

Trinkwasseruntersuchung - Prüfbericht

Ingolstädter Trinkwasser - Werte
Beprobung vom 01.06.2026

Trinkwasserlabor
Telefon 0841 / 305-35 20
trinkwasserlabor@in-kb.de

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Auftrag: 26-2266
Ingolstadt, den 25.06.2026 / LBI

Befund der Wasseruntersuchung

Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: TrinkwV - Parameter Gruppe B

Probe-Nr.:	26-2266-01	Probeneingang am:	01.06.2026
Probenahmeort	Hochbehälter Hallerschlag	Probenahme am:	01.06.2026
Entnahmestelle:	Ablauf IN	Probenahmezeit:	13:38 Uhr
Probenbezeichnung:	Rohrkeller bei Auslauf ins Netz		
Kennzahl:	1230713400032	Prüfzeitraum:	01.06.2026 - 25.06.2026
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
-----------	----------	-----------	---------	-----------

Vor Ort Parameter

Färbung (visuell)	farblos			DIN EN ISO 7887 (C1-A) 2012-04
Trübung (visuell)	klar			Hausverfahren (nicht. akkred.)
Geruch	geruchlos			DEV B1/B2 1971, DIN EN 1622 (B3) 2006-10, Anh. C
Geschmack	ohne			DEV B1/B2 1971, DIN EN 1622 (B3) 2006-10, Anh. C
Wassertemperatur, Probenahme	13,5		°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,4	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	677	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Sauerstoff	8,2		mg/l	DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02
Sauerstoffsättigung	82		%	DIN 38408-G23 1987-11

Mikrobiologische Untersuchungen

Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	1	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Pseudomonas aeruginosa	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Hindemithstraße 30 * D-85057 Ingolstadt
kontakt@in-kb.de * www.in-kb.de
Telefon 0841/ 305-33 33

Bankverbindung
Sparkasse Ingolstadt - Eichstätt
IBAN: DE31 7215 0000 0050 4614 09
SWIFT-BIC: BYLADEM1ING

Registergericht Ingolstadt, HRA 1647
Ust.-IdNr. DE238380560
Vorstand Dr. Thomas Schwaiger
Vorsitz Verwaltungsrat OB Dr. jur. Michael Kern



Ein Unternehmen der
Stadt Ingolstadt

Unsere Datenschutzhinweise finden Sie unter: www.in-kb.de/datenschutz.

Trinkwasserlabor akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025
Trinkwasseruntersuchungsstelle gem. TrinkwV

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Clostridium perfringens	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11
Intestinale Enterokokken	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

Chemische Untersuchungen

pH-Wert	7,5	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Wassertemperatur, pH-Messung	17,5		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	672	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Färbung (Hg 436 nm)	< 0,1	0,5	/m	DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04
Färbung (Hg 254 nm)	0,1		/m	DIN 38404-C3 2005-07
Trübung	< 0,1	1	NTU	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11
Säurekap. bis pH 4,3	6,42		mol/m³	DIN 38409-H7 2005-12
Titrationstemperatur Säurekap.	16,0		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Aluminium	< 0,005	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Antimon	< 0,001	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Arsen	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Blei	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Bor	< 0,020	1,0	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Cadmium	< 0,0008	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Calcium	89		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Chrom	< 0,0005	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Eisen	< 0,005	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Kalium	1,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Kupfer	< 0,002	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Magnesium	36		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Mangan	< 0,002	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Natrium	3,4	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Nickel	< 0,001	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Phosphor gesamt	< 0,050		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Phosphat gesamt	< 0,15		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (mod. berechnet)
Quecksilber	< 0,0002	0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Selen	< 0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Silber	< 0,001		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Uran	< 1,0	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Zink	< 0,010		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Ammonium	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-E5-1 1983-10
Chlorid	11	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Sulfat	42	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Bromat	< 0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12
Phosphate ortho	0,011		mg/l	DIN EN ISO 6878 (D11-3) 2004-09
Fluoride	0,11	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Nitrat	< 0,50	50	mg/L NO3	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Nitrit	< 0,005	0,5	mg/l	DIN EN 26777(D10) 1993-04
Cyanid	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012-10 (Agrolab)
Kieselsäure	9,57		mg/l	DIN 38405-D21 1990-10
Chlorit	< 0,06	0,2	mg/l	DIN EN ISO 10304-4 (D25) 2024-07
Chlorat	< 0,02	0,07	mg/l	DIN EN ISO 10304-4 (D25) 2024-07
DOC	< 0,50		mg/l	DIN 1484 (H3) 2019-04
TOC	< 0,50		mg/l	DIN 1484 (H3) 2019-04
Oxidierbarkeit	< 0,5	5,0	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05
Organische Chlorverbindungen				Überschriften/ Summen
1,2-Dichlorethan	< 0,3	3,0	µg/l	DIN EN ISO 38407 (F43) 2014-10
Tetrachlorethen	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 38407 (F43) 2014-10

