

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
Gumming 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

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

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7347 00114

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
Physikalisch-chemische Parameter			
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	1,13	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Basenkapazität pH 8,2	1,50	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium Ca	25	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium Mg	9,5	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium Na	8,7	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium K	1,8	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Chlorid Cl⁻	10	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat SO₄²⁻	53	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat NO₃⁻	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Gel.org.Kohlenstoff DOC	3,6	mg/l	DIN EN 1484 (H3)
Mikrobiologische Parameter			
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 l d) bb)
Koloniezahl 36°C	0	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 l d) bb)
vor Ort Parameter			
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

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.: 186500-2

40055

Datum: 7. August 2017

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Büchlberg
Herr Maderer
Gummering 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

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

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7347 00115

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
Physikalisch-chemische Parameter			
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	1,54	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Basenkapazität pH 8,2	1,47	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium Ca	39	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium Mg	14	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium Na	8,8	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium K	2,5	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Chlorid Cl⁻	18	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat SO₄²⁻	77	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat NO₃⁻	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Gel.org.Kohlenstoff DOC	2,1	mg/l	DIN EN 1484 (H3)
Mikrobiologische Parameter			
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)
vor Ort Parameter			
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