

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Gemeinde Tutzing
Kirchenstr. 9
82327 Tutzing

Befund für mikrobiologische und chemisch/phys. Trinkwasseruntersuchung

(Untersuchung auf Parameter der Gruppe B laut Trinkwasserverordnung)

Entnahmeort: Versorgungsnetz Tutzing II
Bauhof Unterzeismering
82327 Tutzing

Entnahmetag: 10.03.2026

Probenehmer: Wolfgang Schilling

Probenart: Trinkwasser, Zapfproben

Probeneingang: 10.03.2026

Probenansatz: 10.03.2026

Probenende: 23.03.2026

Auftragsnummer: 533-26

Probennummer: 3547

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

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Tutzing II Bauhof Unterzeismering, 82327 Tutzing KG, Hausanschluss, PN-Ventil
Objektkennzahl				1230/0188/09510
Uhrzeit				10:20 Uhr
Mikrobiologie:				
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43, Abs. 3 (2023-06)	n/ml	100	0
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
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	n/100ml	0	0

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Tutzing II Bauhof Unterzeismering, 82327 Tutzing KG, Hausanschluss, PN-Ventil
Objektkennzahl				1230/0188/09510
Uhrzeit				10:20 Uhr
Vor Ort Parameter:				
Wassertemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	°C		9,2
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04		≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,54
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm	2790	567
Sauerstoff, gelöst	DIN EN ISO 5814: 2013-02	mg/l		-
Färbung, visuell	DIN EN ISO 7887: 2012-04			farblos
Trübung, visuell	DIN EN ISO 7027-2: 2019-06			klar
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10			ohne
Geschmack	DIN EN 1622: 2006-10			ohne
Acrylamid	DIN 38413-6 (2007-02)	mg/l	0,0001	< 0,00003
Benzol	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,001	< 0,0003
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	1	< 0,05
Bromat	DIN EN ISO 15061 (2001-12)	mg/l	0,01	< 0,003
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,05	< 0,0005
Cyanid, ges.	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10)	mg/l	0,05	< 0,01
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,003	< 0,0005
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	1,5	< 0,2
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	50	9,1
Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,001	< 0,0002
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	< 0,003
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	0,00093

♦ Fremdvergabe an ALS Germany GmbH (siehe Prüfbericht: CMU26-003129-1)

Seite 2 von 6 (533-26, Versorgungsnetz II Tutzing, Par. B+PSM)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Tutzing II Bauhof Unterzeismering, 82327 Tutzing KG, Hausanschluss, PN-Ventil
Objektkennzahl				1230/0188/09510
Uhrzeit				10:20 Uhr
Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T1:				
Tetrachlorethen	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Trichlorethen	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Summe aus Tri- und Tetrachlorethen	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,01	-/-
Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T2:				
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,005	< 0,001
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	< 0,001
Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-39 (2011-09)	mg/l	0,00001	< 0,000003
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,01	< 0,001
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,003	< 0,0005
Epichlorhydrin	DIN EN 14207 (2003-09)	mg/l	0,0001	< 0,00003
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	2	< 0,003
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,02	< 0,003
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	0,5	< 0,05
Summe (NO ₃ + NO ₂) ber. nach TrinkwV 01	TrinkwV (2023-06)	mg/l	0,5	0,18
Benzo(b)fluoranthen	DIN 38407-39 (2011-09)	mg/l	0,0001	< 0,000007
Benzo(k)fluoranthen	DIN 38407-39 (2011-09)	mg/l	0,0001	< 0,000007
Benzo(ghi)perylen	DIN 38407-39 (2011-09)	mg/l	0,0001	< 0,000007
Ideno(1,2,3-cd) pyren	DIN 38407-39 (2011-09)	mg/l	0,0001	< 0,000007
Summe 4 PAK (TrinkwV 2001)	DIN 38407-39 (2011-09)	mg/l	0,0001	-/-
Vinylchlorid	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,0005	< 0,0001

♦ Fremdvergabe an ALS Germany GmbH (siehe Prüfbericht: CMU26-003129-1)

