

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 266953-1

10637

Datum: 16. Mai 2023

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Bühlberg
Herr Maderer
Gumming 6
94124 Bühlberg

Probenahme:

Entnahmeort: Brunnen 1a
durch: LAFUWA GmbH, Marco Friedl
Entnahmedatum: 11.05.2023
Eingangsdatum: 11.05.2023
Prüfzeitraum: 11.05.2023 bis 15.05.2023

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 7887:2012-04
Trübung, visuell	klar	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Geruch, qualitativ	ohne	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Temperatur	9,7	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	216	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,3	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	1,7	mg/l	DIN EN ISO 25814:2013-02
Säurekapazität pH 4,3	1,21	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität pH 8,2	1,34	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	19	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium Mg	7,1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium Na	7,4	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	1,7	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid Cl ⁻	9,3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat SO ₄ ²⁻	30	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat NO ₃ ⁻	1,1	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel.org.Kohlenstoff DOC	3,7	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)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter			
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	9,7	°C	DIN 38404-4:1976-12

* Verfahren nicht akkreditiert



Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung



Labor-Nr.: 266953-2

10637

Datum: 16. Mai 2023

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Büchlberg
Herr Maderer
Gummering 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

Entnahmeort: Brunnen 3
durch: LAFUWA GmbH, Marco Friedl
Entnahmedatum: 11.05.2023
Eingangsdatum: 11.05.2023
Prüfzeitraum: 11.05.2023 bis 15.05.2023

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 7887:2012-04
Trübung, visuell	klar	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Geruch, qualitativ	ohne	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Temperatur	9,9	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	324	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,3	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	1,8	mg/l	DIN EN ISO 25814:2013-02
Säurekapazität pH 4,3	1,35	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität pH 8,2	1,70	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	33	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium Mg	12	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium Na	8,1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	2,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid Cl ⁻	18	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat SO ₄ ²⁻	61	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat NO ₃ ⁻	2,3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel.org. Kohlenstoff DOC	2,1	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)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter			
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	9,9	°C	DIN 38404-4:1976-12

* Verfahren nicht akkreditiert

Anna Fiegler
Anna Fiegler

stellv. Laborleitung Mikrobiologie

Michael Hartl
Michael Hartl
Geschäftsführer

Seite 2 von 2

Herr Michael Hartl
vom Bayer. Landesamt für Umwelt
anerkannt unter der Nr. 02/0031_01 als
Privater Sachverständiger in der
Wasserwirtschaft
für Eigenüberwachung