Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Ver- und Entsorgung

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

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR | 85047 Ingolstadt
Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Wasserversorgung
Hindemithstr. 30
85057 Ingolstadt

Kundennummer: 0090054
Auftrag: **26-5002**
Ingolstadt, den 20.11.2026 / JMr

Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Maksymowicz Thomas
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: TrinkwV - Parameter Gruppe B

Probe-Nr.:	**26-5002-01**	Probeneingang am:	05.11.2026
Probenahmeort	**Eitensheim WV**	Probenahme am:	05.11.2026
Entnahmestelle:	Rathaus, EG, Sozialraum 05	Probenahmezeit:	08:30 Uhr
Probenbezeichnung:	Küche, Spüle, EHM		
Kennzahl:	1230713400042	Prüfzeitraum:	05.11.2026 - 07.11.2026
Probenahmetyp/-zweck:	Z- Probe		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	15,9		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Chemische Untersuchungen				
Blei	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Kupfer	0,012	2	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

Die Probe erfüllt bezügl. der untersuchten Parameter die Vorgaben der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) !

Probe-Nr.:	**26-5002-02**	Probeneingang am:	05.11.2026
Probenahmeort	**Eitensheim WV**	Probenahme am:	05.11.2026
Entnahmestelle:	Rathaus, EG, Sozialraum 05	Probenahmezeit:	08:45 Uhr
Probenbezeichnung:	Küche, Spüle, EHM		
Kennzahl:	1230713400042	Prüfzeitraum:	05.11.2026 - 07.11.2026
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			DIN EN 1622 (B3) 2006-10, Anh. C
Geschmack	ohne			DEV B1/B2 1971
Wassertemperatur, Probenahme	13,8		°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,4	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	758	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Sauerstoff	6,3		mg/l	DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02
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	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11
Chemische Untersuchungen				
pH-Wert	7,4	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Wassertemperatur, pH-Messung	19,0		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	759	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
Trübung	0,12	1	NTU	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11
Säurekap. bis pH 4,3	6,69		mmol/l	DIN 38409-H7 2005-12
Titrationstemperatur Säurekap.	19,4		°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	< 0,02	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	101		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	3,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Kupfer	0,011	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12
Magnesium	32		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	6,5	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
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
Uran	< 1,0	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Ammonium	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-E5-1 1983-10
Chlorid	25	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Sulfat	51	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
Phosphat ortho	0,012		mg/l	DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09
Fluorid	0,18	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Nitrat	< 0,5	50	mg/l	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)
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
TOC	0,58		mg/l	DIN EN 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
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)perylen	< 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)
Perfluornonansäure (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)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
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)
Perfluornonansulfonsäure (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
PFAS-20 Summe	< 0,0010	0,1	µg/l	Überschriften/ Summen

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)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
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)
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	< 0,025	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)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
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)
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)
Quinoclamin	< 0,025	0,1	µg/l	DIN 38407-36:2014-09 (Agrolab)
Quinoxyfen	< 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)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Summe Pflanzenbehandlungsm.	< 0,05	0,5	µg/l	Überschriften/ Summen

Berechnet

Basekapazität	0,59		mol/m³	DIN 38404-C10 2012-12
Hydrogenkarbonat (berechnet)	408,09		mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
pH-Wert n. Calcitsättgg.	7,176			DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlösekapazität	-33,1	5	mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend			DIN 38404-C10 2012-12
Gesamthärte	21,5		°dH	berechnet
Gesamthärte	3,84		mmol/l	berechnet
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	219,128	Rw.: <1 >3		berechnet
Muldenkorrosionskoeffizient	0,269	Rw.: <1		berechnet
Kupfer-Lochfraß-Koeffizient	12,41	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 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 sowie der Empfehlung des Umweltbundesamtes vom 18.12.2018-Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel. Anmerkung Zufallsstichprobe (Z-Probe):** Ohne Ablauf, Entnahme unmittelbar nach Öffnen des Hahns Probe mit 1 L Probenvolumen. Die Original Probenahme-Protokolle können auf Anforderung übermittelt werden.

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 ! Die Original 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 20.11.2026 von Laura Birzl, stellv. Laborleitung elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.