Seite 3 von 6 (533-26, Versorgungsnetz II Tutzing, Par. B+PSM)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Tutzing II Bauhof Unterzeismering, 82327 Tutzing KG, Hausanschluss, PN-Ventil
Objektkennzahl				1230/0188/09510
Uhrzeit				10:20 Uhr
Chem. Parameter ♦ Anlage 2 T2:				
Bromdichlormethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Dibromchlormethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Tribrommethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Trichlormethan	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l		< 0,0005
Summe nachgew. Trihalogenmethane	DIN 38407-43 (2014-10)	mg/l	0,05	-/-
Chem. Parameter ♦ Anlage 3:				
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,2	< 0,05
Ammonium	DIN 38406-5 (1983-10)	mg/l	0,5	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	8,2
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,2	< 0,05
Absorption 436 nm	DIN EN ISO 7887 (2012-04)	1/m	0,5	< 0,2
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	0,05	< 0,01
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l	200	4,0
Org. geb. Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (2019-04)	mg/l	ohne anormale Veränd.	0,67
Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (1995-05)	mg/l	5	< 0,5
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	mg/l	250	7,9
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (2016-11)	NTU	1,0	0,58
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (2012-12)	mg/l	5,0	-22,6
pH nach Calcitsättigung (pHCtb)	DIN 38404-10 (2012-12)			7,34

♦ Fremdvergabe an ALS Germany GmbH (siehe Prüfbericht: CMU26-003129-1)

Seite 4 von 6 (533-26, Versorgungsnetz II Tutzing, Par. B+PSM)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Versorgungsnetz Tutzing II Bauhof Unterzeismering, 82327 Tutzing KG, Hausanschluss, PN-Ventil
Objektkennzahl				1230/0188/09510
Uhrzeit				10:20 Uhr
Bisphenol A♦	DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)	µg/l	2,5	< 0,1
Säurekapazität pH 4,3♦	DIN 38409-7 (2005-12)	mmol/l		6,07
Basekapazität pH 8,2♦	DIN 38409-7 (2005-12)	mmol/l		0,38
Phosphor (ber. als PO ₄) ♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		< 0,15
Calcium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		80
Kalium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		0,91
Magnesium♦	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	mg/l		34
Gesamthärte♦	DIN 38409-6 (1986-01)	° dH mmol/l		19 3,4

♦ Fremdvergabe an ALS Germany GmbH (siehe Prüfbericht: CMU26-003129-1)

Beurteilung: Das Wasser entspricht in den untersuchten Parametern den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Das Wasser hat folgenden Härtegrad: hart

Perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren (PFAS20) und Pflanzenschutzmittel nach LGL-Konzept

Parameter	Methode	Versorgungsnetz Tutzing II Bauhof Unterzeismering, 82327 Tutzing KG, Hausanschluss, PN-Ventil
Objektkennzahl		1230/0188/09510
Uhrzeit		10:20 Uhr
Chem. Parameter♦		Siehe Probe Nr. 26-032094-01

♦ Fremdvergabe an ALS Germany GmbH (siehe Prüfbericht: CMU26-003129-1)

Mikrobiologisches Labor Wilhelm-Maigatter-Weg 1 85221 Dachau

Beurteilung: Das Wasser entspricht in den untersuchten Parametern den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Dachau, 08.04.2026

Dieser Prüfbericht wurde geprüft, freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Carola Schröder
(Laborleiterin)

Hinweis:

Entsprechend § 47 der Trinkwasserverordnung ist der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage verpflichtet, Überschreitungen der in der Trinkwasserverordnung festgelegten Grenzwerte an das zuständige Gesundheitsamt zu melden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Probenahme und den Prüfgegenstand. Dieses Gutachten darf ohne schriftliche Genehmigung des Mikrobiologischen Labors für Umwelt, Lebensmittel und Industrie in Dachau nicht, auch nicht auszugsweise, vervielfältigt werden.

Die Akkreditierung gilt nur für die in der Urkundenanlage D-PL-14272-01-00 aufgeführten Verfahren.



