

Zweck A+B 2023

PSM



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

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CMU23-003741-1

Datum: 16.05.2023

Auftrag Nr.: CMU-01142-23

Auftrag: 935-23

i.A.

Susanne Schreckenber  
Sachverständige Umwelt und Wasser  
Diplom-Biologin



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

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-059965-01</b>
Bezeichnung	7999
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	25.04.2023
Zeit	09:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	1000 ml Glas 5x250 ml Glas 2x100 ml PE 100ml PE (PMI / CSB) 100 ml PE-HD (Ammonium) 3x100ml PE (Anionen, Abs./Färb, Bromat, PMV, Perchlorat) 100 ml PE-HD (Element gesamt) 100 ml PE-HD (Cyanid) 250 ml Glas (Acrylamid) 40 ml Glas (Quecksilber gesamt) 40 ml Glas (TOC) 2x20 ml Schraubdeckel-Septumgläser (BTEX,LHKW,THM)
Anzahl Gefäße	22
Eingangsdatum	26.04.2023
Untersuchungsbeginn	26.04.2023
Untersuchungsende	16.05.2023

**Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter**

	<b>23-059965-01</b>	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Acrylamid	<0,00003	mg/l	OS	0,00003	DIN 38413-6 (2007-02) <sup>A</sup>	AL
Benzol	<0,0003	mg/l	OS	0,0003	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	RM
Bor (B)	<0,05	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Bromat (BrO3)	<0,003	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 15061 (2001-12) <sup>A</sup>	HA
Chrom (Cr)	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Cyanid (CN), ges.	<0,01	mg/l	OS	0,01	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10) <sup>A</sup>	HA
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	RM
Fluorid (F)	<0,2	mg/l	OS	0,20	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) <sup>A</sup>	HA
Nitrat (NO3)	<1	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) <sup>A</sup>	HA
Quecksilber (Hg)	<0,0002	mg/l	OS	0,0002	DIN EN 12846 (2012-08) <sup>A</sup>	HA
Selen (Se)	<0,003	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>	RM
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	RM
Summe (Tetrachlorethen, Trichlorethen)	-/-	mg/l	OS	0,001	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	RM
Uran (U)	0,0040	mg/l	OS	0,0001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA



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 <sup>A</sup> 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

## Anlage 2 - Teil II Chemische Parameter

	23-059965-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Antimon (Sb)	<0,001	mg/l	OS	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Arsen (As)	0,0011	mg/l	OS	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Benzo(a)pyren	<0,000003	mg/l	OS	0,000003	DIN EN ISO 17993 (2004-03) <sup>A</sup>	HA
Blei (Pb)	<0,001	mg/l	OS	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Cadmium (Cd)	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Epichlorhydrin	<0,0001	mg/l	OS	0,00003	DIN EN 14207 (2003-09)	*
Kupfer (Cu)	0,0096	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Nickel (Ni)	<0,003	mg/l	OS	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<0,05	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	<0,04	mg/l	WE	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)perylene	<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)	-/-	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>	RM
Bromdichlormethan	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	RM
Dibromchlormethan	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	RM
Tribrommethan	<0,0005	mg/l	OS	0,0005	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	RM
Summe (Trihalogenmethane, THM)	-/-	mg/l	OS	0,002	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	RM
Vinylchlorid	<0,00015	mg/l	OS	0,00015	DIN 38407-43 (2014-10) <sup>A</sup>	RM

## Anlage 3 - Teil I Allgemeine Indikatorparameter

	23-059965-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Aluminium (Al)	<0,05	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/l	OS	0,05	DIN 38406-5 (1983-10) <sup>A</sup>	HA
Chlorid (Cl)	14	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) <sup>A</sup>	HA
Eisen (Fe)	<0,05	mg/l	OS	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Absorption 436 nm	<0,2	1/m	OS	0,2	DIN EN ISO 7887 Verf. B (2012-04) <sup>A</sup>	HA
Mangan (Mn)	<0,01	mg/l	OS	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Natrium (Na)	4,4	mg/l	OS	0,20	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
TOC	<0,5	mg/l	OS	0,50	DIN EN 1484 (1997-08) <sup>A</sup>	HA
Permanganat-Index	0,75	mg/l	OS	0,50	DIN EN ISO 8467 (1995-05) <sup>A</sup>	HA
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	47	mg/l	OS	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) <sup>A</sup>	HA
Trübung	0,10	NTU	OS		DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04 <sup>A</sup>	HA
pH-Wert	7,6		WE		DIN EN ISO 10523 (2012-04) <sup>A</sup>	HA
Messtemperatur pH-Wert	19,4	°C	WE		DIN EN ISO 10523 (2012-04) <sup>A</sup>	HA
Bewertungstemperatur	9,0	°C	OS		DIN 38404-10 (2012-12) <sup>A</sup>	HA
pH nach Calcitsättigung (pHCtb)	7,42		OS		DIN 38404-10 (2012-12) <sup>A</sup>	HA
Calcitlösekapazität	-15,8	mg/l	OS		DIN 38404-10 (2012-12) <sup>A</sup>	HA
delta-pH-Wert	0,2		OS		DIN 38404-10 (2012-12) <sup>A</sup>	HA



