



Vollzug der Trinkwasserverordnung

Verwendung von Zusatzstoffen in den Wasserversorgungsanlagen der Verbandsgemeindewerke Rodalben. Gemäß den Bestimmungen der Trinkwasserverordnung, unterrichten wir über die Zusatzstoffe die bei der Trinkwasseraufbereitung verwendet werden.

Wasserwerk - Schwarzbachtal

Wasserwerk - In den Rauschen

Calciumcarbonat, Magnesiumoxid (auch als halbgebrannter Dolomit bezeichnet) zur Einstellung des PH-Wertes sowie der Säure- und Basekapazität.

INFO gem. § 9

Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln
(Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG)

Clausen	3,8° dH
Donsieders	3,8° dH
Merzalben	3,8° dH
Leimen	4,8° dH
Rodalben	2,0° dH

- Härtebereich -
weich

Härtebereich weich ➔ weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter ➔ bis zu 8,4° dH

Härtebereich mittel ➔ 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter ➔ 8,4° bis 14° dH

Härtebereich hart ➔ mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter ➔ mehr als 14° dH

TRINKWASSERANALYSE

Das Wasser in unserem Versorgungsgebiet liegt im Härtebereich **weich**:
weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dH).

Einen Auszug über die physikalisch - chemische Beschaffenheit des
angegebenen Trinkwassers gibt die folgende Analysenübersicht wieder:

Untersuchter Parameter	Maßeinheit	Wasserwerk Schwarzbach	Grenzwert
ph-Wert	-	7,72	9,50
Härtebereich		weich	
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,50
Natrium	mg/l	2,20	200,00
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Eisen	mg/l	< 0,02	0,20
Nitrat	mg/l	3,60	50,00
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,50
Blei	µg/l	< 1,0	25,00
Kupfer	mg/l	< 0,01	2,00
Nickel	µg/l	< 2,0	20,00
Cadmium	µg/l	<0,2	3,00
Fluorid	mg/l	< 0,1	1,50
Sulfat	mg/l	5,00	250,00
Uran	µg/l	< 0,20	10,00
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	139,00	2790,00