

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR | 85047 Ingolstadt
Kommunalunternehmen
Stadtwerke Pfaffenhofen a.d. Ilm
Michael-Weingartner-Str. 11
85276 Pfaffenhofen

Trinkwasserlabor
Telefon 0841 / 305-35 20
Telefax 0841 / 305-35 29
trinkwasserlabor@in-kb.de

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 1032388
Auftrag: 23-0057
Ingolstadt, den 28.02.2023 / JMr

Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Maksymowicz Thomas
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: Trinkw/ - Parameter Gruppe B

Probe-Nr.:	23-0057-01	Probeneingang am:	25.01.2023
Probenahmeort	Waler-Gruppe, Rohrbach	Probenahme am:	25.01.2023
Entnahmestelle:	KiGa Sternschnuppe, Mißbergstr. 19	Probenahmezeit:	10:30 Uhr
Probenbezeichnung:	Keller, WC, WB, EHM		
Kennzahl:	1230018600095	Prüfzeitraum:	25.01.2023 - 28.02.2023
Probenahmetyp/-zweck:	Z- Probe		

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

Vor Ort Parameter

Wassertemperatur, Probenahme	6,7		°C	DIN 39404-C4 1978-12
------------------------------	-----	--	----	----------------------

Chemische Untersuchungen

Kupfer	< 0,002	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nickel	< 0,001	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Blei	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09

Probe-Nr.:	23-0057-02	Probeneingang am:	25.01.2023
Probenahmeort	Waler-Gruppe, Rohrbach	Probenahme am:	25.01.2023
Entnahmestelle:	KiGa Sternschnuppe, Mißbergstr. 19	Probenahmezeit:	10:45 Uhr
Probenbezeichnung:	Hausanschluss		
Kennzahl:	1230018600095	Prüfzeitraum:	25.01.2023 - 28.02.2023
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>				
Färbung (visuell)	farblos			DIN EN ISO 7887 (C1-A) 2012-04
Trübung (visuell)	klar			Hausverfahren (nicht. akred.)
Geruch	geruchlos			DEV B1/B2 1971
Geschmack	ohne			DEV B1/B2 1971
Wassertemperatur, Probenahme	6,7		°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,7	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	497	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Sauerstoff	10,22		mg/l	DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02
<u>Mikrobiologische Untersuchungen</u>				
Escherichia coli	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-08
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-08
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	1	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11
<u>Chemische Untersuchungen</u>				
Wassertemperatur, pH-Messung	15,8		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Geruch	geruchlos			DEV B1/B2 1971
Geschmack	ohne			DEV B1/B2 1971
pH-Wert	7,8	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	501	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Färbung (visuell)	farblos			DIN EN ISO 7887 (C1-A) 2012-04
Geruchsschwellenwert 23°C	< 1	3		DEV B1/2 1971 alt
Färbung (Hg 436 nm)	< 0,1	0,5	fn	DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04
Trübung	< 0,1	1	NTU	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11
Titrationstemperatur Säurekap.	15,6		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Säurekap. bis pH 4,3	5,18		mol/m³	DIN 38409-H7 2005-12
Aluminium	< 0,006	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Arsen	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 (SGS)
Bor	< 0,02	1,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Calcium	63		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Cadmium	< 0,0003	0,003	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Chrom	< 0,0005	0,06	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Kupfer	< 0,002	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Eisen	< 0,003	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Kalium	1,0		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Magnesium	27		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Mangan	< 0,001	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Natrium	5,7	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nickel	< 0,001	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Blei	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Antimon	< 0,001	0,005	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Selen	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 (SGS)
Quecksilber, gesamt	< 0,00005	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846 (E12-4) 2012-06
Ammonium	< 0,05	0,9	mg/l	DIN 38408-E5-1 1993-10
Chlorid	2,0	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Sulfat	15	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

