

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR • 85047 Ingolstadt

Gemeinde Saal
Rathaus 4

93342 Saal/Do.

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

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 1000859

Auftrag: 2 17 187

Ingolstadt, 10.08.2011 / PBh

Befund der chemischen Wasseruntersuchung

Prüfzeitraum: 15.06.2011 bis 09.08.2011 Probenehmer: Hüttinger
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: Period. Unters. gem. TrinkwV 2001

WV Saal / Mitterfecking

C-045 236

Entnahmestelle: Rathaus Saal Probenhahn

Probenahme am: 15.06.2011

Probenahmezeit: 12:35 Uhr

Kennzahl: 1230 0273 003 15

Probeneingang am: 15.06.2011

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Nachw.- grenze	Grenzwert TrinkwV	Dimension
Geruch, vor Ort	DEV B1/2	geruchlos			
Geschmack, vor Ort	DEV B1/2	ohne			
Geruchsschwellenwert 12°C	DEV B1/2	<1	1	2	
Geruchsschwellenwert 25°C	DEV B1/2	<1	1	3	
Wassertemperatur, vor Ort	DEV C4	12,6			°C
Färbung (Hg 436 nm)	DEV C1-3	<0,1	0,1	0,5	/m
Trübung	DEV C2	<0,1	0,1	1,0	NTU
pH-Wert, vor Ort/Bew.temp.	DEV C5	7,23 bei 12,6°C		6,5 - 9,5	
pH n. Calcitsättgg./Bew.temp.	DEV C10-R3	7,23 bei 12,6°C			
Calcitlösekapazität	DEV C10	-0,1			mg/L CaCO ₃
Calcitlöseverhalten	DEV C10	calcitabscheidend			
Säurekap. bis pH 4,3 (im Labor)	DEV H7	5,10			mol/m ³
Basekapazität/Bew.temp	DEV C10	0,73 bei 12,6°C			mol/m ³
Sauerstoff, vor Ort	DEV G22	5,9	0,1		mg/L O ₂
Gesamthärte	DEV H6	18,7	0,1		°dH
Gesamthärte	DEV H6	3,34	0,02		mmol/L CaCO ₃
entspricht Härtebereich	WRMG	hart			
Leitfähigkeit bei 20°C, vor Ort	DEV C8	563		2500	µS/cm

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
Konto-Nr. 50 46 14 09
BLZ 721 500 00
Sparkasse Ingolstadt
Sitz Ingolstadt

Registergericht Ingolstadt, HRA 1647
USt-IdNr. DE238380560
Vorstand Dr. Thomas Schwaiger
Vorsitzender des Verwaltungsrates
Oberbürgermeister Dr. Alfred Lehmann



Ein Unternehmen der
Stadt Ingolstadt



Leitfähigkeit (25°C), vor Ort	DEV C8	62,8		250	mS/m
Aluminium	DEV E25-3	<0,002	0,002	0,2	mg/l Al
Calcium	DEV E3a	93	0,2		mg/l Ca
Magnesium	DEV E3a	20	0,3		mg/L Mg
Natrium	DEV E14	9,6	0,06	200	mg/L Na
Kalium	DEV E13	2,5	0,02		mg/L K
Eisen	DEV E32	0,003	0,003	0,2	mg/L Fe
Mangan	DEV E33	<0,001	0,001	0,05	mg/L Mn
Ammonium	DEV E5-1	<0,01	0,01	0,5	mg/L NH4
Chlorid	DEV D19	21	0,2	250	mg/L Cl
Sulfat	DEV D19	44	0,2	240	mg/L SO4
Bromat	DEV D34	<0,002	0,002	0,01	mg/L
Bor	DEV D17	0,05	0,02	1,0	mg/L B
Arsen	DEV D18	<0,0005	0,0005	0,010	mg/L As
Blei	DEV E6-6	<0,002	0,002	0,025	mg/L Pb
Cadmium	DEV E19-3	<0,0005	0,0005	0,005	mg/L Cd
Chrom	DEV E10-4	<0,002	0,002	0,05	mg/L Cr
Cyanide	DEV D14-1	<0,005	0,005	0,05	mg/L CN
Fluoride	DEV D4-1	0,23	0,02	1,5	mg/L F
Nickel	DEV E11-2	<0,002	0,002	0,02	mg/L Ni
Nitrat	DEV D19	12	0,3	50	mg/L NO3
Nitrit	DEV D10	<0,003	0,003	0,5	mg/L NO2
Nitrat/50+Nitrit/3		0,24	0,001	1	mg/L
Quecksilber, gesamt	DEV E12-4	<0,0002	0,0002	0,001	mg/L Hg
Polycycl. aromat. Kohlenwasserst.	DEV F8				µg/L C
Benzo-(a)-Pyren		<0,002	0,002	0,01	µg/L C
Benzo-(b)-Fluoranthen		<0,002	0,002		µg/L C
Benzo-(k)-Fluoranthen		<0,002	0,002		µg/L C
Benzo-(ghi)-Perilen		<0,01	0,01		µg/L C
Indeno-(1,2,3-cd)-Pyren		<0,01	0,01		µg/L C
Summe PAK (ohne B-a-pyr.)		<0,002	0,002	0,1	µg/L C
Organische Chlorverbindungen	DEV F4				
1,2-Dichlorethan		<0,3	1	3	µg/L
Tetrachlorethen		<0,1	0,02		µg/l
Trichlorethen		<0,1	0,08		µg/l
Summe Tetra-/Trichlorethen		<0,1	0,02	10	µg/L
Antimon	DEV D32-2	<0,0005	0,0005	0,005	mg/L Sb
Selen	DEV D23-2	<0,001	0,001	0,01	mg/L Se
Pflanzenbehandlungsmittel (EÜV)	DEV F12			0,5	µg/L

