



## Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 246636-1 10637

Datum: 17. März 2022

### Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband  
Bühlberg  
Herr Maderer  
Gumming 6  
94124 Bühlberg

### Probenahme:

Entnahmeort: Brunnen 1a  
durch: LAFUWA GmbH, Markus Berger  
Entnahmedatum: 10.03.2022  
Eingangsdatum: 10.03.2022  
Prüfzeitraum: 10.03.2022 bis 17.03.2022

**Vermerk:** Objektkennzahl: 1230 7347 00114

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>			
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	8,8	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	235	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,3	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	0,9	mg/l	DIN EN ISO 25814:2013-02
Säurekapazität pH 4,3	1,18	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität pH 8,2	1,46	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	21	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium Mg	7,5	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium Na	8,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	1,6	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid Cl <sup>-</sup>	13	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	35	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel.org.Kohlenstoff DOC	4,1	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
<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>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>			
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	8,8	°C	DIN 38404-4:1976-12

\* Verfahren nicht akkreditiert



## Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 246636-2 10637

Datum: 17. März 2022

### Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband  
Büchlberg  
Herr Maderer  
Gumming 6  
94124 Büchlberg

### Probenahme:

Entnahmeort: Brunnen 3  
durch: LAFUWA GmbH, Markus Berger  
Entnahmedatum: 10.03.2022  
Eingangsdatum: 10.03.2022  
Prüfzeitraum: 10.03.2022 bis 17.03.2022

**Vermerk:** Objektkennzahl: 1230 7347 00115

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>			
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	9,1	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	328	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,3	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	0,8	mg/l	DIN EN ISO 25814:2013-02
Säurekapazität <b>pH 4,3</b>	1,38	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität <b>pH 8,2</b>	1,72	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium <b>Ca</b>	35	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium <b>Mg</b>	12	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium <b>Na</b>	7,3	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium <b>K</b>	2,1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid <b>Cl<sup>-</sup></b>	20	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat <b>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup></b>	62	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat <b>NO<sub>3</sub><sup>-</sup></b>	2,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel.org.Kohlenstoff <b>DOC</b>	3,9	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
<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	1	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
<b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>			
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	9,1	°C	DIN 38404-4:1976-12

\* Verfahren nicht akkreditiert

Dr. Michael Klein  
Laborleitung Mikrobiologie

Michael Hartl  
Geschäftsführer

Seite 2 von 2