WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739 München
www.wessling.de

WESSLING GmbH, Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82, 81739 München

Mikrobiologisches Labor für Umwelt,
Lebensmittel und Industrie
Frau Carola Schröder
Wilhelm-Maigatter-Weg 1
85221 Dachau

Geschäftsfeld: Wasser
Ansprechpartner: K. Schratt
Durchwahl: +49 89 829969 54
E-Mail: Katharina.Schratt@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CMU23-004761-1

Datum: 20.06.2023

Auftrag Nr.: CMU-01484-23

Auftrag: 1159-23

Bezug der Grenzwerte: TrinkwV u. GOW



Katharina Schratt
Sachverständige Umwelt und Wasser
M. Sc. Umweltplanung und Ingenieurökologie

Anhang G1

ilac-MRA
DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**23-075141-01**
Bezeichnung	9716
Probenart	Rohwasser
Probenahme	24.05.2023
Zeit	08:55
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	3x 1000 ml Glas 6x 250 ml Glas 100ml PE (PMI / CSB) 100 ml PE 100ml PE (Ammonium, Kiesels., Mg II, Fe II, CSB gel. (OFW)) 2x 100ml PE (Anionen, Abs./Färb, Bromat, PMV, Perchlorat) 100 ml PE-HD (Element gesamt) 100 ml PE-HD (Cyanid) 40 ml Glas (Quecksilber gesamt) 20ml HS TOC / Hg ges. (TW)) 2x 20 ml Schraubdeckel-Septumgläser (BTEX,LHKW,THM)
Anzahl Gefäße	21
Eingangsdatum	25.05.2023
Untersuchungsbeginn	26.05.2023
Untersuchungsende	20.06.2023

Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Acrylamid	<0,00003		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,00003	DIN 38413-6 (2007-02) A	AL
Benzol	<0,0003		0,001 (GW)	mg/l	OS	0,0003	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Bor (B)	<0,05		1 (GW)	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Bromat (Br03)	<0,003		0,01 (GW)	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 15061 (2001-12) A	HA
Chrom (Cr)	<0,0005		0,05 (GW)	mg/l	OS	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Cyanid (CN), ges.	<0,01		0,05 (GW)	mg/l	OS	0,01	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10) A	HA
1,2-Dichlorethan	<0,0005		0,003 (GW)	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Fluorid (F)	<0,2		1,5 (GW)	mg/l	OS	0,20	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) A	HA
Nitrat (NO3)	10		50 (GW)	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) A	HA
Quecksilber (Hg)	<0,0002		0,001 (GW)	mg/l	OS	0,0002	DIN EN 12846 (2012-08) A	HA
Selen (Se)	<0,003		0,01 (GW)	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Tetrachlorethen	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Trichlorethen	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Summe (Tetrachlorethen, Trichlorethen)	-/-			mg/l	OS	0,001	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Uran (U)	0,00098		0,01 (GW)	mg/l	OS	0,0001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Anlage 2 - Teil II Chemische Parameter

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Antimon (Sb)	<0,001		0,005 (GW)	mg/l	OS	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Arsen (As)	<0,001		0,01 (GW)	mg/l	OS	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Benzo(a)pyren	<0,000003		0,00001 (GW)	mg/l	OS	0,000003	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Blei (Pb)	<0,001		0,01 (GW)	mg/l	OS	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Cadmium (Cd)	<0,0005		0,003 (GW)	mg/l	OS	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Epichlorhydrin	<0,0001		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,00003	DIN EN 14207 (2003-09)	*
Kupfer (Cu)	<0,003		2 (GW)	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Nickel (Ni)	<0,003		0,02 (GW)	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Nitrit (NO2)	<0,05		0,5 (GW)	mg/l	OS	0,05	DIN EN 26777 (1993-04) A	HA
Summe (NO3 + NO2) ber. nach TrinkwV 01	0,2		1 (GOW)	mg/l	W/E	0,04	TrinkwV (2016-03)	HA
Benzo(b)fluoranthen	<0,000007			mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Benzo(k)fluoranthen	<0,000007			mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Benzo(ghi)perylen	<0,000007			mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000007			mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Summe 4 PAK (TrinkwV)	-/-		0,0001 (GW)	mg/l	OS		DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Trichlormethan	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Bromdichlormethan	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Dibromchlormethan	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Tribrommethan	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Summe (Trihalogenmethane, THM)	-/-		0,05 (GW)	mg/l	OS	0,002	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Vinylchlorid	<0,00015		0,0005 (GW)	mg/l	OS	0,00015	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Anlage 3 - Teil I Allgemeine Indikatorparameter

