



**Ingolstädter  
Kommunalbetriebe AöR**

Ver- und Entsorgung

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR \* 85047 Ingolstadt  
**Wasserzweckverband  
Hopfenbachtalgruppe  
Schlait 2  
93309 Kelheim**

**Trinkwasserlabor**  
Telefon 0841 / 305-35 20  
Telefax 0841 / 305-35 29  
trinkwasserlabor@in-kg.de  
**Geschäftsstelle**  
Unterhaunstädter Weg 47  
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer:  
**Auftrag:**  
Ingolstadt, 17.07.2017 / PBH

1000801  
**17-1623**

### Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Maksymowicz Thomas  
Probenmaterial: Trinkwasser  
Untersuchungsart: Umfassende Untersuchung gem. TrinkwV 2001

**Probe-Nr.:** 17-1623-01      Probeneingang am: 08.05.2017  
**Probenahmeort:** WV Hopfenbachtalgruppe      Probenahme am: 08.05.2017  
Entnahmestelle / Proben-      Gasthaus Berr, Hausinstallation / WC Herren  
bezeichnung: linkes WB      Probenahmezeit: 09:55 Uhr  
Kennzahl: 1230027300302  
Probenahmetyp/-zweck: Z-Probe      Prüfzeitraum: 08.05.2017 - 17.07.2017

	Messwert	Nachweis- grenze	Grenz- wert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>					
Wassertemperatur, Probenahme	15,6			°C	DIN 38404-C4 1976-12
<u>Chemische Untersuchungen</u>					
Kupfer	0,019	0,002	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nickel	0,005	0,001	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Blei	0,002	0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09

**Probe-Nr.:** 17-1623-02      Probeneingang am: 08.05.2017  
**Probenahmeort:** WV Hopfenbachtalgruppe      Probenahme am: 08.05.2017  
Entnahmestelle / Proben-      Gasthaus Berr / Ausernhahn, Garten  
bezeichnung:      Probenahmezeit: 10:20 Uhr  
Kennzahl: 1230027300302      Prüfzeitraum: 08.05.2017 - 17.07.2017  
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante

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

**Bankverbindung**  
Sparkasse Ingolstadt  
IBAN: DE31 7215 0000 0050 4614 09  
SWIFT-BIC: BYLADEM33ING

**Registriergericht** Ingolstadt, HRA 1647  
Ust.-IdNr. DE238390560  
Vorstand Dr. Thomas Schwalger  
Vorsitz Verwaltungsrates Bgm. Albert Wittmann

Trinkwasserlabor akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025  
Trinkwasseruntersuchungsstelle gem. § 15 Abs. 4 TrinkwV 2001



Ein Unternehmen der  
**Stadt Ingolstadt**

Vor Ort Parameter	Messwert	Nachweisgrenze	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Farbung (visuell)	farblos				DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04
Geruch	geruchlos				DEV B12 1971
Geschmack	ohne				DEV B12 1971
Wassertemperatur, Probenahme	11,3				DIN 39404-C4 1976-12
pH-Wert	7,44		6,5-9,5	°C	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	671		2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Sauerstoff	9,94	0,1		mg/l	DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02

#### Mikrobiologische Untersuchungen

Escherichia coli	0		0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0		0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	0		100	KBE/ml	TrinkwV2001(2011) Anl.51c)bb)
Koloniezahl 36 °C	0		100	KBE/ml	TrinkwV2001(2011) Anl.51d)bb)
Enterokokken	0		0	KBE/100ml	Enterokokken-Quantil-Tray 2012

