AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee

Kundennr.: 4100011152

FWO
Hr. Deuerling
TW-Aufbereitungsanlage Rieblich 5
96349 Steinwiesen

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag	2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer	253539 Trinkwasser
Kunden-Probenbezeichnung	556
Projekt	10985 Trinkwasseruntersuchung
Probeneingang	05.08.2026
Probenahme	04.08.2026 07:30
Probenehmer	FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (407) (Berndt)
Entnahmestelle	TWA Rieblich-I+II
Messpunkt	Reinwasser, Kammer 2 (OKZ: 1230563400016)
Objektkennzahl	1230563400016
Probengewinnung	Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
Untersuchungsart	LFW, Vollzug TrinkwV

Bakterientoxine

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4)]	TrinkwV [1)]	Methode
Microcystin-LR	mg/l	<0,0001 (NWG)[3)]	0,0002	≤0,001[13)]	DIN EN ISO 21676 : 2022-01

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4)]	TrinkwV [1)]	Methode
Wassertemperatur (vor Ort) [v)]	°C	7,0			DIN 38404-4 : 1976-12[(FWO)]
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	220	10	≤2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	246	10	≤2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		8,22	0,00	≥6,5 bis ≤9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1[2)]	0,1	≤0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	13,0	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,06	0,05	≤1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	20,0	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur bei Titration KS 8,2	°C	13,0	0		DIN 38404-4 : 1976-12

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag 2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer 253539 Trinkwasser

Kationen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01[2]	0,01	≤0,5	DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)
Calcium (Ca)	mg/l	37,2	0,5	[8]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Kalium (K)	mg/l	0,7	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Magnesium (Mg)	mg/l	2,4	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Natrium (Na)	mg/l	7,9	0,5	≤200	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12

Anionen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Bromat (BrO3)	mg/l	<0,0030[2]	0,003	≤0,01	DIN EN ISO 15061 : 2001-12
Chlorat	mg/l	0,036	0,02	≤0,07[20]	DIN EN ISO 10304-4 : 2024-07
Chlorid (Cl)	mg/l	10,8	1	≤250	DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)
Chlorit	mg/l	<0,050[2]	0,05	≤0,2[14]	DIN EN ISO 10304-4 : 2024-07
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005[2]	0,005	≤0,05	DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid (F)	mg/l	0,046	0,02	≤1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat (NO3)	mg/l	8,1	1	≤50	DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,16		≤1	Berechnung
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02[2]	0,02	≤0,5[17]	DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<0,05[2]	0,05		DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)
Sulfat (SO4)	mg/l	18	1	≤250	DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,73	0,05	[9]	DIN 38409-7 : 2005-12
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,01	0,01		DIN 38409-7 : 2005-12

Summarische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
TOC	mg/l	1,0	0,5		DIN EN 1484 : 2019-04

Anorganische Bestandteile

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Aluminium (Al)	mg/l	<0,020[2]	0,02	≤0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0005[2]	0,0005	≤0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Arsen (As)	mg/l	<0,001[2]	0,001	≤0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Blei (Pb)	mg/l	<0,001[2]	0,001	≤0,01[18]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Bor (B)	mg/l	<0,02[2]	0,02	≤1	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003[2]	0,0003	≤0,003	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Chrom (Cr)	mg/l	<0,00050[2]	0,0005	≤0,025	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005[2]	0,005	≤0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,005[2]	0,005	≤2[18]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Lithium (Li)	mg/l	<0,05[2]	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005[2]	0,005	≤0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002[2]	0,002	≤0,02[18]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010[2]	0,0001	≤0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Selen (Se)	mg/l	<0,0005[2]	0,0005	≤0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Uran (U-238)	mg/l	<0,0001[2]	0,0001	≤0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag 2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer 253539 Trinkwasser

Gasförmige Komponenten

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	10,7	0,1	[10]	DIN EN 25813 : 1993-01

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005[2)]	0,0005	≤0,003	DIN 38407-43 : 2014-10
Bromdichlormethan	mg/l	0,0006	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0002[2)]	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001[2)]	0,0001	≤0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0		≤0,01	Berechnung
Tribrommethan	mg/l	<0,0003[2)]	0,0003		DIN 38407-43 : 2014-10
Trichlorethen	mg/l	<0,0001[2)]	0,0001	≤0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Trichlormethan	mg/l	0,0023	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001[2)]	0,0001	≤0,0005	DIN 38407-43 : 2014-10
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	0,0029		≤0,05[16)]	Berechnung