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Trichlorethen	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 38407 (F43) 2014-10
Summe Tetra-/Trichlorethen	< 0,5	10	µg/l	Überschriften/ Summen
Vinylchlorid	< 0,0001	0,00050	mg/l	DIN 38407-43:2014-10 (Agrolab)
Trihalogenmethane (THM)				Überschriften/ Summen
Bromdichlormethan	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 38407 (F43) 2014-10
Dibromchlormethan	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 38407 (F43) 2014-10
Tribrommethan (Bromoform)	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 38407 (F43) 2014-10
Trichlormethan (Chloroform)	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 38407 (F43) 2014-10
Summe THM	< 0,5	50	µg/l	Überschriften/ Summen
Benzol	< 0,3	1,0	µg/l	DIN EN ISO 38407 (F43) 2014-10
Epichlorhydrin	< 0,00003	0,00010	mg/l	DIN EN 14207:2003-09 (Agrolab)
Acrylamid	< 0,00001	0,00010	mg/l	DIN 38413-6:2007-02 (Agrolab)
Bisphenol A	< 0,1	2,5	µg/l	DIN EN 12673:1999-05 (Agrolab)
Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe				Überschriften/ Summen
Benzo(b)fluoranthen	< 0,010		µg/l	DIN EN ISO 17993-F18 2004-03 (Abw.: SPE, isokrat.)
Benzo(k)fluoranthen	< 0,010		µg/l	DIN EN ISO 17993-F18 2004-03 (Abw.: SPE, isokrat.)
Benzo(a)pyren	< 0,002	0,01	µg/l	DIN EN ISO 17993-F18 2004-03 (Abw.: SPE, isokrat.)
Benzo(ghi)perylene	< 0,010		µg/l	DIN EN ISO 17993-F18 2004-03 (Abw.: SPE, isokrat.)
Indeno(1,2,3cd)pyren	< 0,010		µg/l	DIN EN ISO 17993-F18 2004-03 (Abw.: SPE, isokrat.)
Summe PAK (ohne Benzo(a)pyren)	< 0,010	0,1	µg/l	Überschriften/ Summen
PFAS				Überschriften/ Summen
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluoroctansäure (PFOA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorononansäure (PFNA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluordecansäure (PFDA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	< 0,0010		µg/l	DIN 38407-42:2011-03 (Agrolab)
PFAS-4 Summe (PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS)	< 0,0010	0,02	µg/l	Überschriften/ Summen

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
PFAS-20 Summe	< 0,0010	0,1	µg/l	Überschriften/ Summen
Trifluoressigsäure	< 0,5		µg/l	DIN 38407-53 : 2025-10 (Agrolab)

Pflanzenbehandlungsmittel

PSM WWA 2026/2027				Überschriften/ Summen
2,4-D	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
2-Hydroxyatrazin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Acetamiprid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Aclonifen	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Amidosulfuron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Atrazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Azoxystrobin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Beflubutamid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Bentazon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Bixafen	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Boscalid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Bromacil	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Bromoxynil	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Carbendazim	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Carbetamid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Chloridazon	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Chlortoluron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Clodinafop-propargyl	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Clomazone	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Clopyralid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Clothianidin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Cyantraniliprol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Cyflufenamid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Cyproconazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Desethylatrazin	< 0,01	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Desethyl-desisopropylatrazin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Desethylsimazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Desethylterbuthylazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Dicamba	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Dichlorprop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Difenoconazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Diflufenican	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Dimefuron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Dimethachlor	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Dimethenamid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Dimethoat	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Dimethomorph	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Dimoxystrobin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Diuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Epoxiconazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Ethidimuron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Ethofumesat	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Fenoxaprop	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Fenpropidin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-37:2013-11 (Agrolab)
Fenpropimorph	< 0,01	0,1	µg/l	DIN 38407-37:2013-11 (Agrolab)
Flazasulfuron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Flonicamid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Florasulam	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Fluazifop	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Fluazinam	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Fludioxonil	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Flufenacet	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Flumioxazin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Fluopicolid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Fluopyram	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Flupyrsulfuron-methyl	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Fluroxypyr	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Flurtamone	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Flusilazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Fluxapyroxad	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Foramsulfuron	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Glyphosat	< 0,03	0,1	µg/l	DIN ISO 16308:2017-09 (Agrolab)
Haloxyfop	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Imazalil	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Imidacloprid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Indoxacarb	< 0,1	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Iodosulfuron-methyl	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Ioxynil	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Iprodion	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Isoproturon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Isopyrazam	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Isoxaben	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Kresoxim-methyl	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Lenacil	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Mandipropamid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
MCPA	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Mecoprop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Mesosulfuron-methyl	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Mesotrione	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Metalaxyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Metamitron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Metazachlor	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Metconazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Methiocarb	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Methoxyfenozid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Metobromuron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Metolachlor	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Metosulam	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Metribuzin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Metsulfuron-methyl	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Myclobutanil	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Napropamid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Nicosulfuron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Penconazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Pendimethalin (Penoxalin)	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-37:2013-11 (Agrolab)
Pethoxamid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Picolinafen	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Picoxystrobin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Pinoxaden	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Pirimicarb	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Prochloraz	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Propamocarb	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Propaquizafop	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Propazin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Propiconazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Propoxycarbazone	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Propyzamid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Proquinazid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Prosulfocarb	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-37:2013-11 (Agrolab)
Prosulfuron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Prothioconazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Pyrimethanil	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Pyroxsulam	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Quinmerac	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Quinoclammin	< 0,025	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Quinoxifen	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Simazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Spiroxamin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Sulcotrion	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Tebuconazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Tebufenozid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Tebufenpyrad	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Terbuthylazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Tetraconazole	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Thiacloprid	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Thiamethoxam	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Thifensulfuron-methyl	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Topramezon	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Triadimenol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Triasulfuron	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Tribenuron-methyl	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Triclopyr	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Trifloxystrobin	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Triflusulfuron-methyl	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Triticonazol	< 0,03	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Tritosulfuron	< 0,025	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Summe Pflanzenbehandlungsm.	< 0,05	0,5	µg/l	Überschriften/ Summen
Desphenyl-chloridazon	0,22	3	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Methyl-Desphenyl-Chloridazon (Metabolit B1)	0,06	3	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)

