

Analyse

Gutachten vom 16.03.2022 des Chemischen und Bakteriologischen Labors Dr. Feierabend, Überlingen - gem.
Trinkwasserverordnung 2001 vom 21.5.2001 (BGBl. I, S 959) -

Probenahmezeitpunkt: 07.02.2022		Erschließungsgebiet		Grenzwerte
		Ohu (5 Brunnen) *	Klosterholz (2 Brunnen)**	
Parameter	Dimension	Meßwerte	Meßwerte	Grenzwerte
pH-Wert	-	7.39 7,1 øC	7.52 8,3 øC	6,50 -9,50
Calcium	mg/l	107,00	74,80	kein
Magnesium	mg/l	34,20	29,70	kein
Natrium	mg/l	11,90	3,70	200
Kalium	mg/l	3,10	0,90	kein
Chlorid	mg/l	27,40	7,20	250
Sulfat	mg/l	40,60	23,50	250
Nitrat	mg/l	12,50	8,80	50
Fluorid	mg/l	0,12	0,13	1,5
Gesamthärte	ødH	22,90	17,30	kein
Härte in Calciumcarbonat	mmol/l	4,10	3,10	kein
Härtebereich		3	3	kein
Arsen	mg/l	< 0.0005	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, Eugenchbach, Ergolding, Piflas

Im Reinwasser der Brunnen Ohu sind keine Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel feststellbar. Im Rein-Mischwasser der Brunnen Klosterholz kann Desethylatrazin in minimaler Konzentration nachgewiesen werden, die mengenmäßig knapp über der analytischen Bestimmungsgrenze liegt (0,03 µg/l) (Grenzwert = 0,5 µg/l)

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.

Die Qualität ist so gut, daß es überall unbedenklich zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet werden kann. Wir geben unser Wasser ohne jegliche chemische Zusätze (Chlor etc.) ab. Sofern weitere detaillierte Angaben gewünscht werden, können diese kostenlos beim Zweckverband bezogen werden.

**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

www.wv-isar-gruppe1.de