BTEX-Aromaten

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Benzol	mg/l	<0,0001[2)]	0,0001	≤0,001	DIN 38407-43 : 2014-10

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002[2)]	0,000002	≤0,00001	DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,000002[2)]	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylen	mg/l	<0,000002[2)]	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,000002[2)]	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000002[2)]	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
PAK-Summe (TrinkwV)[22)]	mg/l	0		≤0,0001	Berechnung

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Isopyrazam	mg/l	<0,000060 (NWG)[21),3)]	0,0001	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	mg/l	<0,00002[2)]	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Acetamiprid	mg/l	<0,000050[2),21)]	0,00005	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Aclonifen	mg/l	<0,000060[2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Amidosulfuron	mg/l	<0,000060[2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Atrazin	mg/l	<0,000040[2),21)]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Atrazin-2-Hydroxy	mg/l	<0,000060[2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Atrazin-desethyl-desisopropyl	mg/l	<0,000060[2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Azoxystrobin	mg/l	<0,000030 (NWG)[21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Beflubutamid	mg/l	<0,000060[2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag 2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer 253539 Trinkwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Bentazon	mg/l	<0,000015 (NWG) [3]	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bixafen	mg/l	<0,000020 (NWG) [21],[3]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Boscalid	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00003 (NWG) [21],[3]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bromoxynil	mg/l	<0,00003 [2]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Carbendazim	mg/l	<0,000020 (NWG) [21],[3]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Carbetamid	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,000020 (NWG) [21],[3]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002 (NWG) [21],[3]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Clodinafop-propargyl	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Clomazone	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Clopyralid	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Clothianidin	mg/l	<0,000020 (NWG) [21],[3]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Cyantraniliprol	mg/l	<0,000030 [2]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Cyflufenamid	mg/l	<0,000020 (NWG) [21],[3]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Cyproconazol	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,000020 [2],[21]	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,000040 [2],[21]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin [23]	mg/l	<0,000040 [2],[21]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dicamba	mg/l	<0,00003 [2]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,000010 (NWG) [3]	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Difenoconazol	mg/l	<0,000030 (NWG) [21],[3]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Diflufenican	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimefuron	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethenamid	mg/l	<0,000030 (NWG) [21],[3]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethoat	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethomorph	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimoxystrobin	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Diuron	mg/l	<0,000040 [2],[21]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Epoxiconazol	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethidimuron	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethofumesat	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenoxaprop	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenpropidin	mg/l	<0,00003 [2]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Fenpropimorph	mg/l	<0,00001 [2]	0,00001	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Flazasulfuron	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flonicamid	mg/l	<0,000060 [2],[21]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag 2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer 253539 Trinkwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Florasulam	mg/l	<0,000030 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluazifop	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluazinam	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fludioxonil	mg/l	<0,000015 (NWG) [3)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flufenacet	mg/l	<0,000040 [2),21)]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flumioxazin	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluopicolide	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluopyram	mg/l	<0,000020 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluroxypyr	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flurtamone	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flusilazol	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluxapyroxad	mg/l	<0,000020 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Foramsulfuron	mg/l	<0,000060 (NWG) [21),3)]	0,0001	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	mg/l	<0,000010 (NWG) [3)]	0,00003	≤0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
Haloxyfop	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Imazalil	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Imidacloprid	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Indoxacarb	mg/l	<0,000020 (NWG) [21),3)]	0,00005	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Ioxynil	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Iprodion	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Isoproturon	mg/l	<0,000040 [2),21)]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Isoxaben	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Kresoxim-methyl	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Lenacil	mg/l	<0,000030 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mandipropamid	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
MCPA	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mecoprop (MCPP)	mg/l	<0,00001 (NWG) [3)]	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mercaptodimethur (Methiocarb)	mg/l	<0,000030 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mesosulfuron-methyl	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mesotrion	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,000040 [2),21)]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metamitron	mg/l	<0,00006 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,000040 [2),21)]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metconazol	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Methoxyfenozid	mg/l	<0,000030 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metobromuron	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,000040 [2),21)]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag 2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer 253539 Trinkwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Metosulam	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Myclobutanil	mg/l	<0,000060 (NWG) [21),3)]	0,0001	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Napropamid	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Nicosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Penconazol	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pendimethalin	mg/l	<0,00002 [2)]	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Pethoxamid	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Picolinafen	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Picoxystrobin	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pinoxaden	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pirimicarb	mg/l	<0,000030 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Prochloraz	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propamocarb	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propaquizafop	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propazin	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propiconazol	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propoxycarbazon	mg/l	<0,000060 (NWG) [21),3)]	0,0001	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propyzamid	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Proquinazid	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Prosulfocarb	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Prosulfuron	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Prothioconazol	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pyrimethanil	mg/l	<0,000030 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pyroxsulam	mg/l	<0,000020 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Quinmerac	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Quinoclamin	mg/l	<0,000020 (NWG) [21),3)]	0,00005	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Quinoxyfen	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	mg/l	<0,000040 [2),21)]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Spiroxamine	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Sulcotrion	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tebuconazol	mg/l	<0,00003 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tebufenozid	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tebufenpyrad	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,000040 [2),21)]	0,00004	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tetraconazol	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Thiacloprid	mg/l	<0,000030 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Thiamethoxam	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag 2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer 253539 Trinkwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Topramezone	mg/l	<0,000010 (NWG) [3)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Triadimenol	mg/l	<0,000020 (NWG) [21),3)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Triasulfuron	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tribenuron-methyl	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Triclopyr	mg/l	<0,00003 [2)]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Trifloxystrobin	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Triflusulfuron-methyl	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Triticonazol	mg/l	<0,000060 [2),21)]	0,00006	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tritosulfuron	mg/l	<0,000050 [2),21)]	0,00005	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
PSM-Summe [24)]	mg/l	0		≤0,0005	Berechnung

