

Wasser ist Leben



Herkunft und Qualität des Trinkwassers der Geroldshausener Gruppe

Wasser ist ein kostbares Gut, mit dem sorgsam umzugehen ist. Als Trinkwasser bleibt es unverzichtbar, auch wenn sich zu keiner Zeit die Lebens- und Ernährungsgewohnheiten so schnell gewandelt haben wie heute.

Dabei ist Trinkwasser nicht „einfach da“. Wenn sauberes Grundwasser zur Verfügung steht, muss es erst gefördert und zum Abnehmer transportiert werden.

Das Trinkwasser wird aus zwei Tiefbrunnen aus einer Tiefe von 70 m und 125 m gefördert. Dieses natürliche Grundwasser liefert die Geroldshausener Gruppe mit hervorragender Qualität direkt ins Haus. Es zeichnet sich sowohl hinsichtlich seines frischen Geschmackes als auch durch die besondere Güte in seiner chemischen Zusammensetzung aus und bedarf keiner weiteren Aufbereitung.

Die laufenden Kontrollen werden laut Trinkwasserverordnung von einem unabhängigen akkreditierten Labor durchgeführt.

Betreut und überwacht wird dies durch den Wasserzweckverband Paunzhausen, der die technische Betriebsführung der Wasserversorgungsanlage der Geroldshausener Gruppe übernommen hat.

Um eine nachhaltige Qualität zu gewährleisten, ist jeder Bürger aufgefordert, eine Verschmutzung der Gewässer zu vermeiden und Ressourcen zu schonen. Dem Erhalt der guten Wasserqualität ist höchste Priorität einzuräumen.

Dem Grundwasser werden keinerlei Aufbereitungsstoffe zugesetzt, es werden lediglich Eisen sowie Mangan in einem Quarzfilter ausgefiltert, um unnötige Ablagerungen in den Rohrleitungen zu minimieren.

Bei Störungen, Auffälligkeiten, Druckschwankungen oder Wasseraustritt bitten wir Sie, die [Notrufnummer 08444/91799-0](tel:08444917990) zu wählen.

Wasserqualität

Mit der Wasserqualität des Trinkwassers hat die Geroldshausener Gruppe keinerlei Probleme. Das heißt, die hohen Anforderungen in Deutschland an die Grenzwerte für die verschiedenen Inhaltsstoffe wurden bis heute nicht nur eingehalten, sondern deutlich unterschritten.

Auszug aus der Wasseranalyse vom 04.04.2022

Parameter	Dimension	Unser Wasser	Grenzwert
pH-Wert		7,9	$\geq 6,5$ u. $\leq 9,5$
Sauerstoff	mg/l	11,1	-
Gesamthärte	dh	16,0 (2,85 mmol/l = hart)	
Calcium	mg/l	68	-
Magnesium	mg/l	28	-
Natrium	mg/l	4,2	200
Kalium	mg/l	0,9	-
Eisen	mg/l	$< 0,02$	0,2
Mangan	mg/l	0,04	0,05
Nitrit	mg/l	$< 0,01$	0,5
Nitrat	mg/l	3,4	50
Chlorid	mg/l	2,4	250
Sulfat	mg/l	15	250
Fluorid	mg/l	$< 0,1$	1,5
Uran (U-238)	mg/l	0,001	0,01

Belastungen durch Pflanzenschutzmittel sind nicht vorhanden.

Das Wasser ist frei von Zusatzstoffen, wie Chlor, Ozon, etc., es eignet sich für die Zubereitung von Säuglingsnahrung und zur natriumarmen Ernährung.

Weitere Untersuchungsparameter können beim Wasserzweckverband Paunzhausen, Freisinger Str. 17 eingesehen werden.