

<b>LABOR DR. FEIERABEND GMBH</b> Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2308-39999
	Auftraggeber: <b>Gemeinde WALTENHOFEN, Rathausstraße 4, 87448 Waltenhofen</b>

**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 III WALTENHOFEN, Rohwasser.**

**Entnahme in der Pumpstation.**

**OKZ: 4110832700026 UKZ: 13086**

Probenentnahmezeitpunkt: 08.08.2023 09:30 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	10.3	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	752	–	2790	DIN EN 27888 C8: 1993-11
pH-Wert bei 12,0 °C	–	7.25	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Sauerstoff vor Ort	mg/l	2.3	0.5	–	DIN EN 25814 G22: 1992-11
Säurekapazität bis pH=4.3 bei 23,5 °C	mmol/l	6.66	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2 bei 13,3 °C	mmol/l	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.96	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Calcium	mg/l	102	1.0	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	mg/l	23.2	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	mg/l	21.6	0.5	200	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	mg/l	1.4	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Chlorid	mg/l	41.5	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	12.1	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat	mg/l	5.4	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.60	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)