

ANALYSE

Gutachten vom 04.08.2021 des Chemischen und Bakteriologischen Labors Dr. Feierabend, Überlingen
gem. Trinkwasserverordnung 2001 vom 21.5.2001 (BGBl. I, S 959) -

	Erschließungsgebiet			
		Ohu (5 Brunnen) *	Klosterholz (2 Brunnen)**	
Parameter	Dimension	Meßwerte	Meßwerte	Grenzwerte
		Zeitpunkt der Probenahme: 21.06.2021		
pH-Wert	-	7,34	7,62	6,50 - 9,50
Calcium	mg/l	111,00	74,10	kein
Magnesium	mg/l	33,50	30,10	kein
Natrium	mg/l	13,70	4,00	200
Kalium	mg/l	3,30	0,80	kein
Chlorid	mg/l	35,60	4,80	250
Sulfat	mg/l	43,90	18,80	250
Nitrat	mg/l	18,00	5,60	50
Fluorid	mg/l	0,10	0,11	1,5
Gesamthärte	ødH	23,30	17,30	kein
Gesamthärte (CaCO ₃)	mmol/l	4,20	3,10	kein
Härtebereich***		3	3	kein
Arsen	mg/l	<0,0009	0,001	0,01
Blei	mg/l	<0,002	<0,002	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	0,003
Chrom	mg/l	<0,0005	<0,0005	0,05
Cyanid	mg/l	<0,002	<0,002	0,05
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	0,02
Quecksilber	mg/l	<0,0002	<0,0002	0,001

Anmerkung: Das Zeichen < bedeutet, dass der betreffende Stoff bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen ist.

*) Hauptliefergebiet: Altheim, Essenbach, Mirskofen, Ohu-Ahrain, Niederaichbach, Wörth

**) Hauptliefergebiet: Altdorf, Eugench, Ergolding, Piflas

***) Das geänderte Wasch- und Reinigungsmittelgesetz gibt neue Härtebereiche für Trinkwasser vor. Statt wie bisher in vier, erfolgt die Einteilung künftig in drei Härtebereiche. Die bisherigen Bereiche 3 (hart) und 4 (sehr hart) wurden zusammengefasst. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter www.wv-isar-gruppe1.de

Im Reinwasser der Brunnen Ohu sowie im Rein-Mischwasser der Brunnen Klosterholz entsprechen alle Ergebnisse den Vorgaben der derzeit gültigen Fassung der Trinkwasserverordnung. Hinsichtlich der mit einem amtl. Grenzwert belegten Schadstoffe, welche ab einer bestimmten Konzentration im Wasser zu einer gesundheitlichen Beeinträchtigung führen können, ergaben die Analysen bei

jedem Stoff eine weite Unterschreitung des amtlichen Grenzwertes.

**Zweckverband zur Wasserversorgung
der Isar-Gruppe I, Ohu, Wasserwerkstraße 1,
84051 Essenbach
Tel.: 08703/9321-0 / Fax: 9321-19
eMail: info@wv-isar-gruppe1.de**