

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 September 2018.

| 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 | 1,50 | II |
| Birresborn | Mürlenbach | 4,0 | 0,70 | I |
| Densborn | Mürlenbach | 4,0 | 0,70 | I |
| Duppach | Roth | 9,2 | 1,60 | II |
| Gerolstein rechts der Kyll | Gerolstein „Schocken“ | 12,0 | 2,10 | II |
| Gerolstein links der Kyll | Gerolstein „Moßweg“ | 4,2 | 0,80 | I |
| Bewingen | Gerolstein „Schocken“ | 12,0 | 2,10 | II |
| Büscheich | Büscheich | 5,3 | 0,90 | I |
| Gees | Gerolstein „Moßweg“ | 4,2 | 0,80 | I |
| Hinterhausen | Hinterhausen | 4,0 | 0,70 | I |
| Lissingen | Gerolstein „Schocken“ | 12,0 | 2,10 | II |
| Michelbach | Büscheich | 5,3 | 0,90 | I |
| Müllenborn | Gerolstein „Schocken“ | 12,0 | 2,10 | II |
| Oos | Gerolstein „Schocken“ | 12,0 | 2,10 | II |
| Roth | Roth | 9,2 | 1,60 | II |
| Hohenfels - Essingen | Rockeskyll | 8,2 | 1,50 | II |
| Kalenborn - Scheuern | Roth | 9,2 | 1,60 | II |
| Kopp | Hinterhausen | 4,0 | 0,70 | I |
| Mürlenbach | Mürlenbach | 4,0 | 0,70 | I |
| Neroth | Neroth (Kisselberg) | 4,2 | 0,80 | I |
| Pelm | Pelm | 4,2 | 0,80 | I |
| Rockeskyll | Rockeskyll | 8,2 | 1,50 | II |
| Salm | Mürlenbach | 4,0 | 0,70 | 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 | < 0,03 µg/l | < 0,03 µg/l | < 0,03 µg/l | < 0,03 µg/l | < 0,03 µg/l | < 0,03 µg/l | < 0,03 µg/l | < 0,03 µg/l | < 0,03 µg/l |
| Aluminium | 0,2 mg/l | keine Vorgabe | < 0,01 mg/l | 0,01 mg/l | 0,02 mg/l | 0,02 mg/l | < 0,01 mg/l | < 0,01 mg/l | 0,01 mg/l | 0,01 mg/l | < 0,01 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 | 12 mg/l | 6 mg/l | 26 mg/l | 26 mg/l | 15 mg/l | 12 mg/l | 6 mg/l | 6 mg/l | 8 mg/l |
| Eisen | 0,2 mg/l | keine Vorgabe | < 0,006 mg/l | 0,01 mg/l | < 0,006 mg/l | < 0,006 mg/l | < 0,006 mg/l | 0,01 mg/l | 0,01 mg/l | 0,01 mg/l | < 0,006 mg/l |
| Calcium | kein Grenzwert | keine Vorgabe | 50 mg/l | 16 mg/l | 10 mg/l | 10 mg/l | 39 mg/l | 23 mg/l | 16 mg/l | 16 mg/l | 38 mg/l |
| Magnesium | kein Grenzwert | keine Vorgabe | 22 mg/l | 8 mg/l | 12 mg/l | 12 mg/l | 16 mg/l | 9 mg/l | 8 mg/l | 8 mg/l | 13 mg/l |
| Kalium | kein Grenzwert | keine Vorgabe | 1,0 mg/l | 2,0 mg/l | 1,0 mg/l | 1,0 mg/l | 2,0 mg/l | 1,0 mg/l | 2,0 mg/l | 2,0 mg/l | 3,0 mg/l |
| PH-Wert | kein Grenzwert | keine Vorgabe | 7,75 | 8,58 | 7,71 | 7,71 | 7,99 | 8,57 | 8,58 | 8,58 | 8,20 |

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.