

Die aktuellen Analysewerte des Gelderner Trinkwassers

Stand: Mai 2021

	Grenzwert lt. Trinkwasser- verordnung 2001	Analysewerte Wasserwerk Hartefeld
Härtebereich hart	keine Vorgabe	14,6° dH
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,84
Calcium	keine Vorgabe	79,5 mg/l
Magnesium	keine Vorgabe	15,2 mg/l
Natrium	200,0 mg/l	16,7 mg/l
Kalium	keine Vorgabe	4,16 mg/l
Chlorid	250,0 mg/l	36,8 mg/l
Nitrat	50,0 mg/l	19,4 mg/l
Sulfat	250,0 mg/l	102,00 mg/l
Ammonium	0,5 mg/l	<0,02 mg/l
Nitrit	0,1 mg/l	<0,02 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	<0,10 mg/l
Cyanid	0,05 mg/l	<0,005 mg/l
Eisen	0,2 mg/l	<0,01 mg/l
Mangan	0,05 mg/l	<0,01 mg/l
Aluminium	0,2 mg/l	<0,01 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

mg/l-Milligramm pro Liter = 1/1.000 Gramm
 µg/l-Mikrogramm pro Liter = 1/1.000.000 Gramm
 Bei der Aufbereitung wird Sauerstoff zugesetzt.

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 Tip: 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.

Achten Sie bei der Dosierung auch auf die angegebene Menge Trockenwäsche, auf die sich die Dosieranwendung bezieht.



STADTWERKE GELDERN