

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 250352-1

10637

Datum: 7. Juni 2022

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Büchlberg
Herr Maderer
Gumming 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

Entnahmeort: WV Büchlberg - Schule Büchlberg
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten
Entnahmedatum: 30.05.2022
Eingangsdatum: 30.05.2022
Prüfzeitraum: 30.05.2022 bis 01.06.2022

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7347 00163

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-	-	DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	7,8	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	13,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	298	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-	-	DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	13,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 250352-2

10637

Datum: 7. Juni 2022

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Bühlberg
Herr Maderer
Gumming 6
94124 Bühlberg

Probenahme:

Entnahmeort: Wasserwerk Gumming
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten
Entnahmedatum: 30.05.2022
Eingangsdatum: 30.05.2022
Prüfzeitraum: 30.05.2022 bis 01.06.2022

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7347 00116

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	7,5	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	10,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	308	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	0,38	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	<0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Berechnung der Calcitlösekapazität				
Säurekapazität pH 4,3	1,27	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität pH 8,2	0,14	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	32	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium Mg	11	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium Na	7,9	200	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	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat NO ₃ ⁻	2,6	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat SO ₄ ²⁻	62	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Fluorid F ⁻	0,41	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Calcitlösekapazität	8,0	5	mg/l	DIN 38404-10:2012-12
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl 36°C	1	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert



Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)



Labor-Nr.: 250352-2 10637 Datum: 7. Juni 2022

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Bühlberg
Herr Maderer
Gummeric 6
94124 Bühlberg

Probenahme:

Entnahmeort: Wasserwerk Gummeric
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten
Entnahmedatum: 30.05.2022
Eingangsdatum: 30.05.2022
Prüfzeitraum: 30.05.2022 bis 01.06.2022

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	10,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

Grenzwertüberschreitung bei: Calcitlösekapazität


Verena Ned
Stellv. Laborleitung Mikrobiologie


Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie