

Grundwasseranalyse vom 10.11.2022

Parameter	Messwert	Zusatz	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	8,16		m	
Aluminium (Al), gesamt	< 0,01		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09
Ammonium (NH ₄)	0,28		mg/l	
Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)	0,22		mg/l	DIN EN ISO 11732 (E23):2005-05
Basekapazität bis pH 8,2	0,61		mmol/l	DIN 38409-7 (H7):2005-12
Bodensatz, qualitativ	0		ohne	
Calcium (Ca)	19		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09
Chlorid (Cl)	26,5		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07
DOC	< 1		mg/l	DIN EN 1484 (H3): 2019-04
Eisen (Fe), gesamt	< 0,05		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09
Färbung, qualitativ		farblos	ohne	DIN EN ISO 7887 (C1):2012-04
Förderleistung	0,66		m ³ /h	
Geruch, qualitativ		ohne	ohne	DEV B 1/2:1971-08
Kalium (K)	2,4		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C	285		µS/cm	DIN EN 27888 (C8):1993-11
Magnesium (Mg)	6,7		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09
Mangan (Mn), gesamt	0,037		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09
Natrium (Na)	19		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09
Nitrat (NO ₃)	9,3		mg/l	
Nitrat-Stickstoff (NO ₃ -N)	2,1		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07
Nitrit (NO ₂)	< 0,03		mg/l	
Nitrit-Stickstoff (NO ₂ -N)	< 0,01		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07
Phosphat (PO ₄), ortho-	< 0,06132		mg/l	DIN EN ISO 15681-2 (D46):2019-05
Phosphat (PO ₄ -P), ortho-, ber. als P	< 0,02		mg/l	DIN EN ISO 15681-2 (D46):2019-05
pH-Wert	5,5		ohne	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04
Probenahmegerät		MP-1	ohne	
Pumpdauer in min	20		ohne	
Redoxspannung Eh (E)	440		mV	DIN 38404 Teil 6 (C6):1984-05
Redoxspannung gg. Ag/AgCl-Elek	220		mV	DIN 38404 Teil 6 (C6):1984-05
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	8,16		m	
Sauerstoff, gelöst	0,3		mg/l	DIN EN ISO 17289 (G25):2014-12
Säurekapazität bis pH 4,3	0,13		mmol/l	DIN 38409-7 (H7):2005-12
Sulfat (SO ₄)	68,6		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07
Trübung, qualitativ		ohne	ohne	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04
Wassertemperatur	11,7		°C	DIN 38404 (C4):1976-12