

öffentliche Trinkwasserversorgung Oberwolfach

Untersuchungsergebnisse nach Trinkwasserversorgung

Stand: Nov 23

Parameter	Einheit	Messwert Ortsteil Kirche	Messwert Ortsteil Walke	Grenzwert
Temperatur	°C	15,2	13,1	
pH-Wert	-	7,93	7,51	6,5-9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	155	167	2790
Sauerstoff	mg O2/l	9,1	10,3	
Chemische Parameter TrinkwV Anlage 2 Teil I				
Benzol	mg/l	<0,0005	<0,0005	0,001
Bor	mg/l	< 0,1	<0,10	1
Bromat	mg/l	< 0,0025	< 0,0025	0,01
Chrom	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	0,025
Cyanid gesamt	mg/l	<0,005	< 0,005	0,05
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,003
Fluorid	mg/l	< 0,1	< 0,1	1,5
Nitrat	mg/l	< 2,0	< 2,0	50
Summe PBW ges.	mg/l	<0,000025	<0,000025	0,0005
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Atrazin	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Bromazil	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Desethylatrazin	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Desethylterbutylazin	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Desisopropylatrazin	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Hexazinon	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Metalaxyl	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Metazachlor	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Metolachlor	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Propazin	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Simazin	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Terbutylazin	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Bentazon	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	0,0001
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	0,001
Selen	mg/l	<0,001	<0,001	0,01
Summe Tri-/Tetrachlorethen	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,001	<0,001	
Trichlorethen	mg/l	< 0,001	<0,001	
Uran	mg/l	<0,001	<0,001	0,0100
Chemische Parameter TrinkwV Anlage 2 Teil II				
Antimon	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,005
Arsen	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,01
Benzo(a)pyren	mg/l	< 0,000005	< 0,000005	0,00001
Blei	mg/l	< 0,001	<0,001	0,01
Cadmium	mg/l	< 0,0003	< 0,0003	0,003
Kupfer	mg/l	0,006	0,009	2
Nickel	mg/l	< 0,002	< 0,002	0,02
Nitrit	mg/l	< 0,02	< 0,02	0,5
Summe PAK	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	0,0001
Benzo(k)fluoranthren	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	
Benzo(ghi)perylen	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	
Indeno(1,2,3cd)pyren	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	

Parameter	Einheit	Messwert Ortsteil Kirche	Messwert Ortsteil Walke	Grenzwert
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	
Summe THM	mg/l	0,003	< 0,001	0,05
Chloroform (trichlormethan)	mg/l	0,002	< 0,001	
Bromdichlormethan	mg/l	0,001	< 0,001	
Chlordibrommethan	mg/l	< 0,001	< 0,001	
Bromoform (Tribrommethan)	mg/l	< 0,001	< 0,001	
Vinylchlorid	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	0,0005
Indikatorparameter TrinkwV Anl. 3 Teil 1				
Aluminium	mg/l	0,05	0,04	0,2
Ammonium	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,5
Calcitlösekapazität	mg/l	2,2	7,2	5
Bewertungstemperatur er Calcitlösekapazität	°C	15,2	13,1	
pH-Wert (Berechnung der Calcitlösekapazität)		7,91	7,57	
Sättigungs-pH		8,14	8,03	
Chlorid	mg/l	3,5	1,2	250
Eisen	mg/l	<0,02	< 0,02	0,2
Färbung (SAK 436nm)	1/m	< 0,1	<0,1	0,5
Geschmack		ohne	ohne	
Mangan	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,05
Natrium	mg/l	1,4	0,8	200
TOC	mg/l	2,2	2,2	
Sulfat	mg/l	3	2,6	250
Trübung	NTU	0,05	0,14	1
ergänzende Parameter gemäß TrinkwV				
Säuerkapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,42	1,59	
Temperatur bei Bestimmung der Säuerkapazität	°C	20	19,8	
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	< 0,05	0,11	
Temperatur bei Bestimmung der Basenkapazität bis pH 8,2	°C	15,7	15,2	
Härtebereich		weich	weich	
Gesamthärte	°dH	4,1	4,5	
Gesamthärte	mmol/l	0,7	0,8	
Calcium	mg/l	27	30	
Kalium	mg/l	1,4	1,9	
Magnesium	mg/l	1,3	1,4	