

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 177508 40055

Datum: 29. November 2016

Anschrift

Bergfeld 15

94538 Fürstenstein

Tel.: 08544 / 96240

Fax: 08544 / 962430

E-mail: info@lafuwa.de

www.lafuwa.de

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Büchlberg
Herr Maderer
Gummering 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

Entnahmestandort: WV Büchlberg - Schule Büchlberg
durch: LAFUWA GmbH, Matthias Sickinger
Entnahmedatum: 16.11.2016
Eingangsdatum: 16.11.2016
Prüfzeitraum: 16.11.2016 bis 28.11.2016
Die Probe wurde geholt.

Vermerk: Objektkennzahl: 1230 7347 00163

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<u>vor Ort Parameter</u>				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5 (A 14)
pH-Wert	7,75	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Leitfähigkeit (25°C)	284	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
<u>Physikalisch-chemische Parameter</u>				
Trübung	< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Ammonium	NH ₄	< 0,05	0,5	DIN 38406 (E 5)
<u>Mikrobiologische Parameter</u>				
Escherichia coli	0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
<u>vor Ort Parameter</u>				
Probenahmeverfahren	Tab 1a	-		DIN EN ISO 19458 (K19)
Temperatur	11,8	-	°C	DIN 38404 (C 4)

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Dr. Michael Klein
Laborleitung Mikrobiologie