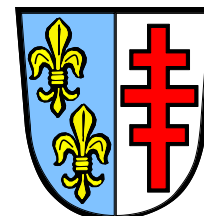


Die Gemeindewerke Obertraubling informieren



Beschaffenheit des Trinkwassers

Letzte Untersuchungen vom 29.11.2023 (Leitungsnetz) und vom 29.11.2023 (Brunnen 2 und 3)

		Eigene Wassergewinnung			
Parameter	Einheit	Brunnen 2	Brunnen 3	Netz	Grenzwert (TrinkwV)
pH-Wert (Labor)		7,30	7,23	7,45	6,5-9,5
Gesamthärte	°dH	19,4	20,1	20,7	
Härtebereich		hart	hart	hart	
Calcitlösekapazität	mg/l	-34	-34	-39	5
Kationen					
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Calcium (Ca)	mg/l	83,4	92,1	95,9	
Kalium (K)	mg/l	8,7	6,9	7,1	
Magnesium (Mg)	mg/l	33,8	31,5	31,6	
Natrium (Na)	mg/l	29,4	13,4	14,8	200
Anionen					
Chlorid (Cl)	mg/l	44,1	24,6	25,9	250
Fluorid (F)	mg/l			0,49	1,5
Nitrat (NO ₃)	mg/l	2,0	1,4	1,5	50
Nitrit (NO ₂)	mg/l			<0,02	0,5
Sulfat (SO ₄)	mg/l	11	19	19	250
Anorganische Bestandteile					
Aluminium (Al)	mg/l			<0,02	0,2
Arsen (As)	mg/l			<0,001	0,01
Blei (Pb)	mg/l			<0,001	0,01
Cadmium (Cd)	mg/l			<0,0003	0,003
Chrom (Cr)	mg/l			<0,00050	0,05
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,05
Nickel (Ni)	mg/l			<0,002	0,02
Quecksilber (Hg)	mg/l			<0,00010	0,001
Uran (U-238)	mg/l			<0,0001	0,01
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)					
Atrazin	mg/l			<0,00002	0,0001
Desethylatrazin	mg/l			<0,00001	0,0001
Radioaktive Stoffe (letzte Untersuchung im Rahmen der Erstuntersuchung am 24.10.2018)					
Gesamt-Apha-Aktivität	Bq/l			<0,02	0,05
Radon 222	Bq/l			3,17	100
Richtdosis	mSv/a			<0,1	0,10

Weitere Informationen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV):

Name und Anschrift des Betreibers der Wasserversorgungsanlage:

Gemeinde Obertraubling, Josef-Bäumel-Platz 1, 93093 Obertraubling

Das Wasserversorgungsgebiet umfasst das Gemeindegebiet Obertraubling mit Niedertraubling und Piesenkofen.

Es werden rund 6.500 Personen mit Wasser versorgt.

Das Wasser wird mittels 2 Brunnen gewonnen.

Es wird folgendes Verfahren bei der Wasseraufbereitung angewandt:

Belüftung über Oxidator mit Enteisenung und Entmanganung über Filter

Die Desinfektion erfolgt durch eine UV-Anlage.

Das Trinkwasser wird zwölfmal im Jahr an verschiedenen Entnahmestellen mikrobiologisch nach den Parametern der Gruppe A laut TrinkwV untersucht. Zusätzlich zweimal im Jahr erfolgt eine mikrobiologische Untersuchung des Leitungsnetzes nach den Parametern der Gruppe A und B der TrinkwV, Regelmäßige Untersuchungen des Trinkwassers auf radioaktive Stoffe sind nach der TrinkwV nicht erforderlich, da bei den durchgeführten Erstuntersuchungen in vier unterschiedlichen Quartalen innerhalb von 12 Monaten im Jahr 2018 die Grenzwerte nicht überschritten wurden.

Hinweis:

Die Wasserversorgung der Ortsteile Gebelkofen, Oberhinkofen und Scharmassing erfolgt durch den Zweckverband zur Wasserversorgung Regensburg Süd. Die Informationen zum Trinkwasser stellt der Zweckverband zur Verfügung.

Gemeindewerke Obertraubling

Wasserversorgung

Josef-Bäumel-Platz 1

93083 Obertraubling

Tel: 09401/9601-0