

Wasserversorgung Erbach AÖR Neckarstr. 3 64711 Erbach Telefon: 06062 64 251

Telefax: 06062 64 259 www.wasserversorgung-erbach.de



Wasserversorgung Erbach AÖR

Stand: Januar 2024

Trinkwasser für das Versorgungsgebiet Erbach-Schönnen (mit Erbach-Ebersberg)

Konzentrationen von Wasserinhaltsstoffen im Vergleich mit den Grenzwerten für Trink- und Mineralwasser

Chemische Parameter nach Anlage 2 und ausgewählte Indikatorparameter nach Anlage 3 der Trinkwasser- verordnung (TrinkwV)	Grenzwerte für Mineralwasser nach der Mineral- und Tafelwasserverordnung *) in mg/l	Grenzwerte für Trinkwasser nach der Trinkwasserverordnung in mg/l	Untersuchungsergebnisse für das Trinkwasser der Trinkwasserversorgung Erbach in mg/l (Mittelwerte 2023)
Benzol	kein Grenzwert *)	0,001	< 0,0002
Bor	5,5	1	< 0,02
Bromat	kein Grenzwert *)	0,01	< 0,005
Chrom	0,05	0,025	< 0,005
Cyanid	kein Grenzwert *)	0,05	< 0,005
1,2-Dichlorethan	kein Grenzwert *)	0,003	< 0,002
Fluorid	kein Grenzwert	1,5	<0,1
Nitrat	kein Grenzwert	50	4,4
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte gesamt	kein Grenzwert *)	0,0005	kleiner Bestimmungsgrenzen
Quecksilber	0,001	0,001	< 0,0002
Selen	0,01	0,01	< 0,001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	kein Grenzwert *)	0,01	kleiner Bestimmungsgrenzen
Antimon	0,01	0,005	< 0,0001
Arsen	0,05	0,01	< 0,002
Benzo-(a)-pyren	kein Grenzwert *)	0,00001	< 0,000002
Blei	0,01	0,01	< 0,001
Cadmium	0,005	0,003	< 0,001
Kupfer	kein Grenzwert *)	2	< 0,01
Nickel	0,05	0,02	< 0,003
Nitrit	kein Grenzwert	0,5	< 0,05
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Grenzwert *)	0,0001	kleiner Bestimmungsgrenzen
Trihalogenmethane	kein Grenzwert *)	0,05	<0,001
Aluminium	kein Grenzwert	0,2	< 0,05
Ammonium	kein Grenzwert	0,5	< 0,03
Calcium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	30,2
Kalium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	2,1
Magnesium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	1,7
Natrium	kein Grenzwert	200	4,9
Sulfat	kein Grenzwert	250	15,5
pH-Wert	kein Grenzwert	6,5 - 9,5	8,3
Gesamthärte in °dH**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	4,6
Gesamthärte in mmol/l**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	0,8
Karbonathärte in °dH**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	5,0
Karbonathärte in mmol/l**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	0,7
Härtebereich (gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2007)			weich (1)

^{*)} Mineralwasser darf "Stoffe anthropogener Herkunft ..." $\,$ nicht enthalten

^{**) °}dH = Grad deutscher Härte; mmol/l = Millimol pro Liter