

Verbraucherinformationen nach § 21 Trinkwasserverordnung

Die Grundlage für die Verbraucherinformationen nach § 21 Trinkwasserverordnung sind die durchgeführten Trinkwasseruntersuchungen.

Wasserversorgungsgebiet Tiefbrunnen Wehrda (Ortsteile Wehrda, Schletzenrod, Wetzlos, Stärklos, Kruspis, Holzheim)

Grenzwert			Messwerte: Untersuchungsergebnisse vom 11.02.2026
Blei	[mg/l]	0,01	0,003
Kupfer	[mg/l]	2	0,0093
Nickel	[mg/l]	0,02	<0,006
Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung			
Geruch			Ohne
Geschmack			Ohne
Färbung bei 436 nm	1/m	0,5	0,07
Trübung	NTU	1,0	0,40
pH-Wert		307	7,8
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25 C	327
Mikrobiologische Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung			
Koloniezahl bei 22 C	KBE/ 1 ml	100	2
Koloniezahl bei 36 C	KBE/ 1 ml	100	1
Escherichia coli	Anzahl/ 100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	Anzahl/ 100 ml	0	0
Enterokokken	Anzahl/ 100 ml	0	0
Clostridium perfringens	Anzahl/ 100 ml	0	-
Untersuchungen gem. Anlage 2 Teil I TrinkwV			
Acrylamid	[mg/l]	0,0001	<0,00003
Benzol	[mg/l]	0,001	<0,0003
Bor	[mg/l]	1	<0,03
Bromat	[mg/l]	0,01	<0,0025
Chrom	[mg/l]	0,05	<0,0005
Cyanid	[mg/l]	0,05	<0,015
1,2-Dichlorethan	[mg/l]	0,003	<0,0009
Fluorid	[mg/l]	1,5	<0,45
Nitrat	Mg NO ₃ / l	50	34
Quecksilber	[mg/l]	0,001	<0,0002
Selen	[mg/l]	0,01	<0,003
Summe Tetrachloethen und Trichloethen	[mg/l]	0,01	<0,0025
Uran	[mg/l]	0,01	<0,003

Untersuchungen gemäß Anlage 2 Teil II der TrinkwV			
Antimon	[mg/l]	0,005	<0,0015
Arsen	[mg/l]	0,01	<0,003
Benzo(a)pyren	[mg/l]	0,00001	<0,0000025
Cadmium	[mg/l]	0,003	<0,0009
Epichlorhydrin	[mg/l]	0,0001	<0,00005
Nitrit	Mg NO ₂ / l	0,5	<0,15
Summe PAK	[mg/l]	0,0001	<0,000025
Trihalogenmethane	[mg/l]	0,05	<0,015
Vinylchlorid	[mg/l]	0,0005	<0,0005
Untersuchungen gem. Anlage 3 der TrinkwV			
Aluminium	[mg/l]	0,2	<0,06
Ammonium	Mg NH ₄ / l	0,5	<0,08
Chlorid	[mg/l]	250	23
Eisen	[mg/l]	0,2	<0,03
Mangan	[mg/l]	0,05	<0,015
Natrium	[mg/l]	200	7,1
TOC	[mg/l]	Ohne abnormale Veränderung	1,1
Oxidierbarkeit	Mg O ₂ /l	5	<1
Sulfat	[mg/l]	250	<20
Calcitlösekapazität	Mg CaCO ₃ /l	5/ 10	2,9
Zusätzliche Untersuchungen			
Calcium	[mg/l]	-	35
Magnesium	[mg/l]	-	11
Härtebereich			1 (weich)