Atrazin	DEV F12	0,01	0,01	0,1	µg/L
Atrazin-desethyl	DEV F12	0,03	0,01	0,1	µg/L
Atrazin-desisopropyl	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Bentazon	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Dichlorprop	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Diuron	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Isoproturon	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Metazachlor	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Propazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Sebuthylazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Simazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Terbuthylazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Terbuthylazin-desethyl	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Summe PSM		0,04	0,01	0,5	µg/L
TOC	DEV H3	1,1	0,3		mg/L
Kupfer	DEV E7	0,002	0,0007	2	mg/L Cu
Trihalogenmethane	DEV F4				
Trichlormethan (Chloroform)		<0,3	0,17		µg/L CHCl3
Bromdichlormethan		<0,3	0,03		µg/L CHBrCl2
Dibromchlormethan		<0,3	0,05		µg/L CHBr2Cl
Tribrommethan (Bromoform)		<0,3	0,15		µg/L CHBr3
Summe THM		<0,3	0,03	50	µg/L
Benzol*	DEV F9-1	<0,25	0,25	1	µg/L
Korrosionsparameter gem. DIN EN 12502 / 50930	DIN EN 12502				
Zink-Gerieselkoeffizient	DIN EN 12502	7,8		Richtw.: <1 >3	
Muldenkorrosionskoeffizient	DIN EN 12502	0,33		Richtw.: <1	
Kupfer-Lochfraß-Koeffizient	DIN EN 12502	11,1		Richtw.: >2	

Entnahmestelle: Feuerwehrhaus Mitterfecking, Probenhahn

Probenahme am: 15.06.2011

Probenahmezeit: 11:30 Uhr

Kennzahl: 1230 0273 003 17

Probeneingang am: 15.06.2011

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Nachw.- grenze	Grenzwert TrinkwV	Dimension
Geruch, vor Ort	DEV B1/2	schwach nach Chlor			
Geschmack, vor Ort	DEV B1/2	ohne			
Geruchsschwellenwert 12°C	DEV B1/2	1,5	1	2	
Geruchsschwellenwert 25°C	DEV B1/2	1,5	1	3	
Wassertemperatur, vor Ort	DEV C4	14,8			°C
Färbung (Hg 436 nm)	DEV C1-3	<0,1	0,1	0,5	/m
Trübung	DEV C2	<0,1	0,1	1,0	NTU
pH-Wert, vor Ort/Bew.temp.	DEV C5	7,24 bei 14,8°C		6,5 - 9,5	
pH n. Calcitsättgg./Bew.temp.	DEV C10-R3	7,24 bei 14,8°C			
Calcitlösekapazität	DEV C10	-0,2			mg/L CaCO ₃
Calcitlöseverhalten	DEV C10	calcitabscheidend			
Säurekap. bis pH 4,3 (im Labor)	DEV H7	4,95			mol/m ³
Basekapazität/Bew.temp	DEV C10	0,67 bei 14,8°C			mol/m ³
Sauerstoff, vor Ort	DEV G22	5,0	0,1		mg/L O ₂
Gesamthärte	DEV H6	17,3	0,1		°dH
Gesamthärte	DEV H6	3,09	0,02		mmol/L CaCO ₃
entspricht Härtebereich	WRMG	hart			
Leitfähigkeit bei 20°C, vor Ort	DEV C8	582		2500	µS/cm
Leitfähigkeit (25°C), vor Ort	DEV C8	65,0		250	mS/m
Aluminium	DEV E25-3	0,002	0,002	0,2	mg/l Al
Calcium	DEV E3a	88	0,2		mg/l Ca
Magnesium	DEV E3a	20	0,3		mg/L Mg
Natrium	DEV E14	21	0,06	200	mg/L Na
Kalium	DEV E13	2,8	0,02		mg/L K
Eisen	DEV E32	<0,003	0,003	0,2	mg/L Fe
Mangan	DEV E33	0,002	0,001	0,05	mg/L Mn
Ammonium	DEV E5-1	<0,01	0,01	0,5	mg/L NH ₄
Chlorid	DEV D19	28	0,2	250	mg/L Cl
Sulfat	DEV D19	61	0,2	240	mg/L SO ₄
Bromat	DEV D34	<0,002	0,002	0,01	mg/L
Bor	DEV D17	0,10	0,02	1,0	mg/L B
Arsen	DEV D18	<0,0005	0,0005	0,010	mg/L As

