

Anschrift

Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 / 96240
Fax: 08544 / 962430
E-mail: info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 201899-1

40055

Datum: 17. Oktober 2018

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Bühlberg
Herr Maderer
Gumming 6
94124 Bühlberg

Probenahme:

Entnahmeort: Brunnen 1a
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita
Entnahmedatum: 08.10.2018
Eingangsdatum: 08.10.2018
Prüfzeitraum: 08.10.2018 bis 17.10.2018

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7347 00114

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter			
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 pH 4,3	1,20	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität pH 8,2	1,50	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	29	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005-02
Magnesium Mg	10	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005-02
Natrium Na	8,5	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005-02
Kalium K	2,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005-02
Chlorid Cl⁻	13	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat SO₄²⁻	56	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat NO₃⁻	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel.org.Kohlenstoff DOC	0,7	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Mikrobiologische Parameter			
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)
vor Ort Parameter			
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

Anschrift

Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 / 96240
Fax: 08544 / 962430
E-mail: info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 201899-2

40055

Datum: 17. Oktober 2018

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Büchlberg
Herr Maderer
Gumming 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

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

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7347 00115

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter			
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 pH 4,3	1,50	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität pH 8,2	1,50	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	41	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005-02
Magnesium Mg	14	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005-02
Natrium Na	8,5	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005-02
Kalium K	3,0	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005-02
Chlorid Cl⁻	19	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat SO₄²⁻	68	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat NO₃⁻	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel.org.Kohlenstoff DOC	1,6	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Mikrobiologische Parameter			
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)
vor Ort Parameter			
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