,740		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308
Hydrogencarbonat (HCO3)		60,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		2,80		°dH	DEV D 8
KMnO4-Verbrauch		2,50	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Kohlendioxid, gel.				mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, aggressiv nach Heyer (veraltet)				mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)				mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.07.2019 09:30:00](#) Probeneingang: [02.07.2019](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)



www.AqualInfo.de

Probenbezeichnung Labor: [319081717](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		216,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		230,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		13,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,30		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)		1,30	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Oxidierbarkeit, ber. als O2		0,60	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,36	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,22		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,00		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.07.2019 09:30:00](#) Probeneingang: [02.07.2019](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)



www.AqualInfo.de

Probenbezeichnung Labor: [319081717](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Sättigungsindex		-0,22		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,43		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,000		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		35,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,026	1,000	mg/l	Berechnet
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3		0,000500	0,010000	mg/l	Berechnet
Summe PSM u. Biozidprodukte			0,000500	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		11,50		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluoressigsäure (TFA)		0,000170		mg/l	Hausverfahren
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Wassertemperatur (=>KB8,2)				°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		23,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.07.2019 09:30:00](#) Probeneingang: [02.07.2019](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH](#)

Probenbezeichnung Labor: [319081717](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur (=>KS8,2)		14,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		14,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [31.07.2019 08:15:00](#) Probeneingang: [31.07.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319103013](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-015491-01](#)

Prüfbeginn: [31.07.2019](#) Prüfende: [02.08.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		239,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,13	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,15		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Temperatur bei Entnahme		11,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,10	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>pH)		15,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 31.07.2019 08:15:00	Probeneingang: 31.07.2019
Probenahmeort 1: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netzprobe	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 319103013
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Martin Wessel
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AR-19-DY-015491-01	Prüfbeginn: 31.07.2019 Prüfende: 02.08.2019
Prüfart: Untersuchung der Parameter der Gruppe A	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift: GA LK+Stadt Osnabrück, v.d. Wellen					
----- Ippen, Freya					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [15.08.2019 09:55:00](#) Probeneingang: [15.08.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte ReinwasserAusgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319111189](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-016680-01](#)

Prüfbeginn: [15.08.2019](#) Prüfende: [19.08.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		224,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,16	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,25		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Temperatur bei Entnahme		13,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>pH)		18,30		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 15.08.2019 09:55:00	Probeneingang: 15.08.2019
Probenahmeort 1: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte ReinwasserAusgang Netzprobe	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 319111189
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Martin Wessel
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AR-19-DY-016680-01	Prüfbeginn: 15.08.2019 Prüfende: 19.08.2019
Prüfart: Untersuchung der Parameter der Gruppe A	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Ippen, Freya					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [26.09.2019 13:50:00](#) Probeneingang: [26.09.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte ReinwasserAusgang Netz](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319136508](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-020209-01](#)

Prüfbeginn: [26.09.2019](#) Prüfende: [28.09.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		235,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		248,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,03	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,21		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Temperatur bei Entnahme		12,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,50	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>pH)		20,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [26.09.2019 13:50:00](#) Probeneingang: [26.09.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte ReinwasserAusgang Netz](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319136508](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-020209-01](#)

Prüfbeginn: [26.09.2019](#) Prüfende: [28.09.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift: [GA LK+Stadt Osnabrück, v.d. Wellen](#)

Oeler, Anja

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [04.11.2019 13:29:00](#) Probeneingang: [04.11.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319151724](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Koch, Thomas](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-025246-01](#)

Prüfbeginn: [04.11.2019](#) Prüfende: [14.11.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0050	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308 (2017)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		1,00		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		26,60		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [04.11.2019 13:29:00](#) Probeneingang: [04.11.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319151724](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Koch, Thomas](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-025246-01](#)

Prüfbeginn: [04.11.2019](#) Prüfende: [14.11.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt		0,043	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,30		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Gesamthärte in mmol/l		0,760		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308 (2017)
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		56,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		2,50		°dH	DEV D 8
KMnO ₄ -Verbrauch		2,00	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		217,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		229,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt		0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [04.11.2019 13:29:00](#) Probeneingang: [04.11.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319151724](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Koch, Thomas](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-025246-01](#)

Prüfbeginn: [04.11.2019](#) Prüfende: [14.11.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		11,70	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,80		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Oxidierbarkeit, ber. als O2		0,50	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,02		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,37	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,27		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,10		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,21		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,47		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,900		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [04.11.2019 13:29:00](#) Probeneingang: [04.11.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319151724](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Koch, Thomas](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-025246-01](#)

Prüfbeginn: [04.11.2019](#) Prüfende: [14.11.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe B](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000110	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000120	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		35,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		10,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluoressigsäure (TFA)		0,000120		mg/l	Hausverfahren
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,60	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		15,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS8,2)		9,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		9,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 04.11.2019 13:29:00	Probeneingang: 04.11.2019
Probenahmeort 1: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 319151724
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Koch, Thomas
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AR-19-DY-025246-01	Prüfbeginn: 04.11.2019 Prüfende: 14.11.2019
Prüfart: Untersuchung der Parameter der Gruppe B	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Ippen, Freya					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [03.12.2019 11:15:00](#) Probeneingang: [03.12.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319175698](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-026902-01](#)