#### Chemische Untersuchungen

Geruchsschwellenwert 23°C	< 1	1	3	---	DEV B12 1971
Farbung (Hg 436 nm)	< 0,1	0,1	0,5	fm	DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04
Trübung	0,19	0,1	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04
Titrationstemperatur Säurekap.	20,7			°C	DIN 39404-C4 1976-12
Säurekap. bis pH 4,3	5,60			meq/lm <sup>3</sup>	DIN 39409-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	< 0,02	0,02	1,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Calcium	97	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	< 0,002	0,002	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Kupfer	0,004	0,002	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Eisen	0,025	0,003	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Kalium	0,92	0,1		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Magnesium	29	0,1		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Mangan	0,004	0,001	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Natrium	4,8	0,1	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nickel	0,004	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) (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-ES-1 1993-10
Chlorid	23	0,2	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Sulfat	45	0,2	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Bromat	< 0,002	0,002	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12
Phosphate ortho	0,012	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (D11-3) 2004-09
Cyanid	< 0,005	0,005	0,05	mg/l	DIN 39405-D14-1 1988-12
Fluoride	0,13	0,02	1,5	mg/l	DIN 39405-D4 1985-07
Nitrat	13	0,3	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
Oxidierbarkeit	< 0,5	0,5	5,0	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05
Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe					Überschriften/ Summen
Benzo(a)pyren	< 0,002	0,002	0,01	µg/l	DIN 39407-F8 1995-10 (mod.)
Benzo(b)fluoranthen	< 0,002	0,002		µg/l	DIN 39407-F8 1995-10 (mod.)
Benzo(k)fluoranthen	< 0,002	0,002		µg/l	DIN 39407-F8 1995-10 (mod.)
Benzo(ghi)perylen	< 0,01	0,01		µg/l	DIN 39407-F8 1995-10 (mod.)
Indeno(1,2,3cd)pyren	< 0,01	0,01		µg/l	DIN 39407-F8 1995-10 (mod.)
Summe PAK (ohne Benzo(a)pyren)	< 0,002	0,002	0,1	µg/l	Überschriften/ Summen

Chemische Untersuchungen						
<b>Organische Chlorverbindungen</b>						
1,2-Dichlorethan	< 0,3	0,3	3,0	µg/l	Überschriften/ Summen	DIN EN ISO 10301 (F:4) 1997-08
Tetrachlorethan	< 0,5	0,5	10	µg/l	DIN EN ISO 10301 (F:4) 1997-08	DIN EN ISO 10301 (F:4) 1997-08
Trichlorethen	< 0,5	0,5	10	µg/l	Überschriften/ Summen	DIN EN ISO 10301 (F:4) 1997-08
Summe Tetra-/Trichlorethen	< 0,5	0,5	10	µg/l	Überschriften/ Summen	DIN 38413-P2 (SU)
Vinylchlorid	< 0,0002	0,0002	0,00050	mg/l	DIN 38413-P2 (SU)	
<b>Trihalogenmethane (THM)</b>						
Bromdichlormethan	< 0,5	0,5	0,1	µg/l	Überschriften/ Summen	DIN EN ISO 10301 (F:4) 1997-08
Dibromchlormethan	< 0,5	0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F:4) 1997-08	DIN EN ISO 10301 (F:4) 1997-08
Tribrommethan (Bromoform)	< 0,5	0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F:4) 1997-08	DIN EN ISO 10301 (F:4) 1997-08
Trichlormethan (Chloroform)	< 0,5	0,5	50	µg/l	Überschriften/ Summen	
Summe THM	< 0,5	0,5	50	µg/l	Überschriften/ Summen	
Benzol	< 0,25	0,25	1,0	µg/l	DIN 38407-F9 (SU)	DIN 38407-F9 (SU)
Uran	1,9	0,1	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) (SU)	
<b>Pflanzenbehandlungsmittel</b>						
Glyphosat	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F22 (SU)	DIN 38407-F22 (SU)
Glufosinat	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F22 (SU)	
Atrazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Chlortoluron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Desethylatrazin	0,03	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Desethylterbutylazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Diuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Isoproturon	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Metolachlor	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Metribuzin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Propazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Desethylsimazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Simazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Terbutylazin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36 (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Bromacil	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Chloridazon	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Diffufenican	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Azoxystrobin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Triadimenol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36 (SU)	DIN 38407-F36 (SU)
Dimetfuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36 (SU)	
Flumioxazin	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Flazasulfuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Metaxyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Pendimethalin (Penoxalin)	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Napropamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Fluroxypyr	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Acifluorfen	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Propiconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Kresoxim-methyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Imidacloprid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Epoxicontazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Rimsulfuron	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
Nicosulfuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36 (SU)	DIN 38407-F36 (SU)
Quinmerac	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)	DIN EN ISO 11369 (F:12) (SU)
2,4-D	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	LC-MS/MS (SU)	
Dichlorprop	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36 (SU)	DIN EN ISO 15913 (F:20) (SU)
MCPA	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 15913 (F:20) (SU)	DIN EN ISO 15913 (F:20) (SU)
Bentazon	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 15913 (F:20) (SU)	DIN EN ISO 15913 (F:20) (SU)
Bromoxynil	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 15913 (F:20) (SU)	DIN EN ISO 15913 (F:20) (SU)
Propoxycarbazone	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 15913 (F:20) (SU)	DIN EN ISO 15913 (F:20) (SU)
Mesotrione	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	LC-MS/MS (SU)	
Dimethachlor	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36 (SU)	DIN 38407-F36 (SU)
Fluazifop	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	LC-MS/MS (SU)	

