

Zweckverband zur Wasserversorgung der Mühlener Gruppe

Auszug vom Prüfbericht über die Untersuchung aus dem Jahr 2023

Versorgungszone Holzhausen - Winkl

Analysenparameter	Einheit	Nachweisgrenze	TrinkwV	Ergebnis
Physikalisch-chemische Parameter				
Temperatur (vor Ort)	°C			10,9
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	6,47
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,34
Kationen				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	7,5
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		93,1
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		27,1
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,0
Anionen				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	10,9
Sulfat (SO ₄)	mg/l	1	250	7,6
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1	50	7,9
Berechnete Werte				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,44
Gesamthärte	°dH	0,3		19,3
Härtebereich				hart
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel				
Atrazin	mg/l	0,00002	0,0001	<0,00002
Desethylatrazin	mg/l	0,00001	0,0001	<0,00001
Simazin	mg/l	0,00002	0,0001	<0,00002
Glyphosat	mg/l	0,00003	0,0001	<0,00001

Versorgungszone Vachendorf - Wörglham - Erlstätt

Analysenparameter	Einheit	Nachweisgrenze	TrinkwV	Ergebnis
Physikalisch-chemische Parameter				
Temperatur (vor Ort)	°C			11,3
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	695
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,55
Kationen				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	35,8
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		90,9
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		24,7
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,2
Anionen				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	68
Sulfat (SO ₄)	mg/l	1	250	11
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1	50	10
Berechnete Werte				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,28
Gesamthärte	°dH	0,3		18,4
Härtebereich				hart
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel				
Atrazin	mg/l	0,00002	0,0001	<0,00002
Desethylatrazin	mg/l	0,00001	0,0001	<0,00001
Simazin	mg/l	0,00002	0,0001	<0,00002
Glyphosat	mg/l	0,00003	0,0001	<0,00001