Prüfbeginn: [03.12.2019](#) Prüfende: [06.12.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		2	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		213,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		221,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,16	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,32		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst		10,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Temperatur bei Entnahme		10,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,40	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur (=>pH)		18,10		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [03.12.2019 11:15:00](#) Probeneingang: [03.12.2019](#)

Probenahmeort 1: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser Ausgang Netzprobe](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [319175698](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Martin Wessel](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AR-19-DY-026902-01](#)

Prüfbeginn: [03.12.2019](#) Prüfende: [06.12.2019](#)

Prüfart: [Untersuchung der Parameter der Gruppe A](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift: [GA LK+Stadt Osnabrück, v.d. Wellen](#)

[Oeler, Anja](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [25.01.2012 11:15:00](#) Probeneingang: [25.01.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Reinwasser Werksabgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Werksabgang 1037902010 Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1200669/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1200669](#)

Prüfbeginn: [25.01.2012](#) Prüfende: [28.01.2012](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406 E5-1
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C		1	3	ohne	DIN EN 1622
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		66	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		10	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		218,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (L)		8,10	9,50	ohne	DIN 38404 C5
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN 38404 C5
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,39	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027
Wassertemperatur		9,50		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		19,20		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung: [Gesamtkeimzahl \(22°C\): 66 KBE/ml](#)
[Gesamtkeimzahl \(36°C\): 10 KBE/ml](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 25.01.2012 11:15:00	Probeneingang: 25.01.2012
Probenahmeort 1: Ohrte Reinwasser Werksabgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH Werksabgang 1037902010 Reinwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1200669/01
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AU1200669	Prüfbeginn: 25.01.2012 Prüfende: 28.01.2012
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Pyriik, Danuta					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.02.2012 10:30:00](#) Probeneingang: [22.02.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1201460/03](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr R. Wessling, Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1201460](#)

Prüfbeginn: [22.12.2012](#) Prüfende: [24.02.2012](#)

Prüfart: [Chemische Analyse \(Wasseraufbereitung\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH ₄)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406 E5-1
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,020		mmol/l	DIN 38409 H7-2-1,2
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
Calcitlösekapazität		0,86		mg/l	berechnet
Calcium (Ca)		34,00		mg/l	DIN EN ISO 14911
Chlorid (Cl)		11,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1
CO ₂ , freies	<	0,88		mg/l	berechnet
CO ₂ , überschüss.	1			mg/l	berechnet
Eisen (Fe), gesamt		0,008	0,200	mg/l	DIN 38406-E32-2
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Gesamthärte in °dH		5,40		°dH	DIN 38409 - H6
Gesamthärte in mmol/l		0,970		mmol/l	berechnet
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		97,00		mg/l	DEV D 8
Kalium (K)		1,4		mg/l	DIN EN ISO 14911
Karbonathärte in °dH		4,50		°dH	berechnet
Kohlensäure, zugehörig (veraltet)	1			mg/l	Berechnet
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		207,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27888
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		231,0		µS/cm	berechnet
Magnesium (Mg)		2,9		mg/l	DIN EN ISO 14911
Mangan (Mn), gesamt		0,012	0,050	mg/l	DIN 38406-E33-2
Natrium (Na)		8,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 14911
Nitrat (NO ₃)	<	0,60	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1
Nitrit (NO ₂)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,07		ohne	DIN 38404 C5
pH-Wert n. CS		8,12		ohne	DIN 38404 C 5
pH-Wert n. CS m. CO ₂		8,12		ohne	Berechnet

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.02.2012 10:30:00](#) Probeneingang: [22.02.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1201460/03](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr R. Wessling, Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1201460](#)

Prüfbeginn: [22.12.2012](#) Prüfende: [24.02.2012](#)

Prüfart: [Chemische Analyse \(Wasseraufbereitung\)](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,30		1/m	DIN 38404-C3
Sättigungsindex		-0,09		ohne	berechnet
Sauerstoff, gelöst		13,00		mg/l	DIN EN 25814
Säurekapazität bis pH 4,3		1,590		mmol/l	DIN 38409 H7-1-1,2
Sulfat (SO ₄)		17,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Wassertemperatur		10,20		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [04.06.2012 10:10:00](#) Probeneingang: [04.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser WW](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204513/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204513](#)

