

Untersuchungsbefund Rohwasser
gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Volluntersuchung

Labor-Nr.: 212179-1 10637

Datum: 5. August 2019

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: 23.07.2019
Eingangsdatum: 23.07.2019
Prüfzeitraum: 23.07.2019 bis 01.08.2019

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	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Temperatur	10,0	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	260	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,43	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	0,3	mg/l	DIN EN ISO 25814:1992-11
Säurekapazität	pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität	pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Kationen			
Calcium	Ca	34	mg/l
Magnesium	Mg	11	mg/l
Natrium	Na	18	mg/l
Kalium	K	2,3	mg/l
Mangan	Mn	0,30	mg/l
Eisen	Fe	3,1	mg/l
Aluminium	Al	0,11	mg/l
Arsen	As	0,001	mg/l
Ammonium	NH ₄	0,08	mg/l
Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458			
*Verfahren nicht akkreditiert			

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Volluntersuchung

Labor-Nr.: 212179-1 10637

Datum: 5. August 2019

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: Brunnen 1a
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita
Entnahmedatum: 23.07.2019
Eingangsdatum: 23.07.2019
Prüfzeitraum: 23.07.2019 bis 01.08.2019

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
Anionen			
Chlorid	Cl ⁻	16	mg/l
Sulfat	SO ₄ ²⁻	39	mg/l
Nitrat	NO ₃ ⁻	< 1,0	mg/l
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,05	mg/l
ortho-Phosphat	PO ₄ ³⁻	0,050	mg/l
Kieselsäure	SiO ₂	31	mg/l
Summenparameter			
Gel.org.Kohlenstoff	DOC	1,3	mg/l
Färbung (SAK 436nm)		< 0,1	m-1
SAK 254nm		0,74	1/m
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)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter			
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	10,0	°C	DIN 38404-4:1976-12

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

*Verfahren nicht akkreditiert

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Volluntersuchung

Labor-Nr.: 212179-2 10637

Datum: 5. August 2019

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: 23.07.2019
Eingangsdatum: 23.07.2019
Prüfzeitraum: 23.07.2019 bis 01.08.2019

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	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Temperatur	10,2	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25 °C)	435	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,45	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	0,4	mg/l	DIN EN ISO 25814:1992-11
Säurekapazität	pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität	pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Kationen			
Calcium	Ca	52	mg/l
Magnesium	Mg	19	mg/l
Natrium	Na	8,6	mg/l
Kalium	K	2,9	mg/l
Mangan	Mn	0,17	mg/l
Eisen	Fe	0,11	mg/l
Aluminium	Al	< 0,02	mg/l
Arsen	As	< 0,001	mg/l
Ammonium	NH₄	< 0,05	mg/l

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

*Verfahren nicht akkreditiert

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Volluntersuchung

Labor-Nr.: 212179-2 10637

Datum: 5. August 2019

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: Brunnen 3
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita
Entnahmedatum: 23.07.2019
Eingangsdatum: 23.07.2019
Prüfzeitraum: 23.07.2019 bis 01.08.2019

Untersuchungsparameter		Befund	Einheit	Meßverfahren
Anionen				
Chlorid	Cl ⁻	18	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	SO ₄ ²⁻	120	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	NO ₃ ⁻	1,6	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,05	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
ortho-Phosphat	PO ₄ ³⁻	< 0,020	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004-09
Kieselsäure	SiO ₂	33	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Summenparameter				
Gel.org.Kohlenstoff	DOC	0,9	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Färbung (SAK 436nm)		< 0,1	m-1	DIN EN ISO 7887 Abs.2:1994-12
SAK 254nm		1,9	1/m	DIN 38404-3:2005-07*
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)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren		Tab. 1 Zweck a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur		10,2	°C	DIN 38404-4:1976-12

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

*Verfahren nicht akkreditiert

Michael Hartl
Geschäftsführer

Dr. Michael Klein
Laborleitung Mikrobiologie