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,0010 [2)]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag 2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer 253539 Trinkwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,0010[2]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)	µg/l	<0,0010[2]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,0010[2]	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03
Summe 4 PFAS (PFOA, PFNA,PFHxS,PFOS)	µg/l	n.b.[2]			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Summe der PFAS (EU 2020/2184)	µg/l	n.b.[2]		≤0,1[13]	Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Halogenessigsäuren

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Dibromessigsäure	mg/l	<0,0018[2]	0,0018		HM-00024-DE : 2023-04
Dichloressigsäure	mg/l	0,0032	0,0018		HM-00024-DE : 2023-04
Monobromessigsäure	mg/l	<0,0018[2]	0,0018		HM-00024-DE : 2023-04
Monochloressigsäure	mg/l	<0,0018[2]	0,0018		HM-00024-DE : 2023-04
Trichloressigsäure	mg/l	<0,0018[2]	0,0018		HM-00024-DE : 2023-04
Summe Halogenessigsäuren (HAA5)	mg/l	0,0032		≤0,06[13),15]	Berechnung

Berechnete Werte

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Calcitlösekapazität	mg/l	-2		≤5[11),12]	DIN 38404-10 : 2012-12
Carbonathärte	°dH	4,7	0,14		DIN 38409-6 : 1986-01
delta-pH		0,17			Berechnung
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC		0,09			Berechnung
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	1,1			Berechnung
Gesamthärte	°dH	5,8	0,3		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	1,03	0,05		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	191	10		Berechnung
Härtebereich*)		weich			WRMG : 2013-07
Ionenbilanz	%	-5			Berechnung
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	1,1			Berechnung
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0			Berechnung
Kupferquotient S*)		9,33		[6]	Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
Lochkorrosionsquotient S1*)		0,47		[5]	Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		8,29		≥6,5 bis ≤9,5	DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		8,12			DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,19			DIN 38404-10 : 2012-12

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag 2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer 253539 Trinkwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Zinkgerieselquotient S2*)		5,15		[7]	Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Somatische Coliphagen	PFU/100ml	<20[2]	20	≤50	DIN EN ISO 10705-2 : 2002-01
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 14189 : 2016-11
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	0	≤100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	3	0	≤100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06

Sonstige Untersuchungsparameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [4]	TrinkwV [1]	Methode
Bisphenol A	mg/l	<0,000050 (NWG) [3]	0,0001	≤0,0025[19]	DIN EN 12673 : 1999-05