Prüfbeginn: [04.06.2012](#) Prüfende: [10.06.2012](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkvV 2001](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406 E5-1
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C		1	3	ohne	DIN EN 1622
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkvV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkvV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		229,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (L)		8,10	9,50	ohne	DIN 38404 C5
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN 38404 C5
SAK 436 nm, Färbung		0,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,81	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027
Wassertemperatur		11,20		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		19,90		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 04.06.2012 10:10:00	Probeneingang: 04.06.2012
Probenahmeort 1: Ohrte WW Reinwasser OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH Reinwasser WW	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1204513/01
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AU1204513	Prüfbeginn: 04.06.2012 Prüfende: 10.06.2012
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Hülst, Rosemarie van					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 13:40:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Reinwasser](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Reinwasser Werksabgang](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204396/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204396](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Aluminium (Al), gelöst		0,007		mg/l	DIN EN ISO 12020 (2000)
Ammonium (NH4)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Laborverfahren
Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,020		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bentazon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Benzol	<	0,000400	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,2000	1,0000	mg/l	DIN 38405-17 (1981)
Bromacil	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bromat	<	0,005	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromoxynil	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Calcitlösekapazität		1,30		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		33,00		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Chlorfenvinphos	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlortoluron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0020	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 1233 (1996)
CO2, freies	<	0,88		mg/l	Berechnet
CO2, überschüss.		1,40		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,006	0,050	mg/l	DIN 38405-13 (1981)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 13:40:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Reinwasser](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Reinwasser Werksabgang](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204396/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204396](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Desethylatrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desethylterbutylazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dicamba	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diflufenican	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		0,022	0,200	mg/l	DIN 38406-32 (2000)
Enterokokken, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Ethidimuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethofumesat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (1994)
Fluorid (F)	<	0,100	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C		1	3	ohne	DIN EN 1622 (1998)
Gesamthärte in °dH		5,30		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,950		mmol/l	Berechnet
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000100	0,000100	mg/l	Laborverfahren
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-2 (1993)
Hydrogencarbonat (HCO3)		55,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Kalium (K)		1,8		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Karbonathärte in °dH		2,50		°dH	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		36	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 13:40:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Reinwasser](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Reinwasser Werksabgang](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204396/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204396](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C		209,00	2500,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		208,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		232,0		µS/cm	Berechnet
Magnesium (Mg)		3,0		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38406-33 (2000)
MCPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-14 (1994)
Mecoprop (MCP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-14 (1994)
Metalaxyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metamitron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Methabenzthiazuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metolachlor	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metoxuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metribuzin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000100	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Natrium (Na)		12,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Nitrat (NO3)		0,96	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)		0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
pH-Wert (L)		8,20	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,16		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,37		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,39		ohne	Berechnet
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Prothioconazol	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0003	0,0010	mg/l	DIN EN 12338 (1998)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 13:40:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Reinwasser](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Reinwasser Werksabgang](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204396/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204396](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)



www.AquaInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
SAK 436 nm, Färbung		0,30	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
Sättigungsindex		-0,26		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		11,50		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,900		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Selen (Se)	<	0,0020	0,0100	mg/l	DIN 38405-23 (1994)
Simazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Sulfat (SO ₄)		34,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Summe PSM u. Biozidprodukte	5		0,000500	mg/l	Keine Angabe
Terbutylazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000400		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	<	0,000800	0,010000	mg/l	Berechnet
TOC		1,900		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000400		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000100	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,98	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		16,90		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [korr. spektr. Schwächungskoeff. \(254 nm\): 1,5 m⁻¹; Uran < 0.0002 mg/l](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.06.2012 13:40:00](#) Probeneingang: [01.06.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Reinwasser](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Reinwasser Werksabgang](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1204396/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1204396](#)

Prüfbeginn: [11.06.2012](#) Prüfende: [11.07.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [21.08.2012 10:35:00](#) Probeneingang: [21.08.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1206778/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1206778](#)

Prüfbeginn: [21.08.2012](#) Prüfende: [30.08.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Aluminium (Al), gelöst	<	0,007		mg/l	DIN EN ISO 12020 (2000)
Ammonium (NH ₄)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Basekapazität bis pH 8,2	1			mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Benzol	<	0,000400	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,2000	1,0000	mg/l	DIN 38405-17 (1981)
Bromat	<	0,005	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		0,51		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		36,00		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0020	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 1233 (1996)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,006	0,050	mg/l	DIN 38405-13 (1981)
Eisen (Fe), gesamt		0,003	0,200	mg/l	DIN 38406-32 (2000)
Enterokokken, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,100	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C		1	3	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		5,80		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		1,000		mmol/l	Berechnet
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		60,00		mg/l	D8
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Karbonathärte in °dH		2,70		°dH	Berechnet

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [21.08.2012 10:35:00](#) Probeneingang: [21.08.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1206778/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1206778](#)

Prüfbeginn: [21.08.2012](#) Prüfende: [30.08.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C		228,00	2500,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort		235,0	2500,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		262,0		µS/cm	Berechnet
Magnesium (Mg)		3,3		mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38406-33 (2000)
Natrium (Na)		12,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 14911 (1999)
Nitrat (NO3)		0,72	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
pH-Wert (L)		8,20	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,20		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,28		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,29		ohne	Berechnet
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0003	0,0010	mg/l	DIN EN 12338 (1998)
SAK 254 nm, UV-Absorption		0,10		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung		0,00	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,09		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		11,30		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,980		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Selen (Se)	<	0,0020	0,0100	mg/l	DIN 38405-23 (1994)
Sulfat (SO4)		42,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000400		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	<	0,000800	0,010000	mg/l	Berechnet
TOC	<	0,500		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000400		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [21.08.2012 10:35:00](#) Probeneingang: [21.08.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1206778/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1206778](#)

Prüfbeginn: [21.08.2012](#) Prüfende: [30.08.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,59	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		13,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		17,90		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [30.08.2012 10:15:00](#) Probeneingang: [30.08.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1207243/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1207243](#)

Prüfbeginn: [30.08.2012](#) Prüfende: [02.09.2012](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	G	3	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C		1	3	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C		234,00	2500,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,10	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung		0,00	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,61	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		24,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Coliforme Keime: 3 KBE/100 ml](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [30.08.2012 10:15:00](#) Probeneingang: [30.08.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1207243/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1207243](#)

Prüfbeginn: [30.08.2012](#) Prüfende: [02.09.2012](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.10.2012 10:25:00](#) Probeneingang: [22.10.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1208962/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1208962](#)