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 82 · 81739 München
www.alsglobal.com/GERMANY

ALS Germany GmbH, Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 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
@ALSGlobal.com

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CMU26-003129-1

Datum: 23.03.2026

Auftrag Nr.: CMU-00751-26

Auftrag: 533-26

Schinhärl

Lena Schinhärl

Abteilungsleiterin

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 ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
 Laboratory Services
 Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 82 · 81739 München
 www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	26-032094-01
Bezeichnung	3547
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	10.03.2026
Zeit	10:20
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	4x1000 ml BG (W090) 4x250 ml BG (W060) 250 ml PE (W050) 2x100 ml PE (W030) 100 ml PE (W044) 100 ml PE (W035) 100 ml PE (W031) 100 ml PE-HD (Cyanid) 2x20 ml HS WG (W012) 2x20 ml HS WG (W016) 1000 ml BG (W094) PAK 100 ml PE (W033) 250 ml BG (W066)
Anzahl Gefäße	22
Eingangsdatum	11.03.2026
Untersuchungsbeginn	11.03.2026
Untersuchungsende	23.03.2026

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Epichlorhydrin	<0,03	µg/l	OS	DIN EN 14207 (2003-09)	*



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PI-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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Sven Polenz,
 Thomas Symura
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
 Laboratory Services
 Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 82 · 81739 München
 www.alsglobal.com/GERMANY

Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Acrylamid	<0,00003	mg/l	OS	DIN 38413-6 (2007-02)	A AL
Benzol	<0,0003	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Bor (B)	<0,05	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Bromat (BrO3)	<0,003	mg/l	OS	DIN EN ISO 15061 (2001-12)	A AL
Chrom (Cr)	<0,0005	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Cyanid (CN), ges.	<0,01	mg/l	OS	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10)	A HA
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Fluorid (F)	<0,2	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Nitrat (NO3)	9,1	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Quecksilber (Hg)	<0,0002	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Selen (Se)	<0,003	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Summe (Tetrachlorethen, Trichlorethen)	-/-	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Uran (U)	0,00093	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aclonifen	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-2 (1993-02)	A AL
Picolinafen	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-2 (1993-02)	A AL
Acetamidiprid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Amidosulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Atrazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Desethyldeisopropylatrazin	<0,00005	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Azoxystrobin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Beflubutamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bixafen	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Boscalid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bromacil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Carbetamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Chloridazon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Chlortoluron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clodinafop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clodinafop-propargyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clomazon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clothianidin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Cyflufenamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Cyproconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PI-14162-01-00

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

Geschäftsführer:
 Sven Polenz,
 Thomas Symura
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 82 · 81739 München
www.alsglobal.com/GERMANY

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Difenoconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Diflufenican	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimefuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethachlor	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethenamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethoat	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethomorph	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimoxystrobin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Diuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Epoxiconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Ethidimuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Ethofumesat	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenoxaprop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenoxaprop-P	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenoxaprop-p-ethyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenpropidin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenpropimorph	<0,00005	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flazasulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flonicamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Florasulam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluazifop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fludioxonil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flufenacet	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flumioxazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluopicolid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluopyram	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flupyr-sulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flurtamon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flusilazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluxapyroxad	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Foramsulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Imazalil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Imidacloprid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Iodosulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Isoproturon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Isopyrazam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Isoxaben	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Kresoxim-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Lenacil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Mandipropamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PI-14162-01-00

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 82 · 81739 München
www.alsglobal.com/GERMANY

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methoden	aS
Mesosulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metalaxyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metamitron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metazachlor	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Methiocarb (Mercaptodimethur)	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Methoxyfenozid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metobromuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metolachlor	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metosulam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metribuzin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metsulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Myclobutanil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Napropamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Nicosulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pendimethalin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pethoxamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Picoxystrobin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pinoxaden	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prochloraz	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propamocarb	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propaquizafop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propiconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propyzamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Proquinazid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prosulfocarb	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prosulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prothioconazol	<0,00005	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pyrimethanil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pyroxsulam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Quinmerac	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Quinoclammin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Quinoxifen	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Simazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Spiroxamin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tebuconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tebufenozid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tebufenpyrad	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tetraconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PI-14162-01-00