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Aluminium (Al)	<0,05		0,2 (GW)	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Ammonium (NH4)	<0,05		0,5 (GW)	mg/l	OS	0,05	DIN 38406-5 (1983-10) A	HA
Chlorid (Cl)	8,2		250 (GW)	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) A	HA
Eisen (Fe)	<0,05		0,2 (GW)	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Absorption 436 nm	<0,2		0,5 (GW)	1/m	OS	0,2	DIN EN ISO 7887 Verf. B (2012-04) A	HA
Mangan (Mn)	<0,01		0,05 (GW)	mg/l	OS	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Natrium (Na)	3,9		200 (GW)	mg/l	OS	0,20	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
TOC	<0,5			mg/l	OS	0,50	DIN EN 1484 (2019-04) A	HA
Permanganat-Index	<0,5		5 (GW)	mg/l	OS	0,50	DIN EN ISO 8467 (1995-05) A	HA
Sulfat (SO4)	7,1		250 (GW)	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) A	HA
Trübung	0,03		1 (GW)	NTU	OS		DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04 A	HA
pH-Wert	7,5	6,5	9,5 (GW)		W/E		DIN EN ISO 10523 (2012-04) A	HA
Messtemperatur pH-Wert	19,5			°C	W/E		DIN EN ISO 10523 (2012-04) A	HA
Bewertungstemperatur	9,7			°C	OS		DIN 38404-10 (2012-12) A	HA
pH nach Calcitsättigung (pHCtb)	7,29				OS		DIN 38404-10 (2012-12) A	HA
Calcitlösekapazität	-12,6		5 (GW)	mg/l	OS		DIN 38404-10 (2012-12) A	HA
delta-pH-Wert	0,1				OS		DIN 38404-10 (2012-12) A	HA

Weitere chemische Untersuchungen

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Säurekapazität, pH 4,3	6,26			mmol/l	OS	0,1	DIN 38409-7 (2005-12) A	HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	19,5			°C	OS		DIN 38409-7 (2005-12) A	HA
Basekapazität, pH 8,2	0,46			mmol/l	OS	0,100	DIN 38409-7 (2005-12) A	HA
Titrationstemperatur (Base 8,2)	19,6			°C	OS		DIN 38409-7 (2005-12) A	HA

Kationen

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Calcium (Ca)	79			mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Kalium (K)	1,1			mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Magnesium (Mg)	31			mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Phosphor (ber. als PO4)	<0,15			mg/l	OS	0,15	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA

Rechnerische Werte

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Gesamthärte	18			°dH	OS	0,10	DIN 38409-6 mod. (1986-01) A	HA
Gesamthärte	3,2			mmol/l	OS	0,02	DIN 38409-6 mod. (1986-01) A	HA

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**23-075141-01**
Bezeichnung	9716
Probenart	Rohwasser
Probenahme	24.05.2023
Zeit	08:55
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	3x 1000 ml Glas 6x 250 ml Glas 100ml PE (PMI / CSB) 100 ml PE 100ml PE (Ammonium, Kiesels., Mg II, Fe II, CSB gel. (OFW)) 2x 100ml PE (Anionen, Abs./Färb, Bromat, PMV, Perchlorat) 100 ml PE-HD (Element gesamt) 100 ml PE-HD (Cyanid) 40 ml Glas (Quecksilber gesamt) 20ml HS TOC / Hg ges. (TW)) 2x 20 ml Schraubdeckel-Septumgläser (BTEX,LHKW,THM)
Anzahl Gefäße	21
Eingangsdatum	25.05.2023
Untersuchungsbeginn	26.05.2023
Untersuchungsende	20.06.2023

