



**Untersuchungsbefund Trinkwasser**  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 212178 10637

Datum: 28. August 2019

**Anschrift**

Bergfeld 15

94538 Fürstenstein

Tel.: 08544 / 96240

Fax: 08544 / 962430

E-mail: info@lafuwa.de

www.lafuwa.de

**Auftraggeber:**  
Wasserbeschaffungsverband  
Büchlberg  
Herr Maderer  
Gummering 6  
94124 Büchlberg

**Vermerk:** Objektkennzahl: 1230 7347 00163

Anlage zum Befund: Prüfbericht von Fa. Eurofins (4 Seiten).

**Probenahme:**

Entnahmestandort: WV Büchlberg - Schule Büchlberg  
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita  
Entnahmedatum: 23.07.2019  
Eingangsdatum: 23.07.2019  
Prüfzeitraum: 23.07.2019 bis 28.08.2019

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren	
<b>vor Ort Parameter</b>					
Probenahmeverfahren	x	-	-	DIN ISO 5667-5:2011-02	
pH-Wert	7,70	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04	
Temperatur	15,6	-	°C	DIN 38404-4:1976-12	
Leitfähigkeit (25°C)	370	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 Abs.2:1994-12	
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>					
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	2	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	
<b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>					
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-	-	DIN EN ISO 19458:2006-12	
Probenahmetemperatur	15,6	-	°C	DIN 38404-4:1976-12	
<b>TrinkwV 2001, Anl.2 Teil I</b>					
Benzol	< 0,10	1	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	
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	B	< 0,10	1	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Chrom	Cr	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid gesamt	CN <sup>-</sup>	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
Fluorid	F	0,28	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1,2	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Summe Pflanzenschutzmittel	PSM	n.b.	0,5	µg/l	
				Fremdlabor	

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

\*Verfahren nicht akkreditiert



**Untersuchungsbefund Trinkwasser**

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 212178 10637

Datum: 28. August 2019

**Anschrift**

Bergfeld 15

94538 Fürstenstein

Tel.: 08544 / 96240

Fax: 08544 / 962430

E-mail: info@lafuwa.de

www.lafuwa.de

**Auftraggeber:**

Wasserbeschaffungsverband  
Büchlberg  
Herr Maderer  
Gummering 6  
94124 Büchlberg

**Probenahme:**

Entnahmestandort: WV Büchlberg - Schule Büchlberg  
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita  
Entnahmedatum: 23.07.2019  
Eingangsdatum: 23.07.2019  
Prüfzeitraum: 23.07.2019 bis 28.08.2019

Untersuchungsparameter		Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
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	0,30	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<b>TrinkwV 2001, Anl.2 Teil II</b>					
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
Nitrit	NO <sub>2</sub>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
<b>Chemische Parameter</b>					
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
<b>Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe</b>					
Benzo(b)fluoranthen		< 0,010	0,1	µg/l	DIN ISO 28540:2014-05
Benzo(k)fluoranthen		< 0,010	0,1	µg/l	DIN ISO 28540:2014-05
Benzo(g,h,i)perylen		< 0,010	0,1	µg/l	DIN ISO 28540:2014-05
Indeno(1,2,3-c,d)pyren		< 0,010	0,1	µg/l	DIN ISO 28540:2014-05
Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe	PAK	n.n.	0,1	µg/l	DIN ISO 28540:2014-05
Benzo(a)pyren		< 0,003	0,01	µg/l	DIN ISO 28540:2014-05
<b>TrinkwV 2001, Anl.3 Teil I</b>					
Aluminium	Al	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium	NH <sub>4</sub>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	17	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
Färbung (SAK 436nm)		< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887 Abs.2:1994-12
Mangan	Mn	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	Na	8,6	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	82	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gesamter org. Kohlenstoff	TOC	1,2	-	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.: 212178 10637

Datum: 28. August 2019

**Anschrift**

Bergfeld 15

94538 Fürstenstein

Tel.: 08544 / 96240

Fax: 08544 / 962430

E-mail: info@lafuwa.de

www.lafuwa.de

**Auftraggeber:**

Wasserbeschaffungsverband  
Büchlberg  
Herr Maderer  
Gummering 6  
94124 Büchlberg

**Probenahme:**

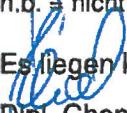
Entnahmesto: WV Büchlberg - Schule Büchlberg  
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita  
Entnahmedatum: 23.07.2019  
Eingangsdatum: 23.07.2019  
Prüfzeitraum: 23.07.2019 bis 28.08.2019

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Trübung	0,13	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Säurekapazität	pH 4,3	1,55	-	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	Ca	43	-	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	Mg	14	-	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	K	2,5	-	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte		9,36	-	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO <sub>3</sub>		1,67	-	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	mittel	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013*

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

\*Verfahren nicht akkreditiert

n.b. = nicht berechenbar, da alle Werte < BG

 Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Dipl. Chem. Karin Stadtherr  
Laborleitung Chemie