

Zweckverband zur Wasserversorgung der Mühlener Gruppe

Auszug vom Prüfbericht über die Untersuchung aus dem Jahr 2020

Versorgungszone Holzhausen - Winkl

Analysenparameter	Einheit	Nachweisgrenze	TrinkwV	Ergebnis
Physikalisch-chemische Parameter				
Temperatur (vor Ort)	°C			11,0
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	640
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,19
Kationen				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	6,5
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		93,0
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		28,6
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,0
Anionen				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	11,4
Sulfat (SO ₄)	mg/l	1	250	6,9
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1	50	9,7
Berechnete Werte				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,5
Gesamthärte	°dH	0,3		19,6
Härtebereich				hart
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel				
Atrazin	mg/l	0,00002	0,0001	<0,00002
Desethylatrazin	mg/l	0,00002	0,0001	<0,00002
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			10,9
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	671
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,45
Kationen				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	24,7
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		83,2
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		26,5
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,1
Anionen				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	38,2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	1	250	11,6
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1	50	14,9
Berechnete Werte				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,17
Gesamthärte	°dH	0,3		17,8
Härtebereich				hart
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel				
Atrazin	mg/l	0,00002	0,0001	<0,00002
Desethylatrazin	mg/l	0,00002	0,0001	<0,00002
Simazin	mg/l	0,00002	0,0001	<0,00002
Glyphosat	mg/l	0,00003	0,0001	<0,00001