

WESSLING GmbH, Forstenrieder Straße 8-14, 82061 Neuried

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

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

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CMU22-008899-2

Datum: 06.07.2022

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht CMU22-008899-1 vom 04.07.2022.

**Grund:** geänderte Formatierung / Darstellung

**Auftrag Nr.:** CMU-02724-22

**Auftrag:** 1250-22

**Bezug der Grenzwerte:** TrinkwV u. GOW



Katharina Schrott

Sachverständige Umwelt und Wasser

M. Sc. Umweltplanung und Ingenieurökologie

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>22-095122-01</b>
Bezeichnung	10236
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	21.06.2022
Zeit	10:20
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	1x1000 ml Glas 2x250 ml Glas 2x100 ml PE 250 ml PE-HD (Permanganat-Index) 100 ml PE-HD (Ammonium) 100 ml PE-HD (Anionen) 100 ml PE-HD (Element gesamt) 100 ml PE-HD (Elemente gelöst) 100 ml PE-HD (Cyanid) 40 ml Glas (Quecksilber gesamt) 40 ml Glas (TOC) 2x20 ml Schraubdeckel-Septumgläser (BTEX,LHKW,THM)
Anzahl Gefäße	15
Eingangsdatum	22.06.2022
Untersuchungsbeginn	22.06.2022
Untersuchungsende	04.07.2022

**Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter**

	<b>22-095122-01</b>	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Benzol	<0,0003		0,001 (GW)	mg/l	OS	0,0003	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA
Bor (B)	<0,05		1 (GW)	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Chrom (Cr)	<0,0005		0,05 (GW)	mg/l	OS	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Cyanid (CN), ges.	<0,005		0,05 (GW)	mg/l	OS	0,01	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10) <sup>A</sup>	HA
1,2-Dichlorethan	<0,0005		0,003 (GW)	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA
Fluorid (F)	<0,2		1,5 (GW)	mg/l	OS	0,20	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) <sup>A</sup>	HA
Nitrat (NO3)	11		50 (GW)	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) <sup>A</sup>	HA
Quecksilber (Hg)	<0,0002		0,001 (GW)	mg/l	OS	0,0002	DIN EN 12846 (2012-08) <sup>A</sup>	HA
Selen (Se)	<0,003		0,01 (GW)	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Tetrachlorethen	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA
Trichlorethen	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA
Summe (Tetrachlorethen, Trichlorethen)	-/-			mg/l	OS	0,001	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA
Uran (U)	0,0012		0,01 (GW)	mg/l	OS	0,0001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Anna Weßling, Florian Weßling,  
Stefan Steinhardt  
HRB 1953 AG Steinfurt

**Anlage 2 - Teil II Chemische Parameter**

	22-095122-01	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) <sup>A</sup>	HA
Arsen (As)	<0,003		0,01 (GW)	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Benzo(a)pyren	<0,000003		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000003	DIN EN ISO 17993 (2004-03) <sup>A</sup>	HA
Blei (Pb)	<0,002		0,01 (GW)	mg/l	OS	0,002	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Cadmium (Cd)	<0,0005		0,003 (GW)	mg/l	OS	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Kupfer (Cu)	0,0033		2 (GW)	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Nickel (Ni)	<0,003		0,02 (GW)	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<0,01		0,5 (GW)	mg/l	OS	0,05	DIN EN 26777 (1993-04) <sup>A</sup>	HA
Summe (NO <sub>3</sub> + NO <sub>2</sub> ) ber. nach TrinkwV 01	0,22		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) <sup>A</sup>	HA
Benzo(k)fluoranthen	<0,000007			mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) <sup>A</sup>	HA
Benzo(ghi)perylen	<0,000007			mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) <sup>A</sup>	HA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000007			mg/l	OS	0,000007	DIN EN ISO 17993 (2004-03) <sup>A</sup>	HA
Summe 4 PAK (TrinkwV)	-/-		0,0001 (GW)	mg/l	OS		DIN EN ISO 17993 (2004-03) <sup>A</sup>	HA
Trichlormethan	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA
Bromdichlormethan	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA
Dibromchlormethan	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA
Tribrommethan	<0,0005			mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA
Summe (Trihalogenmethane, THM)	-/-		0,05 (GW)	mg/l	OS	0,002	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	HA



