

Prüfbericht 9584

Proben-Nr. **mikrobiolog. Untersuchungen** **63658/3**
 phys.-chem. Untersuchungen **63468/3**



Seite 4 von 5

Probenahme 06.12.2023 Zeit 09:40 GA-Nr. 435059-ON-0017
 Eingangsdatum 06.12.2023 GW-MS-Nr.
 Probenehmer Ehrle, Petra / Schwägler, Ancilla akkreditiert ja
 Probenahmeverfahren Chemie : DIN ISO 5667-5 (A14)
 Mikrobiol.: DIN EN ISO 19458 (Zweck a)
 Probenbezeichnung Überlingen-Hödingen, Dreilindenstraße
 Probenart Trinkwasser LGA-Nr.
 Untersuchungsdauer 06.12.2023 - 08.12.2023

mikrobiologische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert		Prüfverfahren
			unten	oben	
Entnahmetemperatur	7,3	°C			DIN 38404-4:1976-12 VOM
Chlor frei	0,20	mg/L		0,3	DIN EN ISO 7393-2:2019 VOM
Chlor gesamt	0,21	mg/L			DIN EN ISO 7393-2:2019 VOM
Koloniezahl 22°C	0	KBE/mL		100	TrinkwV §43 Absatz (3):2023
Koloniezahl 36°C	0	KBE/mL		100	TrinkwV §43 Absatz (3):2023
Escherichia coli	n.n.	KBE/100mL		0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	n.n.	KBE/100mL		0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	n.n.	KBE/100mL		0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11

Parameter Gruppe A der TrinkwV

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert		Prüfverfahren
			unten	oben	
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	339	µS/cm		2790	DIN EN 27888:1993-11 VOM
Farbe, SAK-436	<0,02	1/m		0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch, qualitativ	r schwach nach Cl	-			DIN EN 1622:2006-10 (Anh. C)
Geschmack, qualitativ	ohne	-			DIN EN 1622:2006-10 (Anh. C)
Trübung	<0,05	NTU		1	DIN EN ISO 7027:2016-11
pH-Wert	7,99	-	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur Bestimmung	6	°C			DIN EN ISO 10523:2012-04
pH-Wert					

n.n. = nicht nachweisbar; n.d. = nicht durchgeführt; n.b. = nicht bestimmbar; n.a. = nicht auswertbar; nwb = nachweisbar; k.A. keine Angabe
 + = Fremdlaborbestimmung; * = nicht akkreditiert; ! = Grenzwertverletzung; < x,xx = Wert < Bestimmungsgrenze; VOM = vor-Ort-Messung

Probenahme 13.06.2023 Zeit 09:45 GA_NR 435059-ON-0035
Eingangsdatum 13.06.2023 GW_MS_NR
Probenehmer Ehrle, Petra / Schwägler, Ancilla akkreditiert ja
Probenahmeverfahren DIN ISO 5667-5 (A14) LGA Hahnrr.
Probenbezeichnung Überlingen-Nesselwangen, Dorfbrunnen Hohenfelsstraße
Labornummer 61111/2 Probenart Trinkwasser
Untersuchungsdauer 13.06.2023 - 24.07.2023

Parameter Gruppe B der TrinkwV (Anlage 2 Teil 2)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert		Prüfverfahren
			unten	oben	
Antimon	<0,0005	mg/L		0,005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	0,0006	mg/L		0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzo(a)pyren	<0,0000020	mg/L		0,00001	DIN 38407-39:2011-09
Blei	<0,0005	mg/L		0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium	<0,00005	mg/L		0,003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer	<0,010	mg/L		2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	<0,0005	mg/L		0,02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	<0,005	mg/L		0,5	DIN EN 26777:1993-04
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe					
Benzo(b)fluoranthen	<0,000010	mg/L			DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	<0,000010	mg/L			DIN 38407-39:2011-09
Benzo(ghi)perylen	<0,000010	mg/L			DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000010	mg/L			DIN 38407-39:2011-09
Summe PAKs	n.n.	mg/L		0,0001	DIN 38407-39:2011-09
Trihalogenmethane					
Trichlormethan	0,0032	mg/L			DIN 38407-43:2014-10
Bromdichlormethan	0,0017	mg/L			DIN 38407-43:2014-10
Dibromchlormethan	<0,001	mg/L			DIN 38407-43:2014-10
Tribrommethan	<0,001	mg/L			DIN 38407-43:2014-10
Summe THM	0,0049	mg/L		0,05	DIN 38407-43:2014-10

n.n. = nicht nachweisbar; n.d. = nicht durchgeführt; n.b. = nicht bestimmbar; n.a. = nicht auswertbar; nwb = nachweisbar; k.A. keine Angabe
+ = Fremdlaborbestimmung; * = nicht akkreditiert; ! = Grenzwertverletzung; < x,xx = Wert < Bestimmungsgrenze; VOM = vor-Ort-Messung