

Abnehmerinformation über die Qualität des Trinkwassers für das Jahr 2023 für die Wasserversorgungsanlage HOFAMT PRIEL

Untersuchungsergebnisse Frühjahrsuntersuchung 2023 bzw. Brunnen Herbst 2022

Parameter	Ortsnetz Hofamt Priel	Brunnen Weins*	Parameter- wert
Pestizide in µg/l	< 0,1	< 0,1	0,1 ¹
Nitrat als NO ₃ in mg/l	16	6,1	50
pH-Wert	7,6	7,4	
Gesamthärte in °dH	5,0	13,3	
Carbonathärte in °dH	4,7	12,3	
Calcium als Ca in mg/l	31,2	64,1	
Magnesium als Mg in mg/l	2,8	18,7	
Natrium als Na in mg/l	4,3	9,7	
Kalium als K in mg/l	1,2	3,1	
Chlorid als Cl in mg/l	1,2	15	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	5,2	22	

¹ Parameterwert von 0,1 µg/l gilt für alle Pestizide mit Ausnahme von Aldrin, Dieldrin, Heptachlor und Heptachlorepoxyd (Parameterwert jeweils 0,03 µg/l). Für Pestizide insgesamt ist der Parameterwert 0,5 µg/l.

Die Untersuchungsergebnisse des Brunnen Weins wurden ebenfalls angeführt, obwohl dieser im Regelfall nur bei zu wenig Quellzulauf und hohem Verbrauch im Sommer zum Einsatz kommt. Wenn der Brunnen verwendet wird, ist im Ortsnetz Weins dann ein Mischwasser aus Quell- und Brunnenwasser vorhanden. Somit kommt dann bei den Härtewerten ein Durchschnittswert zum tragen.