Blei	DEV E6-6	<0,002	0,002	0,025	mg/L Pb
Cadmium	DEV E19-3	<0,0005	0,0005	0,005	mg/L Cd
Chrom	DEV E10-4	<0,002	0,002	0,05	mg/L Cr
Cyanide	DEV D14-1	<0,005	0,005	0,05	mg/L CN
Fluoride	DEV D4-1	0,46	0,02	1,5	mg/L F
Nickel	DEV E11-2	<0,002	0,002	0,02	mg/L Ni
Nitrat	DEV D19	0,44	0,3	50	mg/L NO3
Nitrit	DEV D10	<0,003	0,003	0,5	mg/L NO2
Nitrat/50+Nitrit/3		0,009	0,001	1	mg/L
Quecksilber, gesamt	DEV E12-4	<0,0002	0,0002	0,001	mg/L Hg
Polycycl. aromat. Kohlenwasserst.	DEV F8				µg/L C
Benzo-(a)-Pyren		<0,002	0,002	0,01	µg/L C
Benzo-(b)-Fluoranthen		<0,002	0,002		µg/L C
Benzo-(k)-Fluoranthen		<0,002	0,002		µg/L C
Benzo-(ghi)-Perilen		<0,01	0,01		µg/L C
Indeno-(1,2,3-cd)-Pyren		<0,01	0,01		µg/L C
Summe PAK (ohne B-a-pyr.)		<0,002	0,002	0,1	µg/L C
Organische Chlorverbindungen	DEV F4				
1,2-Dichlorethan		<0,3	1	3	µg/L
Tetrachlorethen		<0,1	0,02		µg/l
Trichlorethen		<0,1	0,08		µg/l
Summe Tetra-/Trichlorethen		<0,1	0,02	10	µg/L
Antimon	DEV D32-2	<0,0005	0,0005	0,005	mg/L Sb
Selen	DEV D23-2	<0,001	0,001	0,01	mg/L Se
Pflanzenbehandlungsmittel (EÜV)	DEV F12			0,5	µg/L
Atrazin	DEV F12	<0,01	0,01	0,1	µg/L
Atrazin-desethyl	DEV F12	<0,01	0,01	0,1	µg/L
Atrazin-desisopropyl	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Bentazon	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Dichlorprop	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Diuron	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Isoproturon	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Metazachlor	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Propazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Sebuthylazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Simazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Terbuthylazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Terbuthylazin-desethyl	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Summe PSM		<0,01	0,01	0,5	µg/L

TOC	DEV H3	1,4	0,3		mg/L
Kupfer	DEV E7	0,012	0,0007	2	mg/L Cu
Trihalogenmethane	DEV F4				
Trichlormethan (Chloroform)		11	0,17		µg/L CHCl3
Bromdichlormethan		8,9	0,03		µg/L CHBrCl2
Dibromchlormethan		6,6	0,05		µg/L CHBr2Cl
Tribrommethan (Bromoform)		0,9	0,15		µg/L CHBr3
Summe THM		27	0,03	50	µg/L
Benzol*	DEV F9-1	<0,25	0,25	1	µg/L
Korrosionsparameter gem. DIN EN 12502 / 50930	DIN EN 12502				
Zink-Gerieselkoeffizient	DIN EN 12502	290			Richtw.: <1 >3
Muldenkorrosionskoeffizient	DIN EN 12502	0,42			Richtw.: <1
Kupfer-Lochfraß-Koeffizient	DIN EN 12502	7,8			Richtw.: >2

*Parameter für die das Trinkwasserlabor nicht akkreditiert bzw. gelistet ist. Parameter, wurden von einem externen akkreditierten und nach §15 Abs. 4 TrinkwV gelisteten Labor im Unterauftrag ermittelt. Eine Kopie des Originalbefundes liegt bei.

