

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR * 85047 Ingolstadt

Wasserversorgung Wolfsbuch-Paulushofen
Am Haar 55, Paulushofen
92339 Beilngries

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

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 1002299
Auftrag: 18-4463
Ingolstadt, 13.12.2018 / Ad

Befund der Wasseruntersuchung

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

Probe-Nr.: 18-4463-01
Probenahmeort: Wolfsbuch WV
Entnahmestelle / Proben-
bezeichnung: Wasserturm, Grampersdorf WH
Kennzahl: 1230017600316
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante

Probeneingang am: 13.11.2018
Probenahme am: 13.11.2018
Probenahmezeit: - - : - - Uhr
Prüfzeitraum: 13.11.2018 - 13.12.2018

	Messwert	Nachweis- grenze	Grenz- wert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>					
Färbung (visuell)	farblos				DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04
Trübung (visuell)	klar				Probenahme
Geruch	geruchlos			---	DEV B1/2 1971
Geschmack	ohne			---	DEV B1/2 1971
Wassertemperatur, Probenahme	11,7			°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,3		6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	737		2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Sauerstoff	4,25	0,1		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) 2014-06
Coliforme Bakterien	1		0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
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	13,5			°C	DIN 38404-C4 1976-12

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Hindemithstraße 30 * D-85057 Ingolstadt
kontakt@in-kb.de * www.in-kb.de
Telefon 0841/ 305-33 33 * Telefax 0841/ 305-33 39

Bankverbindung
Sparkasse Ingolstadt - Eichstätt
IBAN: DE31 7215 0000 0050 4614 09
SWIFT-BIC: BYLADEM11NG

Registergericht Ingolstadt, HRA 1647
Ust.-IdNr. DE238380560
Vorstand Dr. Thomas Schwaiger
Vorsitz Verwaltungsrates Bgm. Albert Wittmann



Ein Unternehmen der
Stadt Ingolstadt

Trinkwasserlabor akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025
Trinkwasseruntersuchungsstelle gem. § 15 Abs. 4 TrinkwV



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-Pl. 14417-01/00

Chemische Untersuchungen

pH-Wert	7,4				DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Geruchsschwellenwert 23°C	< 1	1	3	---	DEV B1/2 1971
Färbung (Hg 436 nm)	< 0,1	0,1	0,5	/m	DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04
Trübung	< 0,1	0,1	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04
Titrationstemperatur Säurekap.	13,2			°C	DIN 38404-C4 1976-12
Säurekap. bis pH 4,3	5,76			mol/m³	DIN 38409-H7 2005-12
Aluminium	< 0,002	0,002	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Arsen	< 0,001	0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Bor	0,04	0,02	1,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Calcium	118	0,1		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Cadmium	< 0,0003	0,0003	0,003	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Chrom	< 0,0005	0,0005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Kupfer	0,003	0,002	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Eisen	< 0,003	0,003	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Kalium	6,1	0,1		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Magnesium	13	0,1		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Mangan	< 0,001	0,001	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Natrium	16	0,1	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nickel	0,002	0,001	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Blei	< 0,001	0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Antimon	< 0,001	0,001	0,005	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Selen	< 0,001	0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02 (SUI)
Quecksilber, gesamt	< 0,00005	0,00005	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846 (E12-4) 2012-08
Ammonium	< 0,03	0,03	0,5	mg/l	DIN 38406-E5-1 1983-10
Chlorid	41	1	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Sulfat	45	1	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Bromat	< 0,003	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12
Phosphate ortho	0,021	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (D11-3) 2004-09
Cyanid	< 0,005	0,005	0,05	mg/l	DIN 38405-D14-1 1988-12
Fluoride	0,09	0,02	1,5	mg/l	DIN 38405-D4 1985-07
Nitrat	9,2	0,5	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Nitrit	< 0,005	0,005	0,5	mg/l	DIN EN 26777(D10) 1993-04
TOC	1,1	0,5		mg/l	DIN 1484 (H3) 1997-08
Organische Chlorverbindungen					Überschriften/ Summen
1,2-Dichlorethan	< 0,3	0,3	3,0	µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Tetrachlorethen	< 0,5	0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Trichlorethen	< 0,5	0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Summe Tetra-/Trichlorethen	< 0,5	0,5	10	µg/l	Überschriften/ Summen
Trihalogenmethane (THM)					Überschriften/ Summen
Bromdichlormethan	< 0,5	0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Dibromchlormethan	< 0,5	0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Tribrommethan (Bromoform)	< 0,5	0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Trichlormethan (Chloroform)	< 0,5	0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Summe THM	< 0,5	0,5	50	µg/l	Überschriften/ Summen
Benzol	< 0,25	0,25	1,0	µg/l	DIN 38407-F9:1991-05 (SUI)
Uran	0,6	0,1	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02 (SUI)
Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe					Überschriften/ Summen
Benzo(b)fluoranthen	< 0,01	0,01		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Benzo(k)fluoranthen	< 0,01	0,01		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Benzo(a)pyren	< 0,005	0,005	0,01	µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Benzo(ghi)perylen	< 0,01	0,01		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Indeno(1,2,3cd)pyren	< 0,01	0,01		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Summe PAK (ohne Benzo(a)pyren)	< 0,005	0,005	0,1	µg/l	Überschriften/ Summen
Pflanzenbehandlungsmittel					
Bromoxynil	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F35:2010-10 (SUI)
Fluazifop	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F35:2010-10 (SUI)
Haloxifop	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F35:2010-10 (SUI)
Aclonifen	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)

