

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1906-17415
	Auftraggeber: Gemeinde SONTHEIM, Hauptstraße 41, 87776 Sontheim

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: **WV Sontheim/Attenhausen: Flachbrunnen 3**
Ortsnetz Attenhausen
Entnahme am Probehahn am Brunnenkopf.
Pumpbetrieb ab 14.00 h.
OKZ: 4110802800124 UKZ:

Probenentnahmezeitpunkt: 03.06.2019 14:05 Uhr
 Probenehmer: Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Färbung (vor Ort)	–	farblos	–	–	EN ISO 7887-C1: 2012-4
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	744	–	2790	DIN EN 27888 C8: 1993-11
pH-Wert bei 6,0 °C	–	7.31	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Sauerstoff vor Ort	mg/l	9.7	0.1	–	DIN EN 25814 G22: 1992-11
Säurekapazität bis pH=4.3 bei 21,6 °C	mmol/l	7.26	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2 bei 8,0 °C	mmol/l	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	1.09	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Calcium	mg/l	114	1.0	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	mg/l	25.4	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	mg/l	7.6	0.5	200	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	mg/l	1.8	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Chlorid	mg/l	13.9	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	10.1	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat	mg/l	24.7	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.77	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)
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. SONTH-19/3
 Probeneingang: 03.06.2019

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
 Analysendauer: 04.06. – 10.07.2019

Überlingen, 10. 7. 2019


 (Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)