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Aclonifen	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-2 (1993-02) A	AL
Picolinafen	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-2 (1993-02) A	AL
Bentazon	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Bromoxynil	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Clopyralid	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Dicamba	<0,00005		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Dichlorprop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Fluazinam	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Haloxyfop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Ioxynil	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
MCPA	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Mecoprop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Mesotrione	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Pirimicarb	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Propoxycarbazon	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Sulcotrion	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Triclopyr	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
2,4-D	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Amidosulfuron	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Atrazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Atrazin-desethyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Desethyldesisopropylatrazin	<0,050			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Atrazin-desisopropyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Azoxystrobin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Bixafen	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Boscalid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Bromacil	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Carbetamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Chloridazon	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Chlortoluron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Clodinafop	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Clomazon	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Clothianidin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Cyflufenamid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Cyproconazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Desethylterbuthylazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Difenoconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Diflufenican	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimefuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimethachlor	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimethenamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimethoat	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimethomorph	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimoxystrobin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Diuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Epoxiconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Ethidimuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Ethofumesat	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenoxaprop	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenoxaprop-P	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenoxaprop-p-ethyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenpropidin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenpropimorph	<0,050		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flazasulfuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flonicamid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Florasulam	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fluazifop	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flufenacet	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flumioxazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fluopicolid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fluopyram	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flupyrsulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flurtamon	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flusilazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fluxapyroxad	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Imazalil	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Imidacloprid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Iodosulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Isoproturon	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Isoxaben	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Kresoxim-methyl	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Lenacil	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Mandipropamid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Mesosulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metalaxyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metamitron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metazachlor	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Metconazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Methiocarb (Mercaptodimethur)	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Methoxyfenozid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metobromuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metolachlor	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metosulam	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metribuzin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metsulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Napropamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Nicosulfuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pendimethalin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pethoxamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Picoxystrobin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pinoxaden	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Prochloraz	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propamocarb	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propaquizafop	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propiconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propyzamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Proquinazid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Prosulfocarb	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Prosulfuron	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Prothioconazol	<0,050		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pyrimethanil	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pyroxsulam	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Quinmerac	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Quinoclamin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Quinoxyfen	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Simazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Spiroxamin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tebuconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tebufenozid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tebufenpyrad	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Terbuthylazin CGA 324007	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tetraconazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Thiacloprid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Thiamethoxam	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Thifensulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Triadimenol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Triasulfuron	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tribenuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Triflusulfuron-methyl	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Triticonazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tritosulfuron	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
2-Hydroxyatrazin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Carbendazim	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Topramezon	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Iprodion	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN EN ISO 10695 (2000-11) A	AL
Penconazol	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN EN ISO 10695 (2000-11) A	AL
Trifloxystrobin	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN EN ISO 10695 (2000-11) A	AL
Glyphosat	<0,02		0,1 (GW)	µg/l	OS		DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	*

Pestizid-Metaboliten

	23-075141-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Aminomethylphosphon - säure (AMPA)	<0,02		10 (MW)	µg/l	OS		DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	*

Norm
DIN 38409-6 mod. (1986-01)

Modifikation
Bestimmung des Calcium- und Magnesium-Gehaltes mit der ICP-OES oder ICP-MS

Legende

aS	ausführender Standort	**BG**	Bestimmungsgrenze	**OS**	Originalsubstanz
W/E	Wasser / Eluat	**GW**	Grenzwert	**GOW**	gesundtheitlicher Orientierungswert
MW	Maßnahmenwert	**n. n.**	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	**n. b.**	nicht bestimmbar
n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)	**AL**	WESSLING GmbH Altenberge	**RM**	WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)
HA	WESSLING GmbH Hannover	*	Kooperationspartner		

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739 München
www.wessling.de

WESSLING GmbH, Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82, 81739 München

Mikrobiologisches Labor für Umwelt,
Lebensmittel und Industrie
Frau Carola Schröder
Wilhelm-Maigatter-Weg 1
85221 Dachau

