

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1902-15811
	Auftraggeber: Gemeinde SONTHEIM, Hauptstraße 41, 87776 Sontheim

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A gemäß TrinkwV
 Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Wasserversorgung Sontheim, HB SONTHEIM.**
Mischwasser der Flachbrunnen 3, 4b und des
Tiefbrunnens Reinwasser. Entnahme am Probehahn.

OKZ: 1230077800791 UKZ: 12933

Probenentnahmezeitpunkt: 04.02.2019 10:55 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
Geschmack (vor Ort)	-	-	-	-	DEV B 1/2 Teil 2: 1971
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
Trübung, quantitativ	NTU	< 0.05	0.05	1	DIN EN 7027(C2): 2000-04
Wassertemperatur	°C	9.6	-	-	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort	bei 9,6 °C	7.62	-	>6.5 und <9.5	DIN 10523: 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25 °C	µS/cm	556	-	2790	DIN EN 27888(C8):1993-11
<u>Mikrobiologie:</u>					
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	-	100	TrinkwV § 15 (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	-	100	TrinkwV § 15 (1c)
Escherichia Coli in 100 ml	KBE/100ml	0	-	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Keime in 100 ml	KBE/100ml	0	-	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	-	0	DIN EN ISO 7899-2(K 15)2000-11

Überlingen, 19. 2. 2019



(Dipl.Ing.(FH) S. Volz, techn. Leiterin)

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt.

Auftrags-Nr. SONTH-19/1
 Probeneingang: 04.02.2019

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
 Analysendauer: 05.02. – 18.02.2019