

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 186499-2 40055

Datum: 22. August 2017

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 00116

Probenahme:

Entnahmestandort: Wasserwerk Gummering
durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita
Entnahmedatum: 28.07.2017
Eingangsdatum: 28.07.2017
Prüfzeitraum: 28.07.2017 bis 22.08.2017

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5 (A 14)
pH-Wert	7,62	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Leitfähigkeit (25°C)	315	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli	0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab 1a	-		DIN EN ISO 19458 (K19)
Temperatur	10,7	-	°C	DIN 38404 (C 4)
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil 1				
Benzol	0,30	1	µg/l	DIN 38407 (F 9)
1,2-Dichlorethan	< 0,30	3	µg/l	DIN EN ISO 10301 (F 4)
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN EN ISO 10301 (F 4)
Bor	B	< 0,10	1	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Chrom	Cr	< 0,005	0,05	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Cyanid gesamt	CN ⁻	< 0,005	0,05	DIN 38405 (D 14)
Fluorid	F ⁻	0,36	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat	NO ₃ ⁻	< 1,0	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Quecksilber	Hg	< 0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12)
Selen	Se	< 0,001	0,01	DIN EN ISO 11885 (E 22)

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

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 186499-2 40055

Datum: 22. August 2017

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: Wasserwerk Gummering

durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita

Entnahmedatum: 28.07.2017

Eingangsdatum: 28.07.2017

Prüfzeitraum: 28.07.2017 bis 22.08.2017

Untersuchungsparameter		Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil 2					
Antimon	Sb	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Arsen	As	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Blei	Pb	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Cadmium	Cd	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kupfer	Cu	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Nickel	Ni	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Nitrit	NO ₂	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe					
Benzo(b)fluoranthen		< 0,010	0,1	µg/l	SOP C-W-004
Benzo(k)fluoranthen		< 0,010	0,1	µg/l	SOP C-W-004
Benzo(g,h,i)perlylen		< 0,010	0,1	µg/l	SOP C-W-004
Indeno(1,2,3-c,d)pyren		< 0,010	0,1	µg/l	SOP C-W-004
Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe	PAK	n.n.	0,1	µg/l	Berechnet
Benzo(a)pyren		< 0,003	0,01	µg/l	SOP C-W-004
TrinkwV 2001, Anl. 3					
Aluminium	Al	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Ammonium	NH ₄	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406 (E 5)
Chlorid	Cl ⁻	14	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Eisen	Fe	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Färbung (SAK 436nm)		0,2	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Mangan	Mn	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Natrium	Na	8,8	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Sulfat	SO ₄ ²⁻	66	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Oxidierbarkeit		< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
Trübung		< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027
Säurekapazität	pH 4,3	0,37	-	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	Ca	33	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium	Mg	12	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium	K	2,1	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)

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

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 186499-2 40055

Datum: 22. August 2017

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: Wasserwerk Gummering

durch: LAFUWA GmbH, Martin Mikita

Entnahmedatum: 28.07.2017

Eingangsdatum: 28.07.2017

Prüfzeitraum: 28.07.2017 bis 22.08.2017

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Gesamthärte	7,32	-	°dH	DIN 38409 (H 6)
Härte als CaCO ₃	1,31	-	mmol/l	DIN 38409 (H 6)
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgetz 2013

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

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.