

Trinkwasseranalyse 2022

für die Odenwaldgemeinden*



Chemische Parameter	Messwerte Odenwaldgemeinden*	Zulässige Werte Trinkwasserverordnung (mg/l)
Blei (Pb)	< 0,001	0,010
Calcium (Cd)	101	-
Chrom (Cr)	< 0,0009	0,05
Cyanid (Cn)	< 0,005	0,05
Fluorid (F)	0,15	1,5
Nitrat** (NO ₃)	13,9	50
Quecksilber (Hg)	< 0,0001	0,001
Selen (Se)	< 0,001	0,01
Benzol (C ₆ H ₆)	< 0,0003	0,001
Sulfat (SO ₄)	26,4	250
Nitrit** (NO ₂)	< 0,005	0,5
Kupfer (Cu)	0,015	2
Nickel (Ni)	< 0,001	0,02
Uran (U-238)	< 0,001	0,01

Mikrobiologische Parameter		
Enterokokken (ln/100ml)	0	0

Chemisch - physikalische Indikatorparameter		
pH - Wert	7,3	6,5-9,5
Gesamthärte	18 °dH = 3,2 mmol/l	30 °dH (5,357 mmol/l)
Elektrische Leitfähigkeit	641	2790 uS/cm bei 25°
Eisen (Fe)	< 0,02	0,2
Magnesium (Mg)	16,8	-
Mangan (Mn)	< 0,005	0,05
Calcium (Ca)	101,0	-
Ammonium (NH ₄)	< 0,05	0,5
Chlorid (Cl)	17,8	250
Natrium (Na)	12,1	200
Trübung (NTU)	< 0,30	1,0 nephelometrische Trübungseinheit (NTU)
Wasserhärtebereich nach dem Waschmittelgesetz über 14°dH bzw. 2,5 mmol/l	3	-

* Ritschweier, Rittenweier, Heiligkreuz, Rippenweier, Oberflockenbach, Steinklingen, Wünschmichelbach