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probennehmer durchgeführt. Probenahme gemäß DIN EN 25667-2 sowie DIN 38402.

Probenvorbereitung gemäß DIN EN ISO 5667-3.

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Trinkwasserlabor
i.A.

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

Schiller
(Fachbereichsleitung Trinkwasserlabor)

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR • 85047 Ingolstadt

Gemeinde Saal
Rathaus 4

93342 Saal/Do.

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

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt
Kundennummer: 1000859
Auftrag: 2 17 184
Ingolstadt, 09.08.2011 / PBh

Befund der chemischen Wasseruntersuchung

Prüfzeitraum: 15.06.2011 bis 09.08.2011 Probenehmer: Hüttinger
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: Untersuchung gem. EÜV

WV Saal / Mitterfecking

C-045 232

Entnahmestelle: Brunnen Saal

Probenahme am: 15.06.2011

Probenahmezeit: 13:15 Uhr

Kennzahl: 4110 7037 000 14

Probeneingang am: 15.06.2011

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Nachw.- grenze	Grenzwert TrinkwV	Dimension
Geruch, vor Ort	DEV B1/2	geruchlos			
Wassertemperatur, vor Ort	DEV C4	10,4			°C
Färbung (visuell), vor Ort	DEV C1-2	farblos			
Färbung (Hg 436 nm)	DEV C1-3	<0,1	0,1	0,5	/m
Färbung (Hg 254 nm)	DEV C3	0,5	0,1		/m
Trübung (visuell), vor Ort	Hausverfahren	klar			
pH-Wert, vor Ort/Bew.temp.	DEV C5	7,21 bei 10,4°C		6,5 - 9,5	
Säurekap. bis pH 4,3 (im Labor)	DEV H7	5,05			mol/m ³
Basekapazität/Bew.temp	DEV C10	0,78 bei 10,4°C			mol/m ³
Sauerstoff, vor Ort	DEV G22	5,6	0,1		mg/L O ₂
Leitfähigkeit bei 20°C, vor Ort	DEV C8	564		2500	µS/cm
Leitfähigkeit (25°C), vor Ort	DEV C8	62,9		250	mS/m
Aluminium (gelöst)	DEV E25-3	0,013	0,002		mg/l Al
Calcium	DEV E3a	94	0,2		mg/l Ca
Magnesium	DEV E3a	19	0,3		mg/L Mg
Natrium	DEV E14	9,7	0,06	200	mg/L Na
Kalium	DEV E13	2,6	0,02		mg/L K
Eisen	DEV E32	0,004	0,003	0,2	mg/L Fe
Mangan	DEV E33	<0,001	0,001	0,05	mg/L Mn

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
Konto-Nr. 50 46 14 09
BLZ 721 500 00
Sparkasse Ingolstadt
Sitz Ingolstadt

Registergericht Ingolstadt, HRA 1647
USt-IdNr. DE238380560
Vorstand Dr. Thomas Schwaiger
Vorsitzender des Verwaltungsrates
Oberbürgermeister Dr. Alfred Lehmann



Ein Unternehmen der
Stadt Ingolstadt

Wasserversorgung



Trinkwasserlabor akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025
Trinkwasseruntersuchungsstelle gem. § 15 Abs. 4 TrinkwV 2001
Zertifiziert nach AQS Bayern (AQS 01/030/96)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14417-01-00

Ammonium	DEV E5-1	<0,01	0,01	0,5	mg/L NH4
Chlorid	DEV D19	21	0,2	250	mg/L Cl
Sulfat	DEV D19	44	0,2	240	mg/L SO4
Phosphate ortho	DEV D11-3	0,054	0,005		mg/L PO4
Arsen	DEV D18	<0,0005	0,0005	0,010	mg/L As
Nitrat	DEV D19	12	0,3	50	mg/L NO3
Nitrit	DEV D10	<0,003	0,003	0,5	mg/L NO2
Pflanzenbehandlungsmittel (EÜV)	DEV F12			0,5	µg/L
Atrazin	DEV F12	0,01	0,01	0,1	µg/L
Atrazin-desethyl	DEV F12	0,03	0,01	0,1	µg/L
Atrazin-desisopropyl	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Bentazon	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Dichlorprop	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Diuron	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Isoproturon	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Metazachlor	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Propazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Sebuthylazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Simazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Terbuthylazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Terbuthylazin-desethyl	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
DOC	DEV H3	0,90	0,3		mg/L
Kieselsäure	DEV D21	10,3	2		mg/L SiO2