Prüfbeginn: [22.10.2012](#) Prüfende: [25.10.2012](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,100	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)		1,00	3,00	ohne	
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		236,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,10	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung		0,00	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,58	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		14,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.10.2012 10:25:00](#) Probeneingang: [22.10.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1208962/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1208962](#)

Prüfbeginn: [22.10.2012](#) Prüfende: [25.10.2012](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Pyrlik, Danuta					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.11.2012 11:50:00](#) Probeneingang: [09.11.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1209564/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1209564](#)

Prüfbeginn: [13.11.2012](#) Prüfende: [23.11.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Aluminium (Al), gesamt		0,0070	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-22 (2001)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Basekapazität bis pH 8,2	1			mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Calcitlösekapazität		0,99		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		31,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
CO2, überschüss.	<	0,88		mg/l	Berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.11.2012 11:50:00](#) Probeneingang: [09.11.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1209564/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1209564](#)

Prüfbeginn: [13.11.2012](#) Prüfende: [23.11.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-13 (1981)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2009)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		0,012	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-4 (1985)
gamma-HCH	<	0,000050		mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	
Gesamthärte in °dH		5,00		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,900		mmol/l	Berechnet
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000030	0,000100	mg/l	Laborverfahren
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		56,70		mg/l	D8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Kalium (K)		2,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,60		°dH	Berechnet

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [13.11.2012 11:50:00](#) Probeneingang: [09.11.2012](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1209564/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1209564](#)

Prüfbeginn: [13.11.2012](#) Prüfende: [23.11.2012](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		20	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		254,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		231,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-14 (1994)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-14 (1994)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Natrium (Na)		11,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)		0,70	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Permanganat-Index (als O2)	<	0,10		mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
pH-Wert (L)		8,22	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,22		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,40		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH ReinW	ID der Messstelle:	13730010
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Reinwasser Werksabgang		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	13.11.2012 11:50:00	Probeneingang:	09.11.2012
Probenahmeort 1:	Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378		
Probenahmeort 2:	OH WW Ohrte Reinwasser		
Labor:	Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor:	1209564/01
Auftragnehmer:	GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe:	Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902010
Prüfbericht-Nr.:	AU1209564	Prüfbeginn:	13.11.2012 Prüfende: 23.11.2012
Prüfart:	Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 (umfass. Unters.)		

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
pH-Wert n. GS m. CO2		8,42		ohne	Berechnet
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Prothioconazol	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,80		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,19		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		11,50		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,950		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Säurekapazität bis pH 8,2		0,002		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000040	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Sulfat (SO4)		45,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,010	1,000	mg/l	Berechnet
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,200		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,24	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 13.11.2012 11:50:00	Probeneingang: 09.11.2012
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1209564/01
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AU1209564	Prüfbeginn: 13.11.2012 Prüfende: 23.11.2012
Prüfart: Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 (umfass. Unters.)	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur (=>pH)		10,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Metolachlor-Sulfonsäure: 0,00004 mg/l; Uran: <0,0001 mg/l; korr. spektr. Schwächungskoeff. \(254 nm\): 1,8 m-1](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Hülst, Rosemarie van

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.01.2013 09:30:00](#) Probeneingang: [23.01.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1300546/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1300546/01](#)

Prüfbeginn: [23.01.2013](#) Prüfende: [29.01.2013](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (B 3)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		236,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort	1		2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,09	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,24	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		9,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		19,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 23.01.2013 09:30:00	Probeneingang: 23.01.2013
Probenahmeort 1: Ohrte Reinwasser OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1300546/01
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AU1300546/01	Prüfbeginn: 23.01.2013 Prüfende: 29.01.2013
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Pyrlik, Danuta					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.02.2013 10:50:00](#) Probeneingang: [19.02.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1301301/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1301301](#)

Prüfbeginn: [19.02.2013](#) Prüfende: [22.02.2013](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (B 3)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		221,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort	1		2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,27	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,25	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		9,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		20,60		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.02.2013 10:50:00](#) Probeneingang: [19.02.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1301301/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1301301](#)

Prüfbeginn: [19.02.2013](#) Prüfende: [22.02.2013](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Pyrlik, Danuta](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.03.2013 10:45:00](#) Probeneingang: [11.03.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1301880/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1301880](#)

Prüfbeginn: [11.03.2013](#) Prüfende: [19.03.2013](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (B 3)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		10	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		223,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort	1		2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,19	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,21	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		9,70		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		20,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 11.03.2013 10:45:00	Probeneingang: 11.03.2013
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1301880/01
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AU1301880	Prüfbeginn: 11.03.2013 Prüfende: 19.03.2013
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Rex, Christine					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 11:30:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser AI-ID 13730010](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302363/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302363](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [18.04.2013](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)



www.AquaInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	EN ISO 10301 (F4)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Aluminium (Al), gelöst		0,004		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (E5)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausmethode nach ISO 21458
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (F35)
Benzol	<	0,000025	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (F9)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (D34)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (F35)
Calcitlösekapazität		-0,11		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		24,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
CO2, freies	1			mg/l	Berechnet