Geschäftsfeld: Wasser
Ansprechpartner: K. Schratt
Durchwahl: +49 89 829969 54
E-Mail: Katharina.Schratt@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CMU23-004762-1

Datum: 20.06.2023

Auftrag Nr.: CMU-01485-23

Auftrag: 1159-23



Katharina Schratt
Sachverständige Umwelt und Wasser
M. Sc. Umweltplanung und Ingenieurökologie

Anhang G2

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**23-075152-01**
Bezeichnung	9717
Probenart	Rohwasser
Probenahme	24.05.2023
Zeit	09:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	3x 1000 ml Glas 6x 250 ml Glas 100ml PE (PMI / CSB) 100 ml PE 100ml PE (Ammonium, Kiesels., Mg II, Fe II, CSB gel. (OFW)) 2x 100ml PE (Anionen, Abs./Färb, Bromat, PMV, Perchlorat) 100 ml PE-HD (Element gesamt) 100 ml PE-HD (Cyanid) 40 ml Glas (Quecksilber gesamt) 20ml HS TOC / Hg ges. (TW)) 2x 20 ml Schraubdeckel-Septumgläser (BTEX,LHKW,THM)
Anzahl Gefäße	21
Eingangsdatum	25.05.2023
Untersuchungsbeginn	26.05.2023
Untersuchungsende	20.06.2023

Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Acrylamid	<0,00003	mg/l	OS	0,00003	DIN 38413-6 (2007-02) A	AL
Benzol	<0,0003	mg/l	OS	0,0003	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Bor (B)	<0,05	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Bromat (Br03)	<0,003	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 15061 (2001-12) A	HA
Chrom (Cr)	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Cyanid (CN), ges.	<0,01	mg/l	OS	0,01	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10) A	HA
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Fluorid (F)	<0,2	mg/l	OS	0,20	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) A	HA
Nitrat (NO3)	3,7	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) A	HA
Quecksilber (Hg)	<0,0002	mg/l	OS	0,0002	DIN EN 12846 (2012-08) A	HA
Selen (Se)	<0,003	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Summe (Tetrachlorethen, Trichlorethen)	-/-	mg/l	OS	0,001	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Uran (U)	0,00090	mg/l	OS	0,0001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Anlage 2 - Teil II Chemische Parameter

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Antimon (Sb)	<0,001	mg/l	OS	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Arsen (As)	<0,001	mg/l	OS	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Benzo(a)pyren	<0,000003	mg/l	OS	0,000003	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Blei (Pb)	<0,001	mg/l	OS	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Cadmium (Cd)	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Epichlorhydrin	<0,0001	mg/l	OS	0,00003	DIN EN 14207 (2003-09)	*
Kupfer (Cu)	<0,003	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Nickel (Ni)	<0,003	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Nitrit (NO2)	<0,05	mg/l	OS	0,05	DIN EN 26777 (1993-04) A	HA
Summe (NO3 + NO2) ber. nach TrinkwV 01	0,074	mg/l	W/E	0,04	TrinkwV (2016-03)	HA
Benzo(b)fluoranthen	<0,000007	mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Benzo(k)fluoranthen	<0,000007	mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Benzo(ghi)perylen	<0,000007	mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000007	mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Summe 4 PAK (TrinkwV)	-/-	mg/l	OS		DIN EN ISO 17993 (2004-03) A	HA
Trichlormethan	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Bromdichlormethan	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Dibromchlormethan	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Tribrommethan	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Summe (Trihalogenmethane, THM)	-/-	mg/l	OS	0,002	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM
Vinylchlorid	<0,00015	mg/l	OS	0,00015	DIN 38407-43 (2014-10) A	RM

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Anlage 3 - Teil I Allgemeine Indikatorparameter

