

Trinkwasser für Geldern

Die aktuellen Analysewerte | Mai 2023

	Grenzwert lt. Trinkwasser- verordnung 2001	Analysewerte Wasserwerk Hartefeld
Härtebereich hart	keine Vorgabe	15° dH
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,88
Calcium	keine Vorgabe	81,70 mg/l
Magnesium	keine Vorgabe	15,40 mg/l
Natrium	200,0 mg/l	16,60 mg/l
Kalium	keine Vorgabe	3,88 mg/l
Chlorid	250,0 mg/l	36,40 mg/l
Nitrat	50,0 mg/l	20,90 mg/l
Sulfat	250,0 mg/l	102,00 mg/l
Ammonium	0,5 mg/l	<0,020 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l	<0,020 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	0,110 mg/l
Cyanid	0,05 mg/l	<0,005 mg/l
Eisen	0,2 mg/l	<0,010 mg/l
Mangan	0,05 mg/l	<0,010 mg/l
Aluminium	0,2 mg/l	<0,010 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	<0,001 mg/l
Blei	0,01 mg/l	<0,002 mg/l
Cadmium	0,003 mg/l	<0,0002 mg/l
Chrom	0,05 mg/l	<0,0005 mg/l
Nickel	0,02 mg/l	<0,002 mg/l
Quecksilber	0,001 mg/l	<0,0001 mg/l
Pflanzenschutzmittel		
a) Einzelwert	0,1 µg/l	nicht nachweisbar
b) Summenwert	0,5 µg/l	nicht nachweisbar

Diese Analysewerte sollen Sie daran erinnern, Waschmittel entsprechend der Wasserhärte zu dosieren. Die genaue Dosieranweisung finden Sie auf der Waschmittelpackung. Das von uns gelieferte Trinkwasser ist nach der neuen Einteilung in den Härtebereich -hart- (mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter bzw. mehr als 14 °dH) einzuordnen.

Bitte beachten Sie, dass sich die Waschmittel-Hersteller erfahrungsgemäß mit den empfohlenen Mengen an der Obergrenze des jeweiligen Härtebereichs ausrichten.

Daher unser Tipp: Orientieren Sie sich bei Ihrer Waschmitteldosierung zunächst einmal am Härtebereich -mittel-. Ist das Waschergebnis nicht zufriedenstellend, können Sie beim nächsten Mal die Dosis immer noch erhöhen.

Interessante Informationen und auch technische Details rund um die Wasserversorgung in Geldern sowie das Wasserwerk in Hartefeld sind auf www.stadtwerke-geldern.de/privatkunden/wasser zu finden.