## Chemische Untersuchungen

Metazachlor	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11389 (F12) (SUJ)
Tribenuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36 (SUJ)
Fenpropridin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36 (SUJ)
Dimethenamid	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	LC-MS/MS (SUJ)
Pyraclostrobin	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	LC-MS/MS (SUJ)
Boscalid	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	LC-MS/MS (SUJ)
Prochloraz	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36 (SUJ)
Cypermethrin (alpha)	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	GC-MS/MS (SUJ)
Clopyralid	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F35 (SUJ)
Dicamba	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F35 (SUJ)
Haloxypop	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F35 (SUJ)
Mecoprop	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 15913 (F20) (SUJ)
Metosulam	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F35 (SUJ)
Tebuufenpyrad	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F35 (SUJ)
Clomazone	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Clotriandin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Difenoconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Dimethoat	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Dimethomorph	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Dimoxystrobin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Ethidimuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11389 (F12) (SUJ)
Ethofumesat	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Fenhexamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Fenoxaprop	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Fenpropimorph	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Florasulam	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Fluazinam	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Flufenacet	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Fluopicolid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Flurtamone	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Iodosulfuron-methyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Metamitron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11389 (F12) (SUJ)
Metsulfuron-methyl	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Pethoxamid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Picloram	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Picoxystrobin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Propamocarb	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Prosulfocarb	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Prosulfuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Prothioconazol	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Pymetrozin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Quinoxifen	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Spiroxamin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Tebuconazol	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Thiacloprid	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Thiamethoxam	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Thifensulfuron-methyl	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Triclopyr	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Trifloxystrobin	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	E DIN 38407-F36 (SUJ)
Bifenox	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 10695 (F6) (SUJ)
Cyproconazol	< 0,05	0,05	0,1	µg/l	DIN EN ISO 10695 (F6) (SUJ)
Chlorthalonil	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 10695 (F6) (SUJ)
Lambda-Cyhalothrin	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 10695 (F6) (SUJ)
Amidosulfuron	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11389 (F12) (SUJ)
Pirimicarb	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11389 (F12) (SUJ)
Pyridat	< 0,02	0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 11389 (F12) (SUJ)
Summe Pflanzenbehandlungs-m.	0,03	0,02	0,5	µg/l	Überschriften/ Summen

Berechnet	0,48		
Basekapazität	341,60		mol/m³
Hydrogenkarbonat (berechnet)	7,266		mg/l
pH-Wert n. Calcisättig.	-20,2	5	
Calcitösekapazität	Calcitabscheidend		mg/l
Calcitöseverhalten	3,6		mmol/l
Gesamthärte	20,2703	0,02	°dH
Gesamthärte entspricht Härtebereich	hart		—
Nitrat/50+Nitrit/3	0,26	0,01	mg/l
Korrosionsparameter gem. DIN EN 12502		1	WRMG
Zink-Geiselskoeffizient	7,563		Überschriften/ Summen
Muldenkorrosionskoeffizient	0,334		DIN EN 12502
Kupfer-Lochfraß-Koeffizient	11,48		DIN EN 12502
			DIN EN 12502
			DIN EN 12502
			DIN EN 12502

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

Fremdvergabe: Für diese Parameter ist das Trinkwasserlabor nicht akkreditiert. Parameter wurden von einem externen akkreditierten Labor ermittelt. Eine Kopie des Originalbefundes liegt bei.  
(SUI: Synlab Umweltinstitut GmbH ; HYI: Hydroisotop)  
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.

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR  
Trinkwasserlabor  
i.A.   
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