Berechnet

Basekapazität	0,58		mol/m³	DIN 38404-C10 2012-12
Hydrogenkarbonat (berechnet)	391,62		mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
pH-Wert n. Calcitsättgg.	7,225			DIN 38404-C10 2012-12
pH-Diff.	0,175			DIN 38404-C10 2012-12
Sättigungsindex Calcit	0,251			DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlösekapazität	-24,2	5	mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend			DIN 38404-C10 2012-12
Gesamthärte	20,8		°dH	berechnet
Gesamthärte	3,71		mmol/l	berechnet

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
entspricht Härtebereich	hart		---	WRMG
Nitrat/50+Nitrit/3	< 0,01	1	mg/l	berechnet
Korrosionsparameter berechnet in Anl. DIN EN 12502				Überschriften/ Summen
Zink-Gerieselkoeffizient	146,92	Rw.: <1 >3		berechnet
Muldenkorrosionskoeffizient	0,189	Rw.: <1		berechnet
Kupfer-Lochfraß-Koeffizient	14,47	Rw.: >2		berechnet

Die Probe erfüllt bezügl. der untersuchten Parameter die Vorgaben der Trinkwasserverordnung (TrinkwV), in Verb. mit Infektionsschutzgesetz (IfSG) !

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer gemäß den geforderten Vorgaben von DIN/DEV bzw. Empfehlungen des Umweltbundesamtes (UBA) durchgeführt:

Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen.Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Zweck a: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) / Zweck b: Ablaufprobe nur kurz (Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation/Entnahmearmatur) / Zweck c: Spontanprobe (Zur Feststellung der Wasserqualität an der Zapfstelle wie es verbraucht wird).Wenn nicht anders vermerkt wurden die Probenahmestellen (Auslauf) vor Probenahme mikrobiologischer Parameter thermisch desinfiziert !

Probenahme nach DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02: Wasserbeschaffenheit - Probenahme Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen in Verbindung mit **DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2019-07: Wasserbeschaffenheit - Probenahme- Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben.** Die Probenahme-Protokolle können auf Anforderung übermittelt werden.

Ergebnisermittlung durch ein externes akkreditiertes Labor: AGROLAB Wasseranalytik GmbH Registr.Nr. DAkKS: D-PL-22802-01-00 (Standort Eching am Ammersee), D-PL-21535-01-00 (Standort Potsdam), D-PL-22637-01-00 (Standort Kiel). Die Original Prüfberichte des externen Untersuchungslabors können auf Anforderung übermittelt werden.

Entscheidungsregel Messunsicherheit:

Gemäß Trinkwasserverordnung ist die Messunsicherheit in den Grenzwerten enthalten. Deshalb wird die Messunsicherheit bei der Konformitätsaussage (das heißt im Rahmen der Beurteilung der Ergebnisse durch Vergleich mit den Grenzwerten der TrinkwV) nicht zusätzlich angegeben.

Die Ergebnisse wurden (wie beauftragt) per elektronischer Datenschnittstelle (SEBAM) an das zuständige Gesundheitsamt übermittelt!

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Der Befund wurde am 25.06.2026 von Wolfgang Schiller, Laborleitung elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.