

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1611-96834
	Auftraggeber: Stadtwerke TRAUNSTEIN

PRÜFBERICHT

Entnahmestelle: **Ortsnetz Traunstein**

Entnahme im Heizraum des Betriebsgebäudes am Probenzapfhahn.

OKZ: 1230018955010 UKZ: 10777

Probenentnahmezeitpunkt: 07.11.2016 13:10 Uhr
 Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Färbung (vor Ort)	-	farblos	-	-	EN ISO 7887-C1
Trübung (vor Ort)	-	klar	-	-	Sensorik
Geruch (vor Ort)	-	o.B.	-	-	EN 1622
Geschmack (vor Ort)	-	o.B.	-	-	DEV B 1/2
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	0.07	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1
Trübung, quantitativ	NTU	0.08	0.05	1	DIN EN 7027 C2
Wassertemperatur	°C	11.2	-	-	DIN 38404-C4-2
pH-Wert vor Ort bei 11,2 °C	-	8.33	-	>6.5 und <9.5	DIN 10523
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	303	-	2790	DIN EN 27888
Ammonium	mg/l	< 0.01	0.01	0.5	DIN 38406-E5-1
Nitrit	mg/l	< 0.01	0.01	0.5	DIN EN 26777 D10
<u>Anlage 2, Teil I</u>					
Benzol*	µg/l	< 0.25	0.25	1	DIN 38407-41
Bor	mg/l	< 0.02	0.02	1	DIN 38405-D17
Nitrat	mg/l	2.9	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1 D20 2009
<u>Mikrobiologie:</u>					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	-	100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	-	100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 l d) bb)
Escherichia Coli in 100 ml	KBE/100ml	0	-	0	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Keime in 100 ml	KBE/100ml	0	-	0	Colilert-18/Quanti-Tray
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	-	0	DIN EN ISO 7899-2

* durchgeführt von ZV Landeswasserversorgung Langenau

Auftrags-Nr. TRAUN-16/2
 Probeneingang: 08.11.2016

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5, DIN EN ISO 19458 Zweck a)
 Analysendauer: 08.11. – 05.12.2016

Überlingen, 7. 12. 2016



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