

Trinkwasserqualität im Gerolsteiner Land

Das Trinkwasser der Verbandsgemeinde Gerolstein wird in regelmäßigen Abständen untersucht und überwacht. Dies geschieht teilweise durch eigene Untersuchungen aber auch kontinuierlich durch amtliche Untersuchungen von anerkannten Labors. Die Überwachung erfolgt durch das Gesundheitsamt Daun.

Nachfolgend geben wir einen Überblick über die Qualität des Trinkwassers in den Orten der Verbandsgemeinde Gerolstein aus den Trinkwasseruntersuchungen vom August 2017.

Gesamthärtegrade und Härtebereiche des Trinkwassers in den einzelnen Versorgungsbereichen				
Ort	Wasserbezug aus Hochbehälter	Gesamthärte in °dH	Gesamthärte in Millimol (neue Angabe)	Härtbereich
Berlingen	Rockeskyll	8,2	1,46	I
Birresborn	Mürlenbach	4,5	0,80	I
Densborn	Mürlenbach	4,5	0,80	I
Duppach	Roth	9,4	1,67	II
Gerolstein rechts der Kyll	Gerolstein „Schocken“	11,0	1,96	II
Gerolstein links der Kyll	Gerolstein „Moßweg“	8,2	1,46	I
Bewingen	Gerolstein „Schocken“	11,0	1,96	II
Büschweich	Büschweich	5,0	0,89	I
Gees	Gerolstein „Moßweg“	8,2	1,46	I
Hinterhausen	Hinterhausen	4,5	0,80	I
Lissingen	Gerolstein „Schocken“	11,0	1,96	II
Michelbach	Büschweich	5,0	0,89	I
Müllenborn	Gerolstein „Schocken“	11,0	1,96	II
Oos	Gerolstein „Schocken“	11,0	1,96	II
Roth	Roth	9,4	1,67	II
Hohenfels - Essingen	Rockeskyll	8,2	1,46	I
Kalenborn - Scheuern	Roth	9,4	1,67	II
Kopp	Hinterhausen	4,5	0,80	I
Mürlenbach	Mürlenbach	4,5	0,80	I
Neroth	Neroth (Kisselberg)	8,2	1,46	I
Pelm	Pelm	8,2	1,46	I
Rockeskyll	Rockeskyll	8,2	1,46	I
Salm	Mürlenbach	4,5	0,80	I
Zur Information die Härtebereiche nach dem neuem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29.04.2007				
weich	weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter			
mittel	1,5 – 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter			
hart	mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter			

Zur Bindung der Kohlensäure wird generell das Wasser in allen Hochbehältern mit dolomitischem Material aufbereitet.

Polyc. arom. Kohlenwasserstoffe	0,1 µg/l	keine Vorgabe	< 0,01 µg/l	< 0,01 µg/l	< 0,01 µg/l	< 0,01 µg/l	< 0,01 µg/l	< 0,01 µg/l	< 0,01 µg/l	< 0,01 µg/l	< 0,01 µg/l
Aluminium	0,2 mg/l	keine Vorgabe	< 0,02 mg/l	0,01 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	0,025 mg/l	0,026 mg/l	0,01 mg/l	0,01 mg/l	< 0,02 mg/l
Ammonium	0,5 mg/l	keine Vorgabe	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l
Chlorid	250 mg/l	keine Vorgabe	14 mg/l	11 mg/l	24 mg/l	24 mg/l	36 mg/l	12 mg/l	11 mg/l	11 mg/l	10 mg/l
Eisen	0,2 mg/l	keine Vorgabe	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l
Calcium	kein Grenzwert	keine Vorgabe	42 mg/l	30 mg/l	8,1 mg/l	8,1 mg/l	36 mg/l	16 mg/l	30 mg/l	30 mg/l	33 mg/l
Magnesium	kein Grenzwert	keine Vorgabe	21 mg/l	16 mg/l	13 mg/l	13 mg/l	16 mg/l	11 mg/l	16 mg/l	16 mg/l	13 mg/l
Kalium	kein Grenzwert	keine Vorgabe	1.4 mg/l	0.16 mg/l	1,0 mg/l	1,0 mg/l	2,2 mg/l	1,5 mg/l	0,16 mg/l	0,16 mg/l	3,3 mg/l
PH-Wert	kein Grenzwert	keine Vorgabe	7,90	8,40	8,90	8,90	8,10	9,00	8,40	8,40	8,35

Alle untersuchten Parameter aus den Trinkwasseranalysen liegen unter den gesetzlich festgelegten Grenzwerten der Trinkwasserverordnung.

Weitere Einzelergebnisse aus den aktuellen Untersuchungen können gerne bei den Verbandsgemeindewerken im Bahnhof Gerolstein, Bahnhofstr. 4, eingesehen werden.