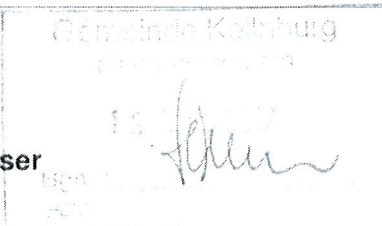


Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust -IdNr.: DE 156061109



**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.: 187992-2      10045

Datum: 10. Oktober 2017

**Auftraggeber:**

Gemeindeverwaltung Kollnburg  
Schulstr. 1  
94262 Kollnburg

**Probenahme:**

Entnahmeort: HB Wetterstein/Allersdorf - 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 7043 00101

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5 (A 14)
pH-Wert	7,98	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Leitfähigkeit (25°C)	151	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C 6)
Temperatur	9,3	-	°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	0,23	1	NTU	DIN EN ISO 7027
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Ammonium <b>NH<sub>4</sub></b>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406 (E 5)
Aluminium <b>Al</b>	0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) (02.05)
Fluorid <b>F<sup>-</sup></b>	< 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Oxidierbarkeit	0,6	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

### Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 187992-2 10045

Datum: 10. Oktober 2017

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

#### Auftraggeber:

Gemeindeverwaltung Kollnburg  
Schulstr. 1  
94262 Kollnburg

#### Probenahme:

Entnahmeort: HB Wetterstein/Allersdorf - 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	1,48	-	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	Ca	28	-	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		4,11	-	°dH	DIN 38409 (H 6)
Härte als CaCO <sub>3</sub>		0,73	-	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	30	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.

Dipl. Chem. Karin Stadtherr  
Laborleitung Chemie