

# Zweckverband zur Wasserversorgung der Mühlener Gruppe

Auszug vom Prüfbericht über die Untersuchung aus dem Jahr 2021

## Versorgungszone Holzhausen - Winkl

Analysenparameter	Einheit	Nachweisgrenze	TrinkwV	Ergebnis
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Temperatur (vor Ort)	°C			10,9
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	639
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,42
<b>Kationen</b>				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	7,1
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		93,4
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		28,1
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,0
<b>Anionen</b>				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	10,4
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	1	250	6,4
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	1	50	8,1
<b>Berechnete Werte</b>				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,49
Gesamthärte	°dH	0,3		19,5
Härtebereich				hart
<b>Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel</b>				
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
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Temperatur (vor Ort)	°C			11,3
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	654
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,45
<b>Kationen</b>				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	31,5
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		92,2
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		26,7
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,2
<b>Anionen</b>				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	53,9
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	1	250	11,2
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	1	50	12
<b>Berechnete Werte</b>				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,4
Gesamthärte	°dH	0,3		19,0
Härtebereich				hart
<b>Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel</b>				
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