

Wasser ist Leben



Herkunft und Qualität des Trinkwassers von Allershausen

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 nördlich der Ortschaft von Allershausen aus einer Tiefe von 63 m und 53 m gefördert. Dieses natürliche Grundwasser liefert die Gemeinde 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 Gemeinde Allershausen 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.

Info:

Seit Anfang Mai 2007 ist das neue Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) in Kraft getreten. Statt bisher vier Wasserhärtebereiche gelten künftig nur noch drei Härtebereichsangaben: weich 0-1,5 mmol, mittel 1,5 - 2,5 mmol, hart über 2,5 mmol.

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 Gemeinde Allershausen 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 27.05.2020

Parameter	Dimension	Unser Wasser	Grenzwert
pH-Wert		7,87	6,5 - 9,5
Sauerstoff	mg/l	10,7	-
Gesamthärte	°dH	14,6 (Härtebereich hart) (2,61 mmol/l)	-
Calcium	mg/l	64,9	-
Magnesium	mg/l	24,2	-
Natrium	mg/l	3,7	200
Kalium	mg/l	0,7	-
Eisen	mg/l	< 0,005	0,2
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5
Nitrat	mg/l	< 1,0	50
Chlorid	mg/l	11,0	250
Sulfat	mg/l	39,9	250
Fluorid	mg/l	0,19	1,5

Der Urangehalt liegt mit 0,0025 mg/l erheblich unter dem laut TrinkwV festgesetzten Grenzwert von 0,01 mg/l.

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.