

# Zweckverband zur Wasserversorgung der Mühlener Gruppe

Auszug vom Prüfbericht über die Untersuchung aus dem Jahr 2025

## Versorgungszone Holzhausen - Winkl

Analysenparameter	Einheit	Nachweisgrenze	TrinkwV	Ergebnis
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Temperatur (vor Ort)	°C			11,4
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	650
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,29
<b>Kationen</b>				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	7,6
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		92,4
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		27,7
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,0
<b>Anionen</b>				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	9,6
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	1	250	5,4
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	1	50	7,2
<b>Berechnete Werte</b>				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,44
Gesamthärte	°dH	0,3		19,3
Härtebereich				hart
<b>Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel</b>				
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
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Temperatur (vor Ort)	°C			11,8
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	657
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,35
<b>Kationen</b>				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	26,8
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		82,5
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		22,7
Kalium (K)	mg/l	0,5		1,2
<b>Anionen</b>				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	35,7
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	1	250	18
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	1	50	7,6
<b>Berechnete Werte</b>				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		2,99
Gesamthärte	°dH	0,3		16,7
Härtebereich				hart
<b>Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel</b>				
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