

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1811-15185
	Auftraggeber: Gemeinde Boos, Landkreis Mindelheim, Fuggertstr. 3, 87737 Boos

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

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau**


Entnahme am Brunnenkopf nach UV-Anlage.
Pumpbetrieb ab 13.59 h.

OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870

Probenentnahmezeitpunkt: 26.11.2018 14:05 Uhr
 Probennehmer: Dipl.Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend GmbH)

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 Anhang 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	10.2	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort bei 10,2 °C	–	7.68	–	>6.5 und <9.5	DIN 10523: 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	451	–	2790	DIN EN 27888
<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, 29. 11. 2018


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

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt.

Auftrags-Nr. BOOS-18/7
 Probeneingang: 26.11.2018

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
 Analysendauer: 27.11. –29.11.2018

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1811-15186
	Auftraggeber: Gemeinde Boos, Landkreis Mindelheim, Fuggertstr. 3, 87737 Boos

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

Entnahmestelle: **Quellen Boos**

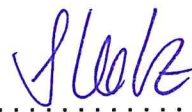
Entnahme im Pumpwerk am Waschbecken.

OKZ: 1230792700068 UKZ: 12870

Probenentnahmezeitpunkt: 26.11.2018 13:35 Uhr
 Probenehmer: Dipl.Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend GmbH)

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 Anhang 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	9.3	-	-	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort	-	7.58	-	>6.5 und <9.5	DIN 10523: 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	374	-	2790	DIN EN 27888
<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, 29. 11. 2018


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

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt.

Auftrags-Nr. BOOS-18/7
 Probeneingang: 26.11.2018

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
 Analysendauer: 27.11. –29.11.2018