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Aluminium (Al)	<0,05	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Ammonium (NH4)	<0,05	mg/l	OS	0,05	DIN 38406-5 (1983-10) A	HA
Chlorid (Cl)	10	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) A	HA
Eisen (Fe)	<0,05	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Absorption 436 nm	<0,2	1/m	OS	0,2	DIN EN ISO 7887 Verf. B (2012-04) A	HA
Mangan (Mn)	<0,01	mg/l	OS	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Natrium (Na)	7,6	mg/l	OS	0,20	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
TOC	<0,5	mg/l	OS	0,50	DIN EN 1484 (2019-04) A	HA
Permanganat-Index	<0,5	mg/l	OS	0,50	DIN EN ISO 8467 (1995-05) A	HA
Sulfat (SO4)	5,0	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) A	HA
Trübung	0,03	NTU	OS		DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04 A	HA
pH-Wert	7,5		W/E		DIN EN ISO 10523 (2012-04) A	HA
Messtemperatur pH-Wert	19,7	°C	W/E		DIN EN ISO 10523 (2012-04) A	HA
Bewertungstemperatur	9,0	°C	OS		DIN 38404-10 (2012-12) A	HA
pH nach Calcitsättigung (pHCtb)	7,30		OS		DIN 38404-10 (2012-12) A	HA
Calcitlösekapazität	2,0	mg/l	OS		DIN 38404-10 (2012-12) A	HA
delta-pH-Wert	-0,0		OS		DIN 38404-10 (2012-12) A	HA

Weitere chemische Untersuchungen

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Säurekapazität, pH 4,3	5,69	mmol/l	OS	0,1	DIN 38409-7 (2005-12) A	HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	19,7	°C	OS		DIN 38409-7 (2005-12) A	HA
Basekapazität, pH 8,2	0,38	mmol/l	OS	0,100	DIN 38409-7 (2005-12) A	HA
Titrationstemperatur (Base 8,2)	19,6	°C	OS		DIN 38409-7 (2005-12) A	HA

Kationen

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Calcium (Ca)	75	mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Kalium (K)	1,1	mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Magnesium (Mg)	25	mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA
Phosphor (ber. als PO4)	<0,15	mg/l	OS	0,15	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) A	HA

Rechnerische Werte

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Gesamthärte	16	°dH	OS	0,10	DIN 38409-6 mod. (1986-01) A	HA
Gesamthärte	2,9	mmol/l	OS	0,02	DIN 38409-6 mod. (1986-01) A	HA

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**23-075152-01**
Bezeichnung	9717
Probenart	Rohwasser
Probenahme	24.05.2023
Zeit	09:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	3x 1000 ml Glas 6x 250 ml Glas 100ml PE (PMI / CSB) 100 ml PE 100ml PE (Ammonium, Kiesels., Mg II, Fe II, CSB gel. (OFW)) 2x 100ml PE (Anionen, Abs./Färb, Bromat, PMV, Perchlorat) 100 ml PE-HD (Element gesamt) 100 ml PE-HD (Cyanid) 40 ml Glas (Quecksilber gesamt) 20ml HS TOC / Hg ges. (TW)) 2x 20 ml Schraubdeckel-Septumgläser (BTEX,LHKW,THM)
Anzahl Gefäße	21
Eingangsdatum	25.05.2023
Untersuchungsbeginn	26.05.2023
Untersuchungsende	20.06.2023