[1] TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023
[2] Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
[3] Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.
[4] BG: Bestimmungsgrenze - Konzentration, oberhalb derer ein Analyt quantifiziert werden kann.
[5] Geforderter Bereich <0,5 gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
[6] Geforderter Bereich >1,5 gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
[7] Nur relevant, wenn Nitratgehalt >0,3 mmol/l (entspr.ca.20 mg/l) geforderter Bereich >3/<1 gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen", mg/l)
[8] Geforderter Bereich >20 mg/l gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
[9] Geforderter Bereich >2 mmol/l gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
[10] Geforderter Bereich >3 mg/l gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
[11] Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werkausgang größer oder gleich 7,7 ist.
[12] Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.
[13] Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2026.
[14] Wird bei einer Untersuchung am Wasserwerkausgang nach § 41 Absatz 3 TrinkwV, der Referenzwert von 0,060 mg/l Chlorit eingehalten, gilt der Grenzwert nach Anlage 2 Teil II an der Stelle der Einhaltung der Anforderungen nach § 10 als eingehalten.
[15] Wird bei einer Untersuchung am Wasserwerkausgang nach § 41 Absatz 3 TrinkwV, der Referenzwert von 0,010 mg/l HAA-5 eingehalten, gilt der Grenzwert nach Anlage 2 Teil II an der Stelle der Einhaltung der Anforderungen nach § 10 als eingehalten.
[16] Wird bei einer Untersuchung am Wasserwerkausgang nach § 41 Absatz 3 TrinkwV, der Referenzwert von 0,010 mg/l THM eingehalten, gilt der Grenzwert nach Anlage 2 Teil II an der Stelle der Einhaltung der Anforderungen nach § 10 als eingehalten.
[17] Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.
[18] Der Grenzwert gilt als überschritten, wenn bei einer gestaffelten Stagnationsbeprobung der Messwert einer der drei Proben S0, S1 oder S2 oder der Messwert der Zufallsstichprobe über dem Grenzwert liegt.
[19] Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2024
[20] Für die zeitweise Dosierung gilt ein Grenzwert von 0,20 mg/l. Wenn zur Gefahrenabwehr eine erhöhte Dosierung von Natrium- oder Calciumhypochlorit erforderlich ist, darf die Chloratkonzentration kurzzeitig 0,70 mg/l betragen. Wird von der Möglichkeit einer Untersuchung am Ausgang des Wasserwerks oder im Verteilungsnetz nach § 41 Absatz 3 Gebrauch gemacht, gilt ein Referenzwert von 0,020 mg/l Chlorat.
[21] Die Bestimmungs-, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu vermessende Material aufgrund seiner Probenbeschaffenheit verdünnt werden musste.
[22] **Hinweis zu den Berechnungsparametern Nitrat/50 + Nitrit/3, Tetrachlorethen+Trichlorethen, Summe THM, PAK-Summe:**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 14.08.2026

Auftrag	2116776 Trinkwasseruntersuchung
Analysennummer	253539 Trinkwasser

Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.
[23)] **Hinweis zu Desisopropylatrazin:**
= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)
[24)] **Hinweis zu PSM-Summe:**
Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023 eingehalten

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12 [v), (FWO)]
Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Normmodifikation

DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)	Modifikation: auch Eisen(II), Chrom(VI)

[v)] Externe Dienstleistung
Extern bereitgestellte Dienstleistung durch:
(FWO) FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken, Ruppen 30, 96317 Kronach, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14489-01-00

Transportbedingungen: Bei der Kontrolle der Eingangsbedingungen wurden folgende Abweichungen von den zitierten Normen / Methoden festgestellt:
Abweichung von der zulässigen Transportzeit
Die folgende Probe(n) und Parameter sind von dieser Abweichung betroffen, daher kann eine Beeinflussung der Ergebnisse nicht ausgeschlossen werden:
Clostridium perfringens • Coliforme Bakterien • E. coli • Intestinale Enterokokken • Koloniezahl bei 20°C • Koloniezahl bei 36°C

Beginn der Prüfung: 05.08.2026
Ende der Prüfung: 14.08.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Frau Kreibich, Tel. 08143 79-102
Email: serviceteam2.eching@agrolab.de
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00