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 11:30:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser AI-ID 13730010](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302363/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302363](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [18.04.2013](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
CO ₂ , überschüss.	1			mg/l	Berechnet
CO ₂ , zugehöriges	1			mg/l	berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-13 (D13)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (F35)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (F35)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Eisen (Fe), gesamt		0,029	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Enterokokken, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-4 (D4)
gamma-HCH	<	0,000050		mg/l	DIN EN ISO 6468-1 (F1)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C	<	1	3	ohne	DIN EN 1622 (B3)
Gesamthärte in °dH		4,00		°dH	DIN 38409-H6
Gesamthärte in mmol/l		0,700		mmol/l	Berechnet
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle:	OH ReinW	ID der Messstelle:	13730010
Lbez. der Messstelle:	Ohrte Reinwasser Werksabgang		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	09.04.2013 11:30:00	Probeneingang:	09.04.2013
Probenahmeort 1:	Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang		
Probenahmeort 2:	OH WW Ohrte Reinwasser AI-ID 13730010		
Labor:	Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor:	1302363/01
Auftragnehmer:	GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH		
Auftraggeber:	Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück		
Projektbezeichnung:	WW Ohrte	Probenehmer:	Frau Petersen, GUA Osnabrück
Art der Probe:	Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.:	1037902010
Prüfbericht-Nr.:	AU1302363	Prüfbeginn:	09.04.2013 Prüfende: 18.04.2013
Prüfart:	Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 (umfass. Unters.)		

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausmethode nach ISO 21458
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		35,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Kalium (K)		2,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Karbonathärte in °dH		1,62		°dH	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		213,0		µS/cm	DIN EN 27888
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		204,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888
Magnesium (Mg)		3,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (F35)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (F35)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)		0,000080	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 11:30:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser AI-ID 13730010](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302363/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302363](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [18.04.2013](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Natrium (Na)		11,70	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Nitrat (NO3)		0,80	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (D10)
Permanganat-Index (als O2)		0,40		mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
pH-Wert (L)		8,58	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 C5
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,74		ohne	DIN EN ISO 10523 C5
pH-Wert n. CS		8,75		ohne	DIN 38404 C 5
pH-Wert n. CS m. CO2		8,74		ohne	Berechnet
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Prothioconazol	<	0,000050	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (E35)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,10		1/m	DIN 38404-C3
SAK 436 nm, Färbung		0,20	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1)
Sättigungsindex		0,02		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		11,38		mg/l	DIN EN 25814
Säurekapazität bis pH 4,3		0,630		mmol/l	DIN 38409-7 (H7-1)
Säurekapazität bis pH 8,2		0,030		mmol/l	DIN 38409 H7-1-1,2
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
S-Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000050	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000050	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Sulfat (SO4)		38,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2013 11:30:00](#) Probeneingang: [09.04.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser AI-ID 13730010](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1302363/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Petersen, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1302363](#)

Prüfbeginn: [09.04.2013](#) Prüfende: [18.04.2013](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Summe PSM u. Biozidprodukte	5		0,000500	mg/l	siehe Anlage
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	analog DIN EN ISO 11369 (F12)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	3		0,010000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)
TOC		1,200		mg/l	DIN EN 1484 (H3)
Trichlorethen (TRI)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)
Trifluralin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 6468-1 (F1)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,38	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (C2)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Wassertemperatur		10,40		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		19,50		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlík, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [03.06.2013 13:30:00](#) Probeneingang: [03.06.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1304343/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1304343](#)

Prüfbeginn: [03.06.2013](#) Prüfende: [11.06.2013](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (E5)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C	<	1	3	ohne	DIN EN 1622 (B3)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		10	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		234,0		µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort	1		2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888
pH-Wert (L)		8,21	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 C5
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 C5
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1)
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,30	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (C2)
Wassertemperatur		10,00		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		18,90		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [03.06.2013 13:30:00](#) Probeneingang: [03.06.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1304343/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1304343](#)

Prüfbeginn: [03.06.2013](#) Prüfende: [11.06.2013](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2013 09:10:00](#) Probeneingang: [23.07.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Wasserwerk Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1305730/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Pyrlík/Herr Kröger, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1305730](#)

Prüfbeginn: [23.07.2013](#) Prüfende: [12.08.2013](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Aluminium (Al), gesamt		0,0010	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		-2,69		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		24,30		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		15,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
CO2, kalkaggress.	1			mg/l	berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-13 (1981)
Eisen (Fe), gesamt		0,009	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-4 (1985)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	
Gesamthärte in °dH		4,00		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		0,720		mmol/l	Berechnet
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Hydrogencarbonat (HCO3)		42,00		mg/l	D8

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2013 09:10:00](#) Probeneingang: [23.07.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Wasserwerk Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1305730/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Pyrlík/Herr Kröger, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1305730](#)

Prüfbeginn: [23.07.2013](#) Prüfende: [12.08.2013](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,00		°dH	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		40	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		221,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		217,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		10,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)		0,90	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Permanganat-Index (als O2)		1,00		mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
pH-Wert (L)		8,43	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,49		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,22		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS m. CO2		8,19		ohne	Berechnet
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,90		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		0,29		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		10,80		mg/l	DIN EN 25814 (1992)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,730		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Säurekapazität bis pH 8,2		0,030		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Sulfat (SO4)		35,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2013 09:10:00](#) Probeneingang: [23.07.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Wasserwerk Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1305730/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Frau Pyrlík/Herr Kröger, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1305730](#)

Prüfbeginn: [23.07.2013](#) Prüfende: [12.08.2013](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Tetrachlorethen (PER)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	<		0,010000	mg/l	Berechnet
TOC		1,200		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,18	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		13,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		23,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung: [Gesamtkeimzahl \(22°C\):40 KBE/ml](#)

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlík, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [26.08.2013 00:00:00](#) Probeneingang: [26.08.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Wasserwerk OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Wasserwerk Ohrte Netzprobe](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1306687/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Netzprobe](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1306687](#)

Prüfbeginn: [26.08.2013](#) Prüfende: [29.08.2013](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (E5)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C	<	1	3	ohne	DIN EN 1622 (B3)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		218,0		µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort	1		2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888
pH-Wert (L)		8,23	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 C5
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 C5
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1)
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,49	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (C2)
Wassertemperatur		10,20		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		21,30		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [26.08.2013 00:00:00](#) Probeneingang: [26.08.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Wasserwerk OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Wasserwerk Ohrte Netzprobe](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1306687/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Netzprobe](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1306687](#)

Prüfbeginn: [26.08.2013](#) Prüfende: [29.08.2013](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Rex, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 21.10.2013 10:20:00	Probeneingang: 21.10.2013
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1308517/01
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AU1308517	Prüfbeginn: 21.10.2013 Prüfende: 24.10.2013
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (E5)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C	<	1	3	ohne	DIN EN 1622 (B3)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		232,0		µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort	1		2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888
pH-Wert (L)		8,29	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 C5
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 C5
SAK 436 nm, Färbung		0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1)
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,31	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (C2)
Wassertemperatur		10,00		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		21,00		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 21.10.2013 10:20:00	Probeneingang: 21.10.2013
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1308517/01
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AU1308517	Prüfbeginn: 21.10.2013 Prüfende: 24.10.2013
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Rex, Christine					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [25.10.2013 09:30:00](#) Probeneingang: [25.10.2013](#)

Probenahmeort 1: [OH BM WW Ohrte Reinwasserabgang](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte RW-Abgang Bauprobe 1](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1308655/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Bauprobe Reinwasser ungechlort](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1308655](#)

Prüfbeginn: [25.10.2013](#) Prüfende: [28.10.2013](#)

Prüfart: [mikrobiologische Wasseranalyse gem. TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		8	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		6	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort	1		2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 C5
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Wassertemperatur		11,20		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Sahlberg, Monika

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.11.2013 09:20:00](#) Probeneingang: [12.11.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1309121/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Herr Dennis Kröger, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1309121](#)

Prüfbeginn: [12.11.2013](#) Prüfende: [21.11.2013](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	EN ISO 10301 (F4)
Aluminium (Al), gelöst		0,003		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (E5)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (F9)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (D34)
Calcitlösekapazität		1,40		mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)		24,20		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
CO2, freies	1			mg/l	Berechnet
CO2, überschüss.	1			mg/l	Berechnet
CO2, zugehöriges	1			mg/l	berechnet
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-13 (D13)
Eisen (Fe), gesamt		0,017	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Enterokokken, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-4 (D4)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C	<	1	3	ohne	DIN EN 1622 (B3)
Gesamthärte in °dH		4,00		°dH	DIN 38409-H6
Gesamthärte in mmol/l		0,710		mmol/l	Berechnet
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Hydrogencarbonat (HCO3)		45,00		mg/l	DEV D 8

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 12.11.2013 09:20:00	Probeneingang: 12.11.2013
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Ausgang Reinwasser	
Labor: Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose	Probenbezeichnung Labor: 1309121/01
Auftragnehmer: GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Herr Dennis Kröger, GUA Osnabrück
Art der Probe: Reinwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: AU1309121	Prüfbeginn: 12.11.2013 Prüfende: 21.11.2013
Prüfart: Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 (umfass. Unters.)	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Karbonathärte in °dH		2,20		°dH	Berechnet
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		24	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		230,0		µS/cm	DIN EN 27888
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		233,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Natrium (Na)		10,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Nitrat (NO3)		0,60	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (D10)
Permanganat-Index (als O2)		0,70		mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
pH-Wert (L)		8,06	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 C5
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,25		ohne	DIN EN ISO 10523 C5
pH-Wert n. CS		8,58		ohne	Berechnet
pH-Wert n. CS m. CO2		8,60		ohne	Berechnet
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (E35)
SAK 254 nm, UV-Absorption		1,90		1/m	DIN 38404-C3
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1)
Sättigungsindex		-0,31		ohne	Berechnet
Sauerstoff, gelöst		10,94		mg/l	DIN EN 25814
Säurekapazität bis pH 4,3		0,790		mmol/l	DIN 38409-7 (H7-1)
Säurekapazität bis pH 8,2		0,010		mmol/l	DIN 38409 H7-1-1,2
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Sulfat (SO4)		42,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,020	1,000	mg/l	Berechnet
Tetrachlorethen (PER)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [12.11.2013 09:20:00](#) Probeneingang: [12.11.2013](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Ausgang Reinwasser](#)

Labor: [Gesellschaft für Umweltanalytik mbH Dr. Rose](#)

Probenbezeichnung Labor: [1309121/01](#)

Auftragnehmer: [GUA Gesellschaft für Umweltanalytik mbH](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Herr Dennis Kröger, GUA Osnabrück](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1309121](#)

Prüfbeginn: [12.11.2013](#) Prüfende: [21.11.2013](#)

Prüfart: [Wasseranalyse nach TrinkwV 2001 \(umfass. Unters.\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	5		0,010000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)
TOC		1,400		mg/l	DIN EN 1484 (H3)
Trichlorethen (TRI)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,44	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (C2)
Uran (U)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29)
Wassertemperatur		10,50		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		21,50		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [27.01.2014 12:40:00](#) Probeneingang: [27.01.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserabgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [1304675/06](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1400102](#)

