

Zweckverband zur Wasserversorgung der Mühlener Gruppe

Auszug vom Prüfbericht über die Untersuchung aus dem Jahr 2019

Versorgungszone Holzhausen - Winkl

Analysenparameter	Einheit	Nachweisgrenze	TrinkwV	Ergebnis
Physikalisch-chemische Parameter				
Temperatur (vor Ort)	°C			12,9
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	646
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,45
Kationen				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	10,0
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		91,4
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		26,8
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,0
Anionen				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	13,6
Sulfat (SO ₄)	mg/l	1	250	7,2
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1	50	14,2
Berechnete Werte				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,38
Gesamthärte	°dH	0,3		18,9
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	744
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,39
Kationen				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	27,3
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		89,7
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		26,6
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,3
Anionen				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	53,7
Sulfat (SO ₄)	mg/l	1	250	7,1
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1	50	11,4
Berechnete Werte				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,33
Gesamthärte	°dH	0,3		18,6
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