

## Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 201899-1 40055

Datum: 17. Oktober 2018

### 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: 08.10.2018  
Eingangsdatum: 08.10.2018  
Prüfzeitraum: 08.10.2018 bis 17.10.2018

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>			
Probenahmeverfahren	x		DIN ISO 5667-5:2011-02
Färbung, visuell	farblos	-	DIN EN ISO 7887 Abs.2:1994-12
Trübung, visuell	klar	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Geruch, qualitativ	ohne	-	DEV B 1/2:1971
Temperatur	9,7	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	276	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,13	-	DIN 38404-5:2009-07
Sauerstoff	1,6	mg/l	DIN EN ISO 25814:1992-11
Säurekapazität	<b>pH 4,3</b>	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität	<b>pH 8,2</b>	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	Ca	29	mg/l
Magnesium	Mg	10	mg/l
Natrium	Na	8,5	mg/l
Kalium	K	2,2	mg/l
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	13	mg/l
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	56	mg/l
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	< 1,0	mg/l
Gel.org.Kohlenstoff	DOC	0,7	mg/l
<b>Mikrobiologische Parameter</b>			
Escherichia coli	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Koloniezahl 22°C	0	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl 36°C	0	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
<b>vor Ort Parameter</b>			
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	9,7	°C	DIN 38404-4 1976-12

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

## Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 201899-2 40055

Datum: 17. Oktober 2018

### 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:

Entnahmestandort: Brunnen 3  
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita  
Entnahmedatum: 08.10.2018  
Eingangsdatum: 08.10.2018  
Prüfzeitraum: 08.10.2018 bis 17.10.2018

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>			
Probenahmeverfahren	x		DIN ISO 5667-5:2011-02
Färbung, visuell	farblos	-	DIN EN ISO 7887 Abs.2:1994-12
Trübung, visuell	klar	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Geruch, qualitativ	ohne	-	DEV B 1/2:1971
Temperatur	9,9	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	348	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,19	-	DIN 38404-5:2009-07
Sauerstoff	2,3	mg/l	DIN EN ISO 25814:1992-11
Säurekapazität	<b>pH 4,3</b>	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität	<b>pH 8,2</b>	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	Ca	41	mg/l
Magnesium	Mg	14	mg/l
Natrium	Na	8,5	mg/l
Kalium	K	3,0	mg/l
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	19	mg/l
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	68	mg/l
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	< 1,0	mg/l
Gel.org.Kohlenstoff	DOC	1,6	mg/l
<b>Mikrobiologische Parameter</b>			
Escherichia coli	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Koloniezahl 22°C	0	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl 36°C	0	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
<b>vor Ort Parameter</b>			
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	9,9	°C	DIN 38404-4 1976-12

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

Michael Hartl  
Geschäftsführer

Dr. Michael Klein  
Laborleitung Mikrobiologie