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling, Florian Weßling,  
 Stefan Steinhart  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Anlage 3 - Teil I Allgemeine Indikatorparameter**

	22-095122-01	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) <sup>A</sup>	HA
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0,05		0,5 (GW)	mg/l	OS	0,05	DIN 38406-5 (1983-10) <sup>A</sup>	HA
Chlorid (Cl)	14		250 (GW)	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) <sup>A</sup>	HA
Eisen (Fe)	<0,05		0,2 (GW)	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Absorption 436 nm	<0,1		0,5 (GW)	1/m	OS	0,2	DIN EN ISO 7887 Verf. B (2012-04) <sup>A</sup>	HA
Mangan (Mn)	<0,01		0,05 (GW)	mg/l	OS	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Natrium (Na)	9,1		200 (GW)	mg/l	OS	0,20	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
TOC	0,53			mg/l	OS	0,50	DIN EN 1484 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Permanganat-Index	0,58		5 (GW)	mg/l	OS	0,50	DIN EN ISO 8467 (1995-05) <sup>A</sup>	HA
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	14		250 (GW)	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) <sup>A</sup>	HA
Trübung	<0,01		1 (GW)	NTU	OS		DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04 <sup>A</sup>	HA
pH-Wert	7,6	6,5	9,5 (GW)		W/E		DIN EN ISO 10523 (2012-04) <sup>A</sup>	HA
Messtemperatur pH-Wert	23,3			°C	W/E		DIN EN ISO 10523 (2012-04) <sup>A</sup>	HA
Calcitlösekapazität	-48,53		5 (GW)	mg/l	OS		DIN 38404-10 (2012-12) <sup>A</sup>	HA
pH nach Calcitsättigung (pHC <sub>tb</sub> )	7,151				OS		DIN 38404-10 (2012-12) <sup>A</sup>	HA
Calcitlösekapazität [mmol/l]	-0,49			mmol/l	OS		DIN 38404-10 (2012-12) <sup>A</sup>	HA
delta-pH-Wert	0,349				OS		DIN 38404-10 (2012-12) <sup>A</sup>	HA
Bewertungstemperatur	16,8			°C	OS		DIN 38404-10 (2012-12) <sup>A</sup>	HA



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling, Florian Weßling,  
 Stefan Steinhardt  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Weitere chemische Untersuchungen

	22-095122-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Basekapazität, pH 8,2	0,38			mmol/l	W/E		DIN 38409 H7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Säurekapazität, pH 8,2	<0,1			mmol/l	W/E		DIN 38409 H7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	23			°C	W/E		DIN 38409 H7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Titrationstemperatur (Base 8,2)	24			°C	W/E		DIN 38409 H7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Säurekapazität, pH 4,3	7,06			mmol/l	OS	0,1	DIN 38409-7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	23,3			°C	OS		DIN 38409-7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA

### Kationen

	22-095122-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Calcium (Ca)	99			mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Kalium (K)	1,3			mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Magnesium (Mg)	32			mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Phosphor (ber. als PO <sub>4</sub> )	<0,15			mg/l	OS	0,15	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA

### Rechnerische Werte

	22-095122-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Gesamthärte	21			°dH	OS	0,10	DIN 38409-6 mod. (1986-01) <sup>A</sup>	HA
Gesamthärte	3,8			mmol/l	OS	0,02	DIN 38409-6 mod. (1986-01) <sup>A</sup>	HA

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>22-095122-01</b>
Bezeichnung	10236
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	21.06.2022
Zeit	10:20
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2x1000ml BG 2x250ml BG
Anzahl Gefäße	4
Eingangsdatum	22.06.2022
Untersuchungsbeginn	22.06.2022
Untersuchungsende	04.07.2022

**Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter**
**Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe**

	22-095122-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Bentazon	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Bromoxynil	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Clopyralid	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Dicamba	<0,00005		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Dichlorprop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Fluazinam	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Haloxyfop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Ioxynil	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
MCPA	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Mecoprop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Mesotrione	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Pirimicarb	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Propoxycarbazon	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Sulcotrion	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Triclopyr	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
2,4-D	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Amidosulfuron	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Atrazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Atrazin-desethyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Atrazin-desethyl-desisopropyl	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Atrazin-desisopropyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Azoxystrobin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Bixafen	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Boscalid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Bromacil	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Carbetamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Chloridazon	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Chlortoluron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Clodinafop	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Clomazon	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Clothianidin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Cyflufenamid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Cyproconazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Desethylterbuthylazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Difenoconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Diflufenican	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimefuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL

	22-095122-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Dimethachlor	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimethenamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimethoat	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimethomorph	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimoxystrobin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Diuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Epoxiconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Ethidimuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Ethofumesat	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Fenoxaprop	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Fenoxaprop-P	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Fenoxaprop-p-ethyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Fenpropidin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Fenpropimorph	<0,050		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Flazasulfuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Flonicamid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Florasulam	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Fluazifop	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Flufenacet	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Flumioxazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Fluopicolid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Fluopyram	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Flupyrsulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Flurtamon	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Flusilazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Fluxapyroxad	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Imazalil	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Imidacloprid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Iodosulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Isoproturon	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Isoxaben	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Kresoxim-methyl	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Lenacil	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Mandipropamid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Mesosulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metalaxyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metamitron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metazachlor	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metconazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Methiocarb (Mercaptodimethur)	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Methoxyfenozid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Anna Weßling, Florian  
Weßling,  
Stefan Steinhardt  
HRB 1953 AG Steinfurt



	22-095122-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Metobromuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metolachlor	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metosulam	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metribuzin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metsulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Napropamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Nicosulfuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Pendimethalin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Pethoxamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Picoxystrobin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Pinoxaden	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Prochloraz	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Propamocarb	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Propaquizafop	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Propazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Propiconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Propyzamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Proquinazid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Prosulfocarb	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Prosulfuron	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Prothioconazol	<0,050		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Pyrimethanil	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Pyroxsulam	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Quinmerac	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Quinoclamrin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Quinoxifen	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Simazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Spiroxamin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Tebuconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Tebufenozid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Tebufenpyrad	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Terbuthylazin CGA 324007	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Tetraconazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Thiacloprid	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Thiamethoxam	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Thifensulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Triadimenol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Triasulfuron	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Tribenuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Triflursulfuron-methyl	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Triticonazol	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling, Florian  
 Weßling,  
 Stefan Steinhardt  
 HRB 1953 AG Steinfurt

	22-095122-01	Min	Max	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Tritosulfuron	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
2-Hydroxyatrazin	<0,025			µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Carbendazim	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Topramezon	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Aclonifen	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-2 (1993-02) <sup>A</sup>	AL
Picolinafen	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-2 (1993-02) <sup>A</sup>	AL
Iprodion	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN EN ISO 10695 (2000-11) <sup>A</sup>	AL
Penconazol	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN EN ISO 10695 (2000-11) <sup>A</sup>	AL
Trifloxystrobin	<0,000025			mg/l	OS	0,000025	DIN EN ISO 10695 (2000-11) <sup>A</sup>	AL
Glyphosat	<0,00002		0,0001 (GW)	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-22 mod. (2001-10) <sup>A</sup>	MÜ

22-095122-01

Kommentar der Ergebnisse:

Färbung, gel. (Photom) TrinkwV; Absorption 436 nm, gelöst: Messwert(e) im angezweifelten Probenumlauf entsprechend geändert bzw. korrigiert.

**Norm**

DIN 38409-6 mod. (1986-01)

DIN 38407-22 mod. (2001-10)

**Modifikation**

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

Vorsäulenderivatisierung

**Legende**

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>BG</b>	Bestimmungsgrenze	<b>OS</b>	Originalsubstanz
<b>W/E</b>	Wasser / Eluat	<b>GW</b>	Grenzwert	<b>GOW</b>	gesundheitlicher Orientierungswert
<b>HA</b>	WESSLING GmbH Hannover	<b>RM</b>	WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)	<b>AL</b>	WESSLING GmbH Altenberge
<b>MÜ</b>	WESSLING GmbH München (Neuried)				



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Anna Weißling, Florian  
Weißling,  
Stefan Steinhardt  
HRB 1953 AG Steinfurt