

WESSLING GmbH, Oststr. 7, 48341 Altenberge

Praxis MMT
Herr Dr. med. vet. Matthias Todte
Leopoldstraße 116
06366 Köthen (Anhalt)

Geschäftsfeld: Agrardienstleistungen
Ansprechpartner: L. Feldhoff
Durchwahl: +49 2505 89 202
E-Mail: Luis.Feldhoff
@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CAL24-019866-1

Datum: 11.03.2024

Auftrag Nr.: CAL-05932-24

Auftrag: Untersuchung von Tränkewasser
Farm: Zehlitz
Alter in LW: 8
Stall:1-5

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Luis Feldhoff

Sachverständiger Agrardienstleistungen

Chemisch-technischer Assistent



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weißling,
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	24-029839-01
Bezeichnung	Farm: Zehlitz Alter in LW: 8 Stall:1
Probenart	Tränkwasser
Probenahme	06.03.2024
Zeit	07:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Milleck
Probengefäß	250 ml PE steril (W202) 2500ml PE, 100ml PE
Eingangsdatum	06.03.2024
Eingangstemperatur	10,7°C
Untersuchungsbeginn	06.03.2024

Physikalische Untersuchung

	24-029839-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
pH-Wert	6,9		OS	DIN EN ISO 10523 (2012-04)	A HA
Messtemperatur pH-Wert	10,6	°C	OS	DIN EN ISO 10523 (2012-04)	A HA

Mikrobiologische Untersuchung

	24-029839-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Koloniezahl bei 20°C	200	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Koloniezahl bei 36°C	100	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Escherichia coli	0	KBE/10 ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Hefen	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	A OP
Schimmelpilze	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	A OP

Elemente

	24-029839-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Calcium (Ca), gelöst	110.000	µg/l	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	A HA
Magnesium (Mg), gelöst	12.000	µg/l	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	A HA
Eisen (Fe), gelöst	100	µg/l	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	A HA
Mangan (Mn), gelöst	130	µg/l	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	A HA

Kationen, Anionen und Nichtmetalle

	24-029839-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Nitrit (NO ₂)	<0,05	mg/l	OS	DIN EN 26777 (1993-04)	^A HA

Rechnerische Werte

	24-029839-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Gesamthärte	18,3	°dH	OS	DIN 38409 H6 u. DIN 4030-2 (1986-01 / 2008-06)	^A HA

Probeninformation

Probe Nr.	24-029839-02
Bezeichnung	Farm: Zehlitz Alter in LW: 8 Stall:2
Probenart	Tränkwasser
Probenahme	06.03.2024
Zeit	07:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Milleck
Probengefäß	250 ml PE steril (W202)
Eingangdatum	06.03.2024
Eingangstemperatur	10,7°C
Untersuchungsbeginn	06.03.2024

Mikrobiologische Untersuchung

	24-029839-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Koloniezahl bei 20°C	<100	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Koloniezahl bei 36°C	<100	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Escherichia coli	0	KBE/10 ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Hefen	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	^A OP
Schimmelpilze	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-029839-03
Bezeichnung	Farm: Zehlitz Alter in LW: 8 Stall:3
Probenart	Tränkwasser
Probenahme	06.03.2024
Zeit	07:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Milleck
Probengefäß	250 ml PE steril (W202)
Eingangdatum	06.03.2024
Eingangstemperatur	10,7°C
Untersuchungsbeginn	06.03.2024

Mikrobiologische Untersuchung

	24-029839-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Koloniezahl bei 20°C	100	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Koloniezahl bei 36°C	<100	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Escherichia coli	0	KBE/10 ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Hefen	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	^A OP
Schimmelpilze	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-029839-04
Bezeichnung	Farm: Zehlitz Alter in LW: 8 Stall:4
Probenart	Tränkwasser
Probenahme	06.03.2024
Zeit	07:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Milleck
Probengefäß	250 ml PE steril (W202)
Eingangdatum	06.03.2024
Eingangstemperatur	10,7°C
Untersuchungsbeginn	06.03.2024

Mikrobiologische Untersuchung

	24-029839-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
Koloniezahl bei 20°C	<100	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Koloniezahl bei 36°C	<100	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Escherichia coli	0	KBE/10 ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Hefen	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	^A OP
Schimmelpilze	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-029839-05
Bezeichnung	Farm: Zehlitz Alter in LW: 8 Stall:5
Probenart	Tränkwasser
Probenahme	06.03.2024
Zeit	07:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Milleck
Probengefäß	250 ml PE steril (W202)
Eingangdatum	06.03.2024
Eingangstemperatur	10,7°C
Untersuchungsbeginn	06.03.2024

Mikrobiologische Untersuchung

	24-029839-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Koloniezahl bei 20°C	<100	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Koloniezahl bei 36°C	<100	KBE/ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Escherichia coli	0	KBE/10 ml	W/E	WES 798 (2016-06)	OP
Hefen	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	^A OP
Schimmelpilze	<10	KBE/ml		ISO 21527-1 (2008-07)	^A OP

Legende

aS	ausführender Standort	OS	Originalsubstanz	W/E	Wasser / Eluat
HA	Hannover	OP	Oppin	n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)
n. b.	nicht bestimmbar	n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)		