Entnahmestelle: Brunnen Mitterfecking

Probenahme am: 15.06.2011

Probenahmezeit: 11:55 Uhr

Kennzahl: 41107137000030

Probeneingang am: 15.06.2011

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Nachw.-grenze	Grenzwert TrinkwV	Dimension
Geruch, vor Ort	DEV B1/2	schwach nach H2S			
Wassertemperatur, vor Ort	DEV C4	11,2			°C
Färbung (visuell), vor Ort	DEV C1-2	farblos			
Färbung (Hg 436 nm)	DEV C1-3	<0,1	0,1	0,5	/m
Färbung (Hg 254 nm)	DEV C3	1,6	0,1		/m
Trübung (visuell), vor Ort	Hausverfahren	klar			
pH-Wert, vor Ort/Bew.temp.	DEV C5	7,22 bei 11,2°C		6,5 - 9,5	
Säurekap. bis pH 4,3 (im Labor)	DEV H7	4,95			mol/m³
Basekapazität/Bew.temp	DEV C10	0,74 bei 11,2°C			mol/m³
Sauerstoff, vor Ort	DEV G22	5,8	0,1		mg/L O2
Leitfähigkeit bei 20°C, vor Ort	DEV C8	549		2500	µS/cm
Leitfähigkeit (25°C), vor Ort	DEV C8	61,3		250	mS/m
Aluminium (gelöst)	DEV E25-3	0,024	0,002		mg/l Al
Calcium	DEV E3a	89	0,2		mg/l Ca
Magnesium	DEV E3a	20	0,3		mg/L Mg
Natrium	DEV E14	15	0,06	200	mg/L Na
Kalium	DEV E13	2,8	0,02		mg/L K
Eisen	DEV E32	0,037	0,003	0,2	mg/L Fe
Mangan	DEV E33	0,16	0,1	0,05	mg/L Mn
Ammonium	DEV E5-1	0,35	0,01	0,5	mg/L NH4
Chlorid	DEV D19	18	0,2	250	mg/L Cl
Sulfat	DEV D19	56	0,2	240	mg/L SO4
Phosphate ortho	DEV D11-3	0,071	0,005		mg/L PO4
Arsen	DEV D18	<0,0005	0,0005	0,010	mg/L As
Nitrat	DEV D19	<0,3	0,3	50	mg/L NO3
Nitrit	DEV D10	<0,003	0,003	0,5	mg/L NO2
Pflanzenbehandlungsmittel (EÜV)	DEV F12			0,5	µg/L
Atrazin	DEV F12	<0,01	0,01	0,1	µg/L
Atrazin-desethyl	DEV F12	<0,01	0,01	0,1	µg/L
Atrazin-desisopropyl	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Bentazon	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Dichlorprop	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Diuron	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L

Isoproturon	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Metazachlor	DEV F12	<0,04	0,04	0,1	µg/L
Propazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Sebuthylazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Simazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Terbuthylazin	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
Terbuthylazin-desethyl	DEV F12	<0,02	0,02	0,1	µg/L
DOC	DEV H3	1,3	0,3		mg/L
Kieselsäure	DEV D21	12,6	2		mg/L SiO ₂

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer durchgeführt. Probenahme gemäß DIN EN 25667-2 sowie DIN 38402.

Probenvorbereitung gemäß DIN EN ISO 5667-3.

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Trinkwasserlabor
i.A.

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

Schiller
(Fachbereichsleitung Trinkwasserlabor)

Probenbezeichnung: 17187-45237 7
Probe Nr. UAU-11-0024238-05

Laboruntersuchungen

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Trichlormethan	µg/l	11,000		DIN EN ISO 10301 (F 4)
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,3	3	DIN EN ISO 10301 (F 4)
Trichlorethen	µg/l	<0,1	10	DIN EN ISO 10301 (F 4)
Tetrachlorethen	µg/l	<0,1	10	DIN EN ISO 10301 (F 4)
Dibrommethan	µg/l	<1,0		DIN EN ISO 10301 (F 4)

Schiller
(Fachbereichsleitung Trinkwasserlabor)