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Phosphate ortho	< 0,010		mg/l	DIN EN ISO 8878 (D11-3) 2004-09
Cyanid	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403:2012-10 (SGS)
Fluoride	0,11	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Nitrat	0,59	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Nitrit	< 0,005	0,5	mg/l	DIN EN 26777(D10) 1993-04
TOC	< 0,5		mg/l	DIN 1484 (H3) 1997-08
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	< 0,0002	0,00050	mg/l	DIN 38413-P2:1988-05 (SGS)
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
Uran	0,79	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 (SGS)
Epichlorhydrin	< 0,00005	0,00010	mg/l	DIN EN 14207 (P9):2009-09 (SGS)
Acrylamid	< 0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38413-P8:2007-02 (SGS)
Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe				Überschriften/ Summen
Benzo(b)fluoranthen	< 0,010		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SGS)
Benzo(k)fluoranthen	< 0,010		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SGS)
Benzo(a)pyren	< 0,005	0,01	µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SGS)
Benzo(ghi)perylen	< 0,010		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SGS)
Indeno(1,2,3cd)pyren	< 0,010		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SGS)
Summe PAK (ohne Benzo(a)pyren)	< 0,010	0,1	µg/l	Überschriften/ Summen
<u>Pflanzenbehandlungsmittel</u>				
PSM WWA2022				Überschriften/ Summen
2-Hydroxyatrazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
2,4-D	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Aclonifen	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Amidosulfuron	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Atrazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Azoxystrobin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Bentazon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Bixafen	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SGS)
Boscalid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Bromacil	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Bromoxynil	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2010-10 (SGS)
Carbendazim	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Carbetamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Clomazone	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Clopyralid	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Chloridazon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Chlortoluron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Clodinafop-propargyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Clothianidin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Cyflufenamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6488:1997-02 (SGS)
Cyproconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6488:1997-02 (SGS)
Desethylatrazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Desethyl-desisopropylatrazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Desethylsimazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Desethylterbutyliazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Dicamba	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Dichlorprop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Difenoconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Diflufenican	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Dimefuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Dimethachlor	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Dimethenamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Dimethoat	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Dimethomorph	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Dimoxystrobin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Diuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Epoxiconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Ethidimuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Ethofumesat	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Fenoxaprop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Fenpropidin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Fenprolmorph	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Flazasulfuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Flonicamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Florasulam	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Fluazifop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2010-10 (SGS)
Fluazinam	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Flufenacet	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Flumioxazin	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Flupicolid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Fluopyram	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Flupyr-sulfuron-methyl	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Flurtamone	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Flusilazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Fluxapyroxad	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Glyphosat	< 0,05	0,1	µg/l	DIN ISO 18308:2013-04 (SGS)
Haloxyfop	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2010-10 (SGS)
Imazail	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Imidacloprid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Iodosulfuron-methyl	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2010-10 (SGS)
Ioxynil	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
iprodion	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6488:1997-02 (SGS)
Isoproturon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Isoxaben	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Kresoxim-methyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Lenacil	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Mandipropamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
MCPA	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Mecoprop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Mesosulfuron-methyl	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Mesotrione	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Metalaxyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Metamitron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Metazachlor	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Metconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Methiocarb	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Methoxyfenozid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Metobromuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Metolachlor	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Metosulam	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Metribuzin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Metsulfuron-methyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Napropamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Nicosulfuron	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Penconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 8468:1997-02 (SGS)
Pendimethalin (Penoxalin)	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Pethoxamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Picolinafen	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Picoxystrobin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Pinoxaden	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Pirimicarb	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Prochloraz	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Propamocarb	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Propaquizafop	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Propazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Propiconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Propoxycarbazone	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Propyzamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Proquinazid	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Prosulfocarb	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Prosulfuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Prothioconazol	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Pyrimethanil	< 0,01	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Pyroxsulam	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Quinmerac	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Quinoclammin	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Quinoxifen	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Simezin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Spiroxamin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Sulcotrion	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Tebuconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Tebufenozid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Tebufenpyrad	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Terbutylazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Tetraconazole	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 8468:1997-02 (SGS)
Thiacloprid	< 0,01	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Thiamethoxam	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Thifensulfuron-methyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Topramezon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Triadimenol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Triasulfuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Tribenuron-methyl	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Triclopyr	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Trifloxystrobin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Triflusulfuron-methyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Triticonazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SGS)
Tritosulfuron	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F38:2014-09 (SGS)
Summe Pflanzenbehandlungs-m.	< 0,05	0,5	µg/l	Oberschriften/ Summen

Berechnet

Basekapazität	0,28		mol/m ³	DIN 38404-C10 2012-12
Hydrogenkarbonat (berechnet)	315,98		mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
pH-Wert n. Calcitsättgg.	7,519			DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlösekapazität	-13,5	5	mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend			DIN 38404-C10 2012-12
Gesamthärte	15,0		°dH	DIN 38404-C10 2012-12
Gesamthärte	2,89		mmol/L CaCO ₃	DIN 38409-H6 1998-01
entspricht Härtebereich	hart		—	WRMG
Nitrat/50+Nitrit/3	0,01	1	mg/l	Oberschriften/ Summen
Korrosionsparameter gem. DIN EN 12502				Oberschriften/ Summen
Zink-Gieselkoeffizient	38,75	Rw.: <1>3		DIN EN 12502
Muldenkorrosionskoeffizient	0,074	Rw.: <1		DIN EN 12502
Kupfer-Lochfraß-Koeffizient	32,55	Rw.: >2		DIN EN 12502

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer gemäß den geforderten Vorgaben von DIN/DEV, DVGW bzw. Empfehlungen des Umweltbundesamtes durchgeführt (siehe Anlage Akkreditierungsurkunde).

Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (K19) 2008-12: 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/Entnahmematur) / 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: SGS Analytics Germany GmbH (SGS) Registr.Nr. DAkkS: D-PL-14004-01-02 (Standort Fellbach und Marklesberg). Die Original Prüfberichte des externen Untersuchungslabors können auf Anforderung übermittelt werden.

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Trinkwasserlabor
i.A. 
Schiller
(Fachbereichsleitung Trinkwasserlabor)

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

Daten an das
Gesundheitsamt
übermittelt