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Aclonifen	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-2 (1993-02) A	AL
Picolinafen	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-2 (1993-02) A	AL
Bentazon	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Bromoxynil	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Clopyralid	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Dicamba	<0,00005	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Dichlorprop	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Fluazinam	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Haloxyfop	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Ioxynil	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
MCPA	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Mecoprop	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Mesotrione	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Pirimicarb	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Propoxycarbazon	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Sulcotrion	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Triclopyr	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
2,4-D	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) A	AL
Amidosulfuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Atrazin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Atrazin-desethyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Desethyldesisopropylatrazin	<0,050	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Atrazin-desisopropyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Azoxystrobin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Bixafen	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Boscalid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Bromacil	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Carbetamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Chloridazon	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Chlortoluron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Clodinafop	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Clomazon	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Clothianidin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Cyflufenamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Cyproconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Desethylterbuthylazin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Difenoconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Diflufenican	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Dimefuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimethachlor	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimethenamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimethoat	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimethomorph	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Dimoxystrobin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Diuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Epoxiconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Ethidimuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Ethofumesat	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenoxaprop	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenoxaprop-P	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenoxaprop-p-ethyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenpropidin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fenpropimorph	<0,050	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flazasulfuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flonicamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Florasulam	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fluazifop	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flufenacet	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flumioxazin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fluopicolid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fluopyram	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flupyrsulfuron-methyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flurtamon	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Flusilazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Fluxapyroxad	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Imazalil	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Imidacloprid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Iodosulfuron-methyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Isoproturon	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Isoxaben	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Kresoxim-methyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Lenacil	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Mandipropamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Mesosulfuron-methyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metalaxyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metamitron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metazachlor	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Methiocarb (Mercaptodimethur)	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Methoxyfenozid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metobromuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metolachlor	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metosulam	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metribuzin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Metsulfuron-methyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Napropamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Nicosulfuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pendimethalin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pethoxamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Picoxystrobin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pinoxaden	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Prochloraz	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propamocarb	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propaquizafop	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propazin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propiconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Propyzamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Proquinazid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Prosulfocarb	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Prosulfuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Prothioconazol	<0,050	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pyrimethanil	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Pyroxsulam	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Quinmerac	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Quinoclamin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Quinoxyfen	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Simazin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Spiroxamin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tebuconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tebufenozid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tebufenpyrad	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Terbuthylazin CGA 324007	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tetraconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Thiacloprid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Thiamethoxam	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Thifensulfuron-methyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Triadimenol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Triasulfuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Tribenuron-methyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Triflusulfuron-methyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Triticonazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Tritosulfuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
2-Hydroxyatrazin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Carbendazim	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Topramezon	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-36 (2014-09) A	AL
Iprodion	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN EN ISO 10695 (2000-11) A	AL
Penconazol	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN EN ISO 10695 (2000-11) A	AL
Trifloxystrobin	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN EN ISO 10695 (2000-11) A	AL
Glyphosat	<0,02	µg/l	OS		DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	*

Pestizid-Metaboliten

	23-075152-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Aminomethylphosphon - säure (AMPA)	<0,02	µg/l	OS		DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	*

Norm
DIN 38409-6 mod. (1986-01)

Modifikation
Bestimmung des Calcium- und Magnesium-Gehaltes mit der ICP-OES oder ICP-MS

Legende

aS	ausführender Standort	**BG**	Bestimmungsgrenze	**OS**	Originalsubstanz
W/E	Wasser / Eluat	**GW**	Grenzwert	**GOW**	gesundtheitlicher Orientierungswert
n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	**n. b.**	nicht bestimmbar	**n. a.**	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)
AL	WESSLING GmbH Altenberge	**RM**	WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)	**HA**	WESSLING GmbH Hannover
*	Kooperationspartner				

ilac-MRA DAkkS 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 Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Wasserversorgung Feldafing Pöcking gKU
Possenhofener Str. 5
82340 Feldafing

Befund für mikrobiologische und chemisch/phys. Trinkwasseruntersuchung

(Untersuchung auf Parameter der Gruppe B laut Trinkwasserverordnung)

Entnahmeort: Garatshausen
Entnahmetag: 24.05.2023
Probenehmer: Bauer Stefan
Probenart: Rohwasser, Zapfproben
Probeneingang: 24.05.2023
Probenansatz: 24.05.2023
Probenende: 20.06.2023

Auftragsnummer: 1159-23
Probennummer: 9716

Probenahme erfolgte nach DIN EN ISO 19458 (2006-12) – Zweck b

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Brunnen 1, NEU, Garatshausen
Objektkennzahl				-
Uhrzeit				08.55 Uhr
Mikrobiologie:				
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15, Abs. 1c (2018-01)	n/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 15, Abs. 1c (2018-01)	n/ml	100	0
Coliforme	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0

Mikrobiologisches Labor
für Umwelt, Lebensmittel und Industrie
Wilhelm-Maigatter-Weg 1
85221 Dachau

Telefon: +49 (0)8131 906574
Telefax: +49 (0)8131 906553
E-Mail: labor@micdac.de
Internet: www.micdac.de

Inhaberin:
Carola Schröder • Diplombiologin

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14272-01-00

Anhang G3

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Wasserversorgung Feldafing Pöcking gKU
Possenhofener Str. 5
82340 Feldafing