Prüfbeginn: [27.01.2014](#) Prüfende: [31.01.2014](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (E5)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887, qualitativ
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B 1/2
Geruchsschwellenwert bei 25°C	<	1	3	ohne	DIN EN 1622 (B3)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		218,0		µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort	1		2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888
pH-Wert (L)		8,29	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 C5
pH-Wert (vor Ort gemessen)	1			ohne	DIN EN ISO 10523 C5
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1)
Sauerstoff, gelöst	1			mg/l	DIN EN 25814
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027, visuell
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,36	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (C2)
Wassertemperatur		9,70		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		20,90		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [27.01.2014 12:40:00](#) Probeneingang: [27.01.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasserabgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [1304675/06](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [AU1400102](#)

Prüfbeginn: [27.01.2014](#) Prüfende: [31.01.2014](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

[Pyrlik, Danuta](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.03.2014 11:30:00](#) Probeneingang: [24.03.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314027907](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952003](#)

Prüfbeginn: [24.03.2014](#) Prüfende: [28.03.2014](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-E5
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ		normal		ohne	analog DEV B 1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	analog DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		219,0		µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (L)		8,36	9,50	ohne	DIN 38404-C5 / DIN EN ISO 10523
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,32	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027
Wassertemperatur		7,20		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		18,30		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.03.2014 11:30:00](#) Probeneingang: [24.03.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314027907](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Reinwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952003](#)

Prüfbeginn: [24.03.2014](#) Prüfende: [28.03.2014](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift: [GA LKOS Bersenbrück](#)

[Rex, Christine](#)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 11:30:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029631](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)



www.AquaInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Calcitlösekapazität		0,00		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		24,90		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)		0,000036	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 11:30:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029631](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Eisen (Fe), gesamt		0,016	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Färbungsart		normal		ohne	
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,10		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,732		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Hydrogencarbonat (HCO ₃)		50,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,30		°dH	DEV D 8

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 11:30:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029631](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		227,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		222,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl-M	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)		0,000340	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Natrium (Na)		11,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nichtkarbonathärte in °dH		1,80		°dH	DEV D 8
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxidierbarkeit, ber. als O2		1,30	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		7,98	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,58		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 11:30:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029631](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
pH-Wert n. CS		8,58		ohne	DIN 38404-10
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Prothioconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,01		ohne	DIN 38404-10
Sättigungs-pH-Wert n. Strohecker und Langelier		8,58		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		11,90		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,800		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000110	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000057	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Sulfat (SO4)		41,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 11369 (1997)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,300		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,35	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.04.2014 11:30:00](#) Probeneingang: [02.04.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314029631](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673007](#)

Prüfbeginn: [02.04.2014](#) Prüfende: [26.05.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur		10,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		21,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS8,2)		10,00		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		21,70		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Rex, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [07.05.2014 09:30:00](#) Probeneingang: [07.05.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Abgangsleitung](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Abgangsleitung](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314044650](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Chrombestimmung](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001925002](#)

Prüfbeginn: [07.05.2014](#) Prüfende: [14.05.2014](#)

Prüfart: [Chemische Analyse \(Chrombestimmung\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
Chrom (VI)	<	0,0080		mg/l	DIN 38405-D24
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ		normal		ohne	analog DEV B 1/2
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Wassertemperatur		9,90		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.06.2014 12:30:00](#) Probeneingang: [02.06.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Wasserwerk Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Trinkwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314054472](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952022](#)

Prüfbeginn: [02.06.2014](#) Prüfende: [05.06.2014](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-E5
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	visuell
coliforme Keime, KBE/100 ml	3	0		ohne	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ		normal		ohne	analog DEV B 1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	analog DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		230,0		µS/cm	DIN EN 27888
pH-Wert (L)		8,24	9,50	ohne	DIN 38404-C5 / DIN EN ISO 10523
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887
Trübung, qualitativ		normal		ohne	qualitativ
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,12	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027
Wassertemperatur		10,20		°C	DIN 38404-C4
Wassertemperatur (=>pH)		20,90		°C	DIN 38404-C4

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [02.06.2014 12:30:00](#) Probeneingang: [02.06.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Wasserwerk Ohrte OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Trinkwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314054472](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück Herr Ludger Ratermann Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952022](#)

Prüfbeginn: [02.06.2014](#) Prüfende: [05.06.2014](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Rex, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:10:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314070422](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673017](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [06.08.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Calcitlösekapazität		0,80		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		22,30		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35
Eisen (Fe), gesamt		0,010	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,70		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,663		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Hydrogencarbonat (HCO3)		42,00		mg/l	DEV D 8

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:10:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314070422](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673017](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [06.08.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		1,90		°dH	DEV D 8
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		8	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		230,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		226,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,6		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Natrium (Na)		10,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxidierbarkeit, ber. als O2		0,56	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,20	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,49		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,66		ohne	DIN 38404-10
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		5,90		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,18		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		11,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Säurekapazität bis pH 8,2	<	0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Sulfat (SO4)		42,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [23.07.2014 08:10:00](#) Probeneingang: [23.07.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW RW-Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW RW-Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314070422](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673017](#)

Prüfbeginn: [23.07.2014](#) Prüfende: [06.08.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,100		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,09	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		11,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		18,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		22,50		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [27.08.2014 12:25:00](#) Probeneingang: [27.08.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Wasserwerk Reinwasser OSLK08377](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314086123](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952035](#)

