

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2008-22814
	Auftraggeber: Markt Babenhausen, Marktplatz 1, 87727 Babenhausen

Auszug aus 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 Weinried, Rohwasser**

Entnahme am Probehahn.
Pumpbetrieb ab 11.12 h.
OKZ: 4110782700006 UKZ: 12863

Probenentnahmezeitpunkt: 10.08.2020 11:15 Uhr
 Probenehmer: Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz (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	10.5	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	588	–	2790	DIN EN 27888 C8: 1993-11
pH-Wert bei 7,5 °C	–	7.55	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Sauerstoff vor Ort	mg/l	4.9	0.1	–	DIN EN 25814 G22: 1992-11
Säurekapazität bis pH=4.3 bei 25,6 °C	mmol/l	5.09	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2 bei 10,9 °C	mmol/l	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.50	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Calcium	mg/l	83.3	1.0	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	mg/l	22.4	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	mg/l	4.4	0.5	200	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	mg/l	0.6	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Chlorid	mg/l	17.0	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	17.1	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat	mg/l	23.3	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.30	0.20	–	DIN EN 1484 (H3): 1997-08
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 15 (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 15 (1c)
Coliforme Keime in 100 ml	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Escherichia Coli in 100 ml	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Auftrags-Nr. BABEN-20/3
 Probeneingang: 10.08.2020

Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a), DIN 5667-5:2011-02
 Analysendauer: 11.08. – 28.08.2020

Überlingen, 31. 8. 2020


 (Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)