

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2308-40001
	Auftraggeber: Gemeinde WALTENHOFEN, Rathausstraße 4, 87448 Waltenhofen

Prüfbericht: Analyse gemäß Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)
veröffentlicht im Bayerischen Gesetz- und Verordnungsblatt Nr. 25/1995 am 20. September 1995

Entnahmestelle: **BRUNNEN II WALTENHOFEN, Rohwasser.**

Entnahme in der Pumpstation.

OKZ: 4110832700027 UKZ: 13086

Probenentnahmezeitpunkt: 08.08.2023 09:15 Uhr
Probennehmer: Max Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Färbung (vor Ort)	–	farblos	–	–	Sensorik
Trübung (vor Ort)	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch (vor Ort)	–	o.B.	–	–	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C
Wassertemperatur	°C	10.6	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	768	–	2790	DIN EN 27888 C8: 1993-11
pH-Wert	bei 8,1 °C	7.46	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Sauerstoff vor Ort	mg/l	5.1	0.5	–	DIN EN 25814 G22: 1992-11
Säurekapazität bis pH=4.3	bei 23,4 °C	6.92	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2	bei 10,2 °C	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.68	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Calcium	mg/l	107	1.0	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	mg/l	22.3	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	mg/l	22.0	0.5	200	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	mg/l	2.0	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Chlorid	mg/l	42.1	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	7.5	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat	mg/l	5.8	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.66	0.20	–	DIN EN 1484 (H3): 1997-08
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	–	0.20	–	DIN EN 1484(H3): 1997-08
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Escherichia coli	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Auftrags-Nr. WALT-23/1 Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
Probeneingang: 08.08.2023 Analysendauer: 09.08. – 31.08.2023

Überlingen, 12. 9. 2023


.....
(Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)