



Der Zweckverband zur Wasserversorgung Heidenberg-Gruppe lässt Zahlen sprechen:

Unsere Wasserqualität

Das vom Zweckverband zur Wasserversorgung der Heidenberg-Gruppe abgegebene Trinkwasser wird im Wasserwerk Götzenreuth aus 4 Flachbrunnen (50-60m) und einem Tiefbrunnen (190m) gewonnen und gemischt. Folgende Werte sind "Mittelwerte" des aus dem Wasserwerk Götzenreuth abgegebenen Trinkwassers.

Probeentnahmedatum : 20.06.2022

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert	Analyse des Trinkwassers
pH-Wert		6,50 bis 9,50	7,82
Leitfähigkeit	bei 25°C µS/cm	2790	422
Gesamthärte	° dH		11,2
Härtebereich			Mittelhart
E. coli	1/100 ml	0	0
Enterokokken	1/100 ml	0	0
Coliforme Keime	1/100 ml	0	0
Calcium	mg/l		42
Magnesium	mg/l		23
Kalium	mg/l		5,0
Natrium	mg/l	200,0	3,1
Nitrat	mg/l	50	31
Nitrit	mg/l	0,50	<0,02
Ammonium	mg/l	0,50	<0,10
Sulfat	mg/l	250	16
Chlorid	mg/l	250	16
Fluorid	mg/l	1,5	<0,2
Eisen	mg/l	0,20	<0,01
Mangan	mg/l	0,05	<0,01
Arsen	mg/l	0,010	0,002
Blei	mg/l	0,01	<0,003
Cadmium	mg/l	0,003	<0,001
Kupfer	mg/l	2,00	<0,02
Aluminium	mg/l	0,200	<0,030
Selen	mg/l	0,01	<0,004
Chrom	mg/l	0,05	<0,005
Cyanid	mg/l	0,05	<0,01
Nickel	mg/l	0,02	<0,005
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0003
Bor	mg/l	1,0	<0,10
Summe PAK	µg/l	0,10	0
Atrazin	µg/l	0,1	<0,03
Summe PBSM	µg/l	0,5	0,00

< = kleiner als angegebener Wert- i.a. Nachweisgrenze

mg/l = Milligramm pro Liter
µg/l = Mikrogramm pro Liter
°dH = Grad deutscher Härte

Härtebereiche

Weich

Mittel

Hart

Beschreibung

< 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht bis 8,4 Grad deutscher Härte ° dH)

1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14° dH)

> 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14° dH)

Das Wasser entspricht den Forderungen der geltenden Trinkwasserverordnung vom 08.01.2018

Stoffe zur Pflanzenbehandlung und Schädlingsbekämpfung sind nicht nachweisbar.

Wenn Sie noch Fragen zur Wasserqualität haben, erhalten Sie weitere Informationen beim Zweckverband zur Wasserversorgung der Heidenberg-Gruppe.

Schopfloher Str. 2, 91186 Büchenbach-Götzenreuth 09178/864

Fax: 09718/5759

E-Mail: wasser@heidenberggruppe.de