Prüfbeginn: [27.08.2014](#) Prüfende: [30.08.2014](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml		4	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		237,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,13	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,14	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		11,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		21,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [27.08.2014 12:25:00](#) Probeneingang: [27.08.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Wasserwerk Reinwasser OSLK08377](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314086123](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952035](#)

Prüfbeginn: [27.08.2014](#) Prüfende: [30.08.2014](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Rex, Christine

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.10.2014 13:45:00](#) Probeneingang: [20.10.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH WW Ohrte Reinwasser](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314104081](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Hartmut Walter](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3001952045](#)

Prüfbeginn: [20.10.2014](#) Prüfende: [23.10.2014](#)

Prüfart: [Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		231,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
pH-Wert (L)		8,06	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,43	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Wassertemperatur		10,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		17,80		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 20.10.2014 13:45:00	Probeneingang: 20.10.2014
Probenahmeort 1: Ohrte WW Ohrte Reinwasser OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH WW Ohrte Reinwasser	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314104081
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Hartmut Walter
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: 3001952045	Prüfbeginn: 20.10.2014 Prüfende: 23.10.2014
Prüfart: Rout.mäßige Unters. gem. Anlage 4 TrinkwV 2001	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Beurteilung:					
Abschrift:					
----- Rex, Christine					

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.11.2014 11:50:00](#) Probeneingang: [11.11.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314110979](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673023](#)

Prüfbeginn: [11.11.2014](#) Prüfende: [24.11.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,060	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,020		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Bentazon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	Visuell
Bor (B)		0,0200	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromoxynil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Calcitlösekapazität		1,50		mg/l	DIN 38404-10
Calcium (Ca)		27,70		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Chlorfenvinphos	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlorid (Cl)		17,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0010	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-35

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.11.2014 11:50:00](#) Probeneingang: [11.11.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314110979](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673023](#)

Prüfbeginn: [11.11.2014](#) Prüfende: [24.11.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dicamba	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt		0,016	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml	3	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2001)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN 38405-35
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)	<	1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		4,50		°dH	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Gesamthärte in mmol/l		0,794		mmol/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Hydrogencarbonat (HCO3)		59,00		mg/l	DEV D 8
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		2,0		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Karbonathärte in °dH		2,70		°dH	DEV D 8

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 11.11.2014 11:50:00	Probeneingang: 11.11.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH Reinwasser Ausgang	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314110979
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: 3002673023	Prüfbeginn: 11.11.2014 Prüfende: 24.11.2014
Prüfart: Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 (Stand 2012)	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001), KBE/ml	3	0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		239,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, vor Ort		240,00	2790,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,5		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
MCPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl-M	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Methabenzthiazuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		10,80	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxidierbarkeit, ber. als O2	<	0,50	5,00	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Phosphat (PO4), ortho-		0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert (L)		8,00	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,15		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,40		ohne	DIN 38404-10

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: OH ReinW	ID der Messstelle: 13730010
Lbez. der Messstelle: Ohrte Reinwasser Werksabgang	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 11.11.2014 11:50:00	Probeneingang: 11.11.2014
Probenahmeort 1: Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378	
Probenahmeort 2: OH Reinwasser Ausgang	
Labor: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	Probenbezeichnung Labor: 314110979
Auftragnehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück	
Auftraggeber: Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück	
Projektbezeichnung: WW Ohrte	Probenehmer: Kröger, Dennis
Art der Probe: Trinkwasser	Externe Messstellen-Nr.: 1037902010
Prüfbericht-Nr.: 3002673023	Prüfbeginn: 11.11.2014 Prüfende: 24.11.2014
Prüfart: Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 (Stand 2012)	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Pirimicarb	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Prothioconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17852 (2008)
SAK 254 nm, UV-Absorption		2,10		1/m	DIN 38404-3 (2005)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sättigungsindex		-0,27		ohne	DIN 38404-10
Sauerstoff, gelöst		12,00		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,000		mmol/l	DIN 38409-7 (1979) (2004)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Met: CGA 51202)		0,000060	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)		0,000130	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		39,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,23	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Wassertemperatur		10,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>KB8,2)		8,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [OH ReinW](#) ID der Messstelle: [13730010](#)

Lbez. der Messstelle: [Ohrte Reinwasser Werksabgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [11.11.2014 11:50:00](#) Probeneingang: [11.11.2014](#)

Probenahmeort 1: [Ohrte Reinwasser Ausgang OSLK08378](#)

Probenahmeort 2: [OH Reinwasser Ausgang](#)

Labor: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Probenbezeichnung Labor: [314110979](#)

Auftragnehmer: [Eurofins Umwelt Nord GmbH, Osnabrück](#)

Auftraggeber: [Wasserverband Bersenbrück, 49593 Bersenbrück](#)

Projektbezeichnung: [WW Ohrte](#)

Probenehmer: [Kröger, Dennis](#)

Art der Probe: [Trinkwasser](#)

Externe Messstellen-Nr.: [1037902010](#)

Prüfbericht-Nr.: [3002673023](#)

Prüfbeginn: [11.11.2014](#) Prüfende: [24.11.2014](#)

Prüfart: [Umfassende Unters. gem TrinkwV 2001 \(Stand 2012\)](#)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur (=>KS4,3)		14,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		15,00		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Pyrlik, Danuta

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001