



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: L. Schinhärl  
Durchwahl: +49 89 82996931  
E-Mail: Lena.Schinhaerl@wessling.de

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CMU24-005512-1

Datum: 02.08.2024

Auftrag Nr.: CMU-01611-24

**Auftrag:** 2262-24

**Bezug der Grenzwerte:** TrinkwV incl. GOW und UBA-Empfehlungen

*Schinhärl*

Lena Schinhärl  
Sachverständige Wasser  
M. Sc. Verhaltens-, Neuro- und Kognitionsbiologie



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:  
Sven Polenz,  
Martin Stener,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>24-078934-01-1</b>
Bezeichnung	10674
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	18.06.2024
Zeit	09:30
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	5x1000 ml BG (W090) 5x250 ml BG (W060) 250 ml PE (W050) 2x100 ml PE (W030) 100 ml PE (W044) 100 ml PE (W035) 2x100 ml PE (W031) 100 ml PE (W033) 100 ml PE (W032) 100ml PE (W043) Cyanid 2x20 ml HS WG (W012) 2x20 ml HS WG (W016) 100 ml PE (W042)
Anzahl Gefäße	25
Eingangsdatum	19.06.2024
Untersuchungsbeginn	19.06.2024
Untersuchungsende	02.08.2024



**Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter**

**Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe**

	24-078934-01-1	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aclonifen	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-2 (1993-02)	A AL
Picolinafen	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-2 (1993-02)	A AL
Bentazon	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Bromoxynil	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Clopyralid	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Dicamba	<0,00005		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Dichlorprop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Fluazinam	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Haloxypop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Ioxynil	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
MCPA	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Mecoprop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Mesotrione	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Pirimicarb	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Propoxycarbazon	<0,000025			mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Sulcotrion	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Triclopyr	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
2,4-D	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Amidosulfuron	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Atrazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Atrazin-desethyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Desethyl-desisopropylatrazin	<0,050			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Atrazin-desisopropyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Azoxystrobin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bixafen	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Boscalid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bromacil	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Carbetamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Chloridazon	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Chlortoluron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clodinafop	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clomazon	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clothianidin	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Cyflufenamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Cyproconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Desethylterbutylazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Difenoconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A 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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Martin Stener,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt

	24-078934-01-1	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Diflufenican	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimefuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethachlor	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethenamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethoat	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethomorph	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimoxystrobin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Diuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Epoxiconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Ethidimuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Ethofumesat	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenoxaprop	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenoxaprop-P	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenoxaprop-p-ethyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenpropidin	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenpropimorph	<0,050		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flazasulfuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flonicamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Florasulam	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluazifop	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flufenacet	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flumioxazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluopicolid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluopyram	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flupyrsulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flurtamon	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flusilazol	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluxapyroxad	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Imazalil	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Imidacloprid	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Iodosulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Isoproturon	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Isoxaben	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Kresoxim-methyl	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Lenacil	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Mandipropamid	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Mesosulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metalaxyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metamitron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metazachlor	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A 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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Martin Stener,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt

	24-078934-01-1	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Metconazol	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Methiocarb (Mercaptodimethur)	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Methoxyfenozid	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metobromuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metolachlor	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metosulam	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metribuzin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metsulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Napropamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Nicosulfuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pendimethalin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pethoxamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Picoxystrobin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pinoxaden	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prochloraz	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propamocarb	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propaquizafop	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propiconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propyzamid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Proquinazid	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prosulfocarb	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prosulfuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prothioconazol	<0,050		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pyrimethanil	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pyroxulam	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Quinmerac	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Quinoclammin	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Quinoxifen	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Simazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Spiroxamin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tebuconazol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tebufenozid	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tebufenpyrad	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Terbuthylazin CGA 324007	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tetraconazol	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Thiacloprid	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Thiamethoxam	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Thifensulfuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triadimenol	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL

	24-078934-01-1	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Triasulfuron	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tribenuron-methyl	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triflusulfuron-methyl	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triticonazol	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tritosulfuron	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
2-Hydroxyatrazin	<0,025			µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Carbendazim	<0,000025			mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Topramezon	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Iprodion	<0,000025			mg/l	OS	DIN EN ISO 10695 (2000-11)	A AL
Penconazol	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10695 (2000-11)	A AL
Trifloxystrobin	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	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

	24-078934-01-1	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aminomethylphosphon - säure (AMPA)	<0,02		10 (MW)	µg/l	OS	DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	*

### Legende

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>OS</b>	Originalsubstanz	<b>GW</b>	Grenzwert
<b>GOW</b>	gesundheitlicher Orientierungswert	<b>MW</b>	Maßnahmenwert	<b>AL</b>	Altenberge
<b>*</b>	Kooperationspartner	<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)				