



Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)



Labor-Nr.: 245748-1

10637

Datum: 9. März 2022

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Büchlberg
Herr Maderer
Gumming 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

Entnahmeort: WV Büchlberg - Schule Büchlberg
durch: LAFUWA GmbH, Marco Friedl
Entnahmedatum: 21.02.2022
Eingangsdatum: 21.02.2022
Prüfzeitraum: 21.02.2022 bis 09.03.2022

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7347 00163
Zufallsstichprobe

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Probengewinnung				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
Art der Probenahme	Z-Probe	-		nach UBA Empfehlung:2018-12
Temperatur	8,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Chemische Parameter				
Blei Pb	0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer Cu	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel Ni	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

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.: 245748-2

10637

Datum: 9. März 2022

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Büchlberg
Herr Maderer
Gumming 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

Entnahmeort: WV Büchlberg - Schule Büchlberg
durch: LAFUWA GmbH, Marco Friedl
Entnahmedatum: 21.02.2022
Eingangsdatum: 21.02.2022
Prüfzeitraum: 21.02.2022 bis 09.03.2022

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	6,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	321	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	6,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil I				
Benzol	< 0,10	1	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Bromat	< 0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11206:2013-05
1,2-Dichlorethan	< 0,30	3	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Bor	< 0,10	1	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Chrom	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

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

*Verfahren nicht akkreditiert

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 245748-2

10637

Datum: 9. März 2022

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Büchlberg
Herr Maderer
Gumming 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

Entnahmeort: WV Büchlberg - Schule Büchlberg
durch: LAFUWA GmbH, Marco Friedl
Entnahmedatum: 21.02.2022
Eingangsdatum: 21.02.2022
Prüfzeitraum: 21.02.2022 bis 09.03.2022

Untersuchungsparameter		Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Cyanid gesamt	CN ⁻	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
Fluorid	F ⁻	0,41	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	NO ₃ ⁻	1,3	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat/50+Nitrit/3		< 0,1	1		berechnet
Quecksilber	Hg	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846:2012-08
Selen	Se	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Uran	U	0,31	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil II					
Antimon	Sb	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	As	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium	Cd	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Epichlorhydrin		< 0,00003	0,0001	mg/l	Fremdlabor
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe					
Benzo(b)fluoranthen		< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen		< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylene		< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren		< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe	PAK	n.n.	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(a)pyren		< 0,003	0,01	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Vinylchlorid		< 0,0005	0,0005	mg/l	Fremdlabor
TrinkwV 2001, Anl.3 Teil I					
Aluminium	Al	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium	NH ₄ ⁺	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid	Cl ⁻	18	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	Fe	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	Mn	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	Na	7,5	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Sulfat	SO ₄ ²⁻	52	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gesamter org. Kohlenstoff	TOC	1,7	-	mg/l	DIN EN 1484:1997-08

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

*Verfahren nicht akkreditiert



Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)



Labor-Nr.: 245748-2

10637

Datum: 9. März 2022

Auftraggeber:

Wasserbeschaffungsverband
Büchlberg
Herr Maderer
Gumming 6
94124 Büchlberg

Probenahme:

Entnahmeort: WV Büchlberg - Schule Büchlberg
durch: LAFUWA GmbH, Marco Friedl
Entnahmedatum: 21.02.2022
Eingangsdatum: 21.02.2022
Prüfzeitraum: 21.02.2022 bis 09.03.2022

Untersuchungsparameter		Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Säurekapazität	pH 4,3	1,32	-	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
Kalium	K	2,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte		6,9	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO ₃		1,22	-	mmol/l	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich		weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013*

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

*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Robert Rothmeier
QM-Beauftragter