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
 Laboratory Services
 Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 82 · 81739 München
 www.alsglobal.com/GERMANY

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Thiacloprid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Thiamethoxam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Thifensulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triadimenol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triasulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tribenuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triflursulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triticonazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tritosulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
2-Hydroxyatrazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bentazon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Bromoxynil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Clopyralid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Dicamba	<0,00005	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Dichlorprop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Fluazinam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Fluroxypyr	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Haloxypop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
loxynil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
MCPA	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Mecoprop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Mesotrione	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Pirimicarb	<0,000025	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	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Triclopyr	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
2,4-D	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Carbendazim	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Topramezon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Glyphosat	<0,00002	mg/l	OS	DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	A AL
Indoxacarb	<0,000025	mg/l	OS	DIN EN ISO 10695 (2000-11)	A AL
Iprodion	<0,000025	mg/l	OS	DIN EN ISO 10695 (2000-11)	A AL
Penconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN EN ISO 10695 (2000-11)	A AL
Trifloxystrobin	<0,000025	mg/l	OS	DIN EN ISO 10695 (2000-11)	A AL

relevante Metaboliten (rM)

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Atrazin-desethyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Atrazin-desisopropyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Desethylterbutylazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PI-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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Sven Polenz,
 Thomas Symura
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
 Laboratory Services
 Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 82 · 81739 München
 www.alsglobal.com/GERMANY

Pestizide-gesamt

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Summe quantifizierter Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	<0,00005	mg/l	W/E	WES 1045 (2018-06)	BE

nicht relevante Metaboliten (nrM)

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Terbutylazin CGA 324007	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Terbutylazin	<0,025	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Cyantraniliprol	<0,025	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Aminomethylphosphon - säure (AMPA)	<0,00002	mg/l	OS	DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	A AL

Perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorononansäure (PFNA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluoroctan-1-sulfonsäure (PFOS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	<0,001	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Summe PFAS-20	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL
Summe PFAS-4	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	A AL



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PI-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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Sven Polenz,
 Thomas Symura
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
 Laboratory Services
 Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 82 · 81739 München
 www.alsglobal.com/GERMANY

Anlage 2 - Teil II Chemische Parameter

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Antimon (Sb)	<0,001	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Arsen (As)	<0,001	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Benzo(a)pyren	<0,000003	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Bisphenol A	<0,0001	mg/l	OS	DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)	A AL
Blei (Pb)	<0,001	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Cadmium (Cd)	<0,0005	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Kupfer (Cu)	<0,003	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Nickel (Ni)	<0,003	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Nitrit (NO ₂)	<0,05	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Summe (NO ₃ + NO ₂) ber. nach TrinkwV 01	0,18	mg/l	WE	TrinkwV (2023-06)	HA
Benzo(b)fluoranthen	<0,000007	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Benzo(k)fluoranthen	<0,000007	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Benzo(ghi)perylen	<0,000007	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000007	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Summe 4 PAK (TrinkwV)	-/-	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Trichlormethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Bromdichlormethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Dibromchlormethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Tribrommethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Summe (Trihalogenmethane, THM)	-/-	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Vinylchlorid	<0,0001	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PI-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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Sven Polenz,
 Thomas Symura
 HRB 1953 AG Steinfurt



Anlage 3 - Teil I Allgemeine Indikatorparameter

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aluminium (Al)	<0,05	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Ammonium (NH ₄)	<0,05	mg/l	OS	DIN 38406-5 (1983-10)	A HA
Chlorid (Cl)	8,2	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Eisen (Fe)	<0,05	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Absorption 436 nm	<0,2	1/m	OS	DIN EN ISO 7887 Verf. B (2012-04)	A HA
Mangan (Mn)	<0,01	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Natrium (Na)	4,0	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
TOC	0,67	mg/l	OS	DIN EN 1484 (2019-04)	A HA
Permanganat-Index	<0,5	mg/l	OS	DIN EN ISO 8467 (1995-05)	A HA
Sulfat (SO ₄)	7,9	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Trübung	0,58	NTU	OS	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	A HA
Bewertungstemperatur	9,2	°C	OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
pH nach Calcitsättigung (pHC _{tb})	7,34		OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
Calcitlösekapazität	-22,6	mg/l	OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
delta-pH-Wert	0,2		OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA

Weitere chemische Untersuchungen

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Säurekapazität, pH 4,3	6,07	mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	18,2	°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Basekapazität, pH 8,2	0,38	mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Titrationstemperatur (Base 8,2)	18,2	°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA

Kationen

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Calcium (Ca)	80	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Kalium (K)	0,91	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Magnesium (Mg)	34	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Phosphor (ber. als PO ₄)	<0,15	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA

Rechnerische Werte

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Gesamthärte	19	°dH	OS	DIN 38409-6 mod. (1986-01)	A HA
Gesamthärte	3,4	mmol/l	OS	DIN 38409-6 mod. (1986-01)	A HA



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PI-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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Sven Polenz,
 Thomas Symura
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
 Laboratory Services
 Otto-Hahn-Ring 6 Geb. 82 · 81739 München
 www.alsglobal.com/GERMANY

Weitere physikalische Untersuchungen

	26-032094-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	536	µS/cm	OS	DIN EN 27888 (1993-11)	A HA
Messtemperatur pH-Wert	18,4	°C	OS	DIN EN ISO 10523 (2012-04)	A HA
pH-Wert	7,8		OS	DIN EN ISO 10523 (2012-04)	A HA

Norm

DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)

DIN 38409-6 mod. (1986-01)

Modifikation

Extraktion mit Toluol im Schüttelverfahren nach DIN EN ISO 18857-1 (2007-02)

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

Legende

aS ausführender Standort

***** Kooperationspartner

BE Berlin

n. a. nicht analysiert (chemisch),
nicht auswertbar
(mikrobiologisch)

OS Originalsubstanz

AL Altenberge

n. n. nicht nachgewiesen
(chemisch), nicht nachweisbar
(mikrobiologisch)

W/E Wasser / Eluat

HA Hannover

n. b. nicht bestimmbar



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PI-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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Sven Polenz,
 Thomas Symura
 HRB 1953 AG Steinfurt

ZV Landeswasserversorgung • WW Langenau • 89129 Langenau

Datum 16.03.2026

ALS Germany GmbH
Gebäude 82
Otto-Hahn-Ring 6
81739 München

Prüfbericht

184810/02/01

Probennahmezeitpunkt 10.03.2026
 Probeneingang 12.03.2026
 Probennehmer Probenehmer ALS
 Probenahmeverfahren keine Angabe
Probenbezeichnung Auftr.-Nr.2392800 Probe Nr.26-032094-01
Labornummer 184810/02/01

Untersuchung von Trinkwasser

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Epichlorhydrin	< 0,00003	mg/L	0,00010	DIN EN 14207:2003-09

Untersuchungsdauer: 12.03.2026 - 16.03.2026

Die erweiterte Messunsicherheit (k = 2) beträgt bei 100 ng/L für:
Epichlorhydrin 30 %

Dieser Prüfbericht wurde geprüft und freigegeben, er ist ohne Unterschrift gültig.

Langenau, den 16.03.2026

Dr.-Ing. Rudi Winzenbacher
(Abteilungsleiter)

Katja Glaser
(Stv. Auftragskoordinatorin)

Legende:

n.n. nicht nachgewiesen

n.a. nicht analysiert

KM Kundenmessung

+ Prüfverfahren wurden im Unterauftrag bearbeitet

Fett gedruckte Prüfverfahren überschreiten (bzw. unterschreiten) die zulässigen Grenzwerte!

Die Grenzwerte für Microcystin-LR, Summe PFAS-20 und Halogenessigsäuren gelten ab dem 12.01.2026.

< x,x kleiner als Bestimmungsgrenze

* Prüfverfahren sind nicht akkreditiert

Die Probenahme/Vor-Ort-Messung des markieren Prüfverfahrens ist durch den aufgeführten Probennehmer nicht akkreditiert.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Die im Verfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten.

Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung.