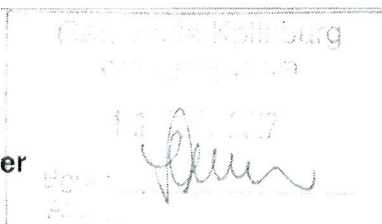


Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109



**Anschrift**  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein  
Tel.: 08544 / 96240  
Fax: 08544 / 962430  
E-mail: info@lafuwa.de  
www.lafuwa.de

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

Labor-Nr.: 187992-1 10045

Datum: 10. Oktober 2017

**Auftraggeber:**

Gemeindeverwaltung Kollnburg  
Schulstr. 1  
94262 Kollnburg

**Probenahme:**

Entnahmeort: HB Berging - Reinwasser  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 13.09.2017  
Eingangsdatum: 13.09.2017  
Prüfzeitraum: 13.09.2017 bis 10.10.2017

**Vermerk:**

Objektkennzahl: 1230 6943 00159  
Anlage zum Befund: Prüfbericht von Fa. IAF (3 Seiten).

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5 (A 14)
pH-Wert	8,06	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Leitfähigkeit (25°C)	172	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Temperatur	10,3	-	°C	DIN 38404 (C 4)
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887 (C 1)
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Trübung	0,40	1	NTU	DIN EN ISO 7027
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Ammonium NH <sub>4</sub>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406 (E 5)
Aluminium Al	0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) (02.05)
Fluorid F <sup>-</sup>	< 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Oxidierbarkeit	< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)

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

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

*Handwritten signature and stamp*

**Anschrift**  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein  
Tel.: 08544 / 96240  
Fax: 08544 / 962430  
E-mail: info@lafuwa.de  
www.lafuwa.de

**Untersuchungsbefund Trinkwasser**

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 187992-1 10045

Datum: 10. Oktober 2017

**Auftraggeber:**

Gemeindeverwaltung Kollnburg  
Schulstr. 1  
94262 Kollnburg

**Probenahme:**

Entnahmeort: HB Berging - Reinwasser  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 13.09.2017  
Eingangsdatum: 13.09.2017  
Prüfzeitraum: 13.09.2017 bis 10.10.2017

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Säurekapazität	pH 4,3 1,69	-	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	Ca 31	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) (02.05)
Magnesium	Mg 0,9	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) (02.05)
Kalium	K < 1,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) (02.05)
Gesamthärte	4,51	-	°dH	DIN 38409 (H 6)
Härte als CaCO <sub>3</sub>	0,80	-	mmol/l	DIN 38409 (H 6)
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013
<b>Radioaktive Parameter</b>				
Gesamt-alpha-Akt.	< 10	50 <sup>1</sup>	mBq/l	<sup>1</sup> Prüfwert - Fremdlabor
Radon	Rn 222 46	100 <sup>2</sup>	Bq/l	<sup>2</sup> Parameterwert - Fremdlabor

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

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.