

# Zweckverband zur Wasserversorgung der Mühlener Gruppe

Auszug vom Prüfbericht über die Untersuchung aus dem Jahr 2017

## Versorgungszone Holzhausen - Winkl

Analysenparameter	Einheit	Nachweisgrenze	TrinkwV	Ergebnis
<b>Sensorische Prüfungen</b>				
Geruch				ohne
Geschmack				ohne
Trübung				klar
Färbung				farblos
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Temperatur (vor Ort)	°C			10,2
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	637
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,31
<b>Kationen</b>				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	6,2
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		98,3
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		27,5
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,01	0,5	<0,01
<b>Anionen</b>				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	8,8
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	1	250	7,2
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	1	50	8,3
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,02	0,5	<0,02
<b>Summarische Parameter</b>				
DOC	mg/l	0,5		<0,5
<b>Anorganische Bestandteile</b>				
Eisen (Fe)	mg/l	0,005	0,2	<0,005
<b>Berechnete Werte</b>				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,58
Gesamthärte	°dH	0,3		20
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

**Beurteilung:** Im Rahmen der Unters. sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.  
Der ganze Bericht kann beim ZV eingesehen werden.

# Zweckverband zur Wasserversorgung der Mühlener Gruppe

Auszug vom Prüfbericht über die Untersuchung aus dem Jahr 2017

## Versorgungszone Vachendorf - Wörglham - Erlstätt

Analysenparameter	Einheit	Nachweisgrenze	TrinkwV	Ergebnis
<b>Sensorische Prüfungen</b>				
Geruch				ohne
Geschmack				ohne
Trübung				klar
Färbung				farblos
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Temperatur (vor Ort)	°C			10,2
Leitfähigkeit	µS/cm	1	2790	692
ph-Wert (Labor)			6,5-9,5	7,44
<b>Kationen</b>				
Natrium (Na)	mg/l	0,5	200	24,5
Calcium (Ca)	mg/l	0,5		88,6
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5		25,9
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,01	0,5	<0,01
<b>Anionen</b>				
Chlorid (Cl)	mg/l	1	250	40,3
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	1	250	11,0
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	1	50	13,2
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,02	0,5	<0,02
<b>Summarische Parameter</b>				
DOC	mg/l	0,5		<0,5
<b>Anorganische Bestandteile</b>				
Eisen (Fe)	mg/l	0,005	0,2	<0,005
<b>Berechnete Werte</b>				
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,05		3,28
Gesamthärte	°dH	0,3		18,4
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

**Beurteilung:** Im Rahmen der Unters. sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.  
Der ganze Bericht kann beim ZV eingesehen werden.