Befund für mikrobiologische und chemisch/phys. Trinkwasseruntersuchung

(Untersuchung auf Parameter der Gruppe B laut Trinkwasserverordnung)

Entnahmeort: Garatshausen
Entnahmetag: 24.05.2023
Probenehmer: Bauer Stefan
Probenart: Rohwasser, Zapfproben
Probeneingang: 24.05.2023
Probenansatz: 24.05.2023
Probenende: 20.06.2023

Auftragsnummer: 1159-23
Probennummer: 9717

Probenahme erfolgte nach DIN EN ISO 19458 (2006-12) – Zweck b

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Brunnen 2, NEU, Garatshausen
Objektkennzahl				-
Uhrzeit				09.30 Uhr
Mikrobiologie:				
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15, Abs. 1c (2018-01)	n/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 15, Abs. 1c (2018-01)	n/ml	100	0
Coliforme	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0

Mikrobiologisches Labor
für Umwelt, Lebensmittel und Industrie
Wilhelm-Maigatter-Weg 1
85221 Dachau

Telefon: +49 (0)8131 906574
Telefax: +49 (0)8131 906553
E-Mail: labor@micdac.de
Internet: www.micdac.de

Inhaberin:
Carola Schröder • Diplombiologin

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14272-01-00

Anhang G3

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Wasserversorgung Feldafing Pöcking gKU
Possenhofener Str. 5
82340 Feldafing

Befund für mikrobiologische und chemisch/phys. Trinkwasseruntersuchung

(Untersuchung auf Parameter der Gruppe B laut Trinkwasserverordnung)

Entnahmeort: Brunnen 1 neu, Garatshausen
Entnahmetag: 26.09.2023
Probenehmer: Stefan Bauer
Probenart: Rohwasser, Zapfproben
Probeneingang: 26.09.2023
Probenansatz: 26.09.2023
Probenende: 10.11.2023

Auftragsnummer: 2336–23
Probennummer: 16394

Probenahme erfolgte nach DIN EN ISO 19458 (2006–12) – Zweck a

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Brunnen 1 neu, Garatshausen
Objektkennzahl				-
Uhrzeit				10.00 Uhr
Mikrobiologie:				
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43, Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	1
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 43, Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	0
Coliforme	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0

Mikrobiologisches Labor
für Umwelt, Lebensmittel und Industrie
Wilhelm-Maigatter-Weg 1
85221 Dachau

Telefon: +49 (0)8131 906574
Telefax: +49 (0)8131 906553
E-Mail: labor@micdac.de
Internet: www.micdac.de

Inhaberin:
Carola Schröder • Diplombiologin

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14272-01-00

Anhang G4

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Wasserversorgung Feldafing Pöcking gKU
Possenhofener Str. 5
82340 Feldafing

Befund für mikrobiologische und chemisch/phys. Trinkwasseruntersuchung

(Untersuchung auf Parameter der Gruppe B laut Trinkwasserverordnung)

Entnahmeort: Brunnen 2 neu, Garatshausen
Entnahmetag: 26.09.2023
Probenehmer: Stefan Bauer
Probenart: Rohwasser, Zapfproben
Probeneingang: 26.09.2023
Probenansatz: 26.09.2023
Probenende: 10.11.2023

Auftragsnummer: 2337–23
Probennummer: 16395

Probenahme erfolgte nach DIN EN ISO 19458 (2006–12) – Zweck a

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Brunnen 2 neu, Garatshausen
Objektkennzahl				-
Uhrzeit				09.20 Uhr
Mikrobiologie:				
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43, Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	2
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 43, Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	0
Coliforme	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	n/100ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0

Mikrobiologisches Labor
für Umwelt, Lebensmittel und Industrie
Wilhelm-Maigatter-Weg 1
85221 Dachau

Telefon: +49 (0)8131 906574
Telefax: +49 (0)8131 906553
E-Mail: labor@micdac.de
Internet: www.micdac.de

Inhaberin:
Carola Schröder • Diplombiologin

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14272-01-00

Anhang G4