

Wasser ist Leben



Herkunft und Qualität des Trinkwassers vom Wasserzweckverband Paunzhausen

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.

1964 wurde der Zweckverband Paunzhausen-Schweitenkirchen-Kirchdorf gegründet. Inzwischen sind 10 Gemeinden mit 82 Orten angeschlossen. Das Rohrnetz ist ca. 190 km lang. Es werden ca. 3.550 Kunden (ca. 14.000 Einwohner) mit Wasser versorgt.

Das Trinkwasser wird aus drei Tiefbrunnen südöstlich der Ortschaft von Paunzhausen aus einer Tiefe von 115 m, 154,5 m und 195 m gefördert. Dieses natürliche Grundwasser wird in der im Jahr 1994 in Betrieb genommenen Aufbereitungsanlage aufbereitet. Dem Grundwasser werden keinerlei Aufbereitungsmittel zugesetzt. Es werden lediglich Eisen sowie Mangan durch Zuführung von Sauerstoff in einem Quarzfilter ausgefiltert, um unnötige Ablagerungen in den Rohrleitungen zu minimieren. Der Wasserzweckverband liefert das Wasser mit hervorragender Qualität – chlorfrei - direkt ins Haus. Es zeichnet sich sowohl hinsichtlich seines frischen Geschmackes als auch durch die besondere Güte in seiner chemischen Zusammensetzung aus.

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

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.

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 der Wasserzweckverband Paunzhausen 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 23.01.2024

Parameter	Dimension	Unser Wasser	Grenzwert
pH-Wert		7,75	6,5 – 9,5
Sauerstoff	mg/l	12,5	-
Gesamthärte	dh	15,5 (2,77 mmol/l)	Härtebereich hart
Calcium	mg/l	66,3	-
Magnesium	mg/l	27,2	-
Natrium	mg/l	6,1	200
Kalium	mg/l	1,0	-
Eisen	mg/l	<0,005	0,2
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Nitrat	mg/l	7,2	50
Chlorid	mg/l	13,4	250
Sulfat	mg/l	32	250
Fluorid	mg/l	0,15	1,5
Uran (U-238)	mg/l	0,0019	0,01

Belastungen durch Pflanzenschutzmittel sind nicht vorhanden.

Das Wasser ist frei von Zusatzstoffen, wie Chlor, Ozon, etc., es eignet sich zur natriumarmen Ernährung.

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