

**Untersuchungsbefund Rohwasser**  
gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 186500-1      40055

Datum: 7. August 2017

**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

**Vermerk:** Objektkennzahl: 1230 7347 00114

**Probenahme:**

Entnahmestandort: Brunnen 1a  
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita  
Entnahmedatum: 28.07.2017  
Eingangsdatum: 28.07.2017  
Prüfzeitraum: 28.07.2017 bis 07.08.2017

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>			
Färbung, visuell	farblos	-	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung, visuell	klar	-	DIN EN ISO 7027
Geruch, qualitativ	ohne	-	DEV B 1/2
Leitfähigkeit (25°C)	269	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert	6,41	-	DIN 38404 (C 5)
Sauerstoff	3,3	mg/l	DIN EN ISO 25814 (G 22)
Säurekapazität	pH 4,3	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Basenkapazität	pH 8,2	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	Ca	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium	Mg	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium	Na	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium	K	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Gel.org.Kohlenstoff	DOC	mg/l	DIN EN 1484 (H3)
<b>Mikrobiologische Parameter</b>			
Escherichia coli	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Koloniezahl 22°C	0	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl 36°C	0	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
<b>vor Ort Parameter</b>			
Probenahmeverfahren	Tab 1a		DIN EN ISO 19458 (K19)
Temperatur	10,5	°C	DIN 38404 (C 4)

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

**Untersuchungsbefund Rohwasser**  
gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 186500-2      40055

Datum: 7. August 2017

**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

**Vermerk:** Objektkennzahl: 1230 7347 00115

**Probenahme:**

Entnahmest: Brunnen 3  
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita  
Entnahmedatum: 28.07.2017  
Eingangsdatum: 28.07.2017  
Prüfzeitraum: 28.07.2017 bis 07.08.2017

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>			
Färbung, visuell	farblos	-	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung, visuell	klar	-	DIN EN ISO 7027
Geruch, qualitativ	ohne	-	DEV B 1/2
Leitfähigkeit (25°C)	365	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert	6,46	-	DIN 38404 (C 5)
Sauerstoff	0,8	mg/l	DIN EN ISO 25814 (G 22)
Säurekapazität	pH 4,3	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Basenkapazität	pH 8,2	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	Ca	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium	Mg	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium	Na	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium	K	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Gel.org.Kohlenstoff	DOC	mg/l	DIN EN 1484 (H3)
<b>Mikrobiologische Parameter</b>			
Escherichia coli	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Koloniezahl 22°C	0	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl 36°C	0	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
<b>vor Ort Parameter</b>			
Probenahmeverfahren	Tab 1a		DIN EN ISO 19458 (K19)
Temperatur	10,5	°C	DIN 38404 (C 4)

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

Michael Hartl  
Geschäftsführer

Dr. Michael Klein  
Laborleitung Mikrobiologie