**Weitere chemische Untersuchungen**

	23-059965-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Basekapazität, pH 8,2	0,32	mmol/l	WE		DIN 38409 H7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Säurekapazität, pH 8,2	<0,1	mmol/l	WE		DIN 38409 H7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	19,4	°C	WE		DIN 38409 H7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Titrationstemperatur (Base 8,2)	19,7	°C	WE		DIN 38409 H7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Säurekapazität, pH 4,3	5,16	mmol/l	OS	0,1	DIN 38409-7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	19,4	°C	OS		DIN 38409-7 (2005-12) <sup>A</sup>	HA

**Kationen**

	23-059965-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Calcium (Ca)	77	mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Kalium (K)	0,77	mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Magnesium (Mg)	29	mg/l	OS	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA
Phosphor (ber. als PO4)	<0,15	mg/l	OS	0,15	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) <sup>A</sup>	HA

**Rechnerische Werte**

	23-059965-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Gesamthärte	17	°dH	OS	0,10	DIN 38409-6 mod. (1986-01) <sup>A</sup>	HA
Gesamthärte	3,1	mmol/l	OS	0,02	DIN 38409-6 mod. (1986-01) <sup>A</sup>	HA



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 <sup>A</sup> 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

**Probeninformation**

Probe Nr.	23-059965-01
Bezeichnung	7999
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	25.04.2023
Zeit	09:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2x1000 ml Glas 250 ml Glas
Anzahl Gefäße	3
Eingangsdatum	26.04.2023
Untersuchungsbeginn	26.04.2023
Untersuchungsende	16.05.2023


 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 \* gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

 Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Svan Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

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

	23-059965-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Aclonifen	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-2 (1993-02) <sup>A</sup>	AL
Picolinafen	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-2 (1993-02) <sup>A</sup>	AL
Bentazon	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Bromoxynil	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Clopyralid	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Dicamba	<0,00005	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Dichlorprop	<0,000025	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
Haloxypop	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Ioxynil	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
MCPA	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Mecoprop	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Mesotrione	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Pirimicarb	<0,000025	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	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
Triclopyr	<0,000025	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-35 (2010-10) <sup>A</sup>	AL
2,4-D	<0,000025	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Atrazin-desethyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Desethyl-desisopropylatrazin	<0,050	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Atrazin-desisopropyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Azoxystrobin	<0,025	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Bromacil	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Carbetamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Chloridazon	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Chlortoluron	<0,025	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
Clodinafop-propargyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Clomazon	<0,025	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Difenoconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL



	23-059965-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Diflufenican	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimefuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimethachlor	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimethenamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimethoat	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Dimethomorph	<0,025	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Epoxiconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Ethidimuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Ethofumesat	<0,025	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	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Flazasulfuron	<0,025	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	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Flumioxazin	<0,025	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	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Isoproturon	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Isoxaben	<0,025	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	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metalaxyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metamitron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metazachlor	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL


 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 <sup>A</sup> 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



	23-059965-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
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
Metobromuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metolachlor	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metosulam	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metribuzin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Metsulfuron-methyl	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Napropamid	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Nicosulfuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Pendimethalin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Pethoxamid	<0,025	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Propazin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Propiconazol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Propyzamid	<0,025	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	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	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	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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Simazin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Spiroxamin	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Tebuconazol	<0,025	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
Terbutylazin 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	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Triadimenol	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL



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 <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfbjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Wessling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

	23-059965-01	Einheit	Bezug	BG	Methode	aS
Triasulfuron	<0,025	µg/l	OS	0,025	DIN 38407-36 (2014-09) <sup>A</sup>	AL
Tribenuron-methyl	<0,025	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
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	mg/l	OS	0,000025	DIN 38407-36 (2014-09) <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	<0,02	µg/l	OS		DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	*

**Pestizid-Metaboliten**

	23-059965-01	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**

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



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 <sup>A</sup> 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