Chemische Untersuchungen

Amidosulfuron	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Atrazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Azoxystrobin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Benalaxyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Boscalid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Bromacil	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Chloridazon	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Chlortoluron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Clomazone	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Clothianidin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Desethylatrazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Desethylsimazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Desethylterbutylazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Desmedipham	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Difenoconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Diflufenican	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimefuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimethachlor	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimethenamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimethoat	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimethomorph	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimoxystrobin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Diuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Epoxiconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Ethidimuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Ethofumesat	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fenoxaprop	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fenpropidin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fenpropimorph	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Florasulam	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flufenacet	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flumioxazin	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fluopicolid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flurtamone	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Imidacloprid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Iodosulfuron-methyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Isoproturon	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Kresoxim-methyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Mesotrione	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metalaxyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metamitron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metazachlor	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metobromuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metolachlor	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metribuzin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metsulfuron-methyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Napropamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Nicosulfuron	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pendimethalin (Penoxalin)	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pethoxamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Phenmedipham	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Picloram	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Picoxystrobin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pirimicarb	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Prochloraz	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Propamocarb	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Propazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Propiconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)

Chemische Untersuchungen

Prosulfocarb	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Prosulfuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Prothioconazol	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pymetrozin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pyraclostrobin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Quinoxifen	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Rimsulfuron	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Simazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Spiroxamin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Tebuconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Terbutylazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Thiacloprid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Thiamethoxam	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Thifensulfuron-methyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Topramezon	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triadimenol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triasulfuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triclopyr	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triflusulfuron-methyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Trifloxystrobin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Tribenuron-methyl	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Proquinazid	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Cymoxanil	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Tritosulfuron	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dicamba	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Lenacil	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fluopyram	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Glyphosat	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN ISO 16308:2013-04 (SUI)
Bifenox	< 0,01	0,01	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Chlorthalonil	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Cyflufenamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Bentazon	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Iprodion	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Penconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Clopyralid	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triticonazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Cypermethrin (alpha)	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Lambda-Cyhalothrin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Cyproconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Dichlorprop	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flazasulfuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flonicamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fluroxypyr	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Mandipropamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
MCPA	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Mecoprop	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Methiocarb	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Picolinafen	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Propoxycarbazone	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Propyzamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pyridat	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pyrimethanil	< 0,01	0,01	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Quinmerac	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Quinoclamrin	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Sulcotrion	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Tebufenpyrad	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Summe Pflanzenbehandlungs-	< 0,01	0,01	0,5	µg/l	Überschriften/ Summen

Berechnet					
Basekapazität	0,68			mol/m³	DIN 38404-C10 2012-12
Hydrogenkarbonat (berechnet)	351,36			mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
pH-Wert n. Calcitsättgg.	7,159				DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlösekapazität	-20,9		5	mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend				DIN 38404-C10 2012-12
Gesamthärte	19,5	0,02		°dH	DIN 38404-C10 2012-12
Gesamthärte	3,48	0,02		mmol/L CaCO3	DIN 38409-H6 1986-01
entspricht Härtebereich	hart			---	WRMG
Nitrat/50+Nitrit/3	0,18	0,01	1	mg/l	Überschriften/ Summen
Korrosionsparameter gem. DIN EN 12502					Überschriften/ Summen
Zink-Grieselkoeffizient	14		Rw.: <1>3		DIN EN 12502
Muldenkorrosionskoeffizient	0,404		Rw.: <1		DIN EN 12502
Kupfer-Lochfraß-Koeffizient	11,84		Rw.: >2		DIN EN 12502

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer durchgeführt. Probenahme gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458.

Probenvorbereitung gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458

Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) Ablaufprobe bis max. 3L (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation) Spontanprobe (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität an der Zapfstelle) Z-Probe: Zufallsstichprobe 1L.

Unterauftragsvergabe: Parameter wurde von einem externen akkreditierten Labor analysiert (SUI: Synlab Umweltinstitut GmbH ; HYI: Hydroisotop)

Für diese Parameter ist das Trinkwasserlabor nicht akkreditiert. Parameter wurden von einem externen akkreditierten Labor ermittelt (SUI: Synlab Umweltinstitut GmbH ; HYI: Hydroisotop). Die Original Prüfberichte des externen Untersuchungslabors können auf Anforderung zugesandt 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**