



Trinkwasser für das Versorgungsgebiet
Erbach
(mit Ortsteilen Lauerbach und Roßbach)

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

Chemische Parameter nach Anlage 2 und ausgewählte Indikatorparameter nach Anlage 3 der Trinkwasserverordnung (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 Wasserversorgung Erbach in mg/l (Mittelwerte 2019)
Benzol	kein Grenzwert *)	0,001	< 0,0002
Bor	5,5	1	< 0,02
Bromat	kein Grenzwert *)	0,01	< 0,005
Chrom	0,05	0,05	< 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	16
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	< 0,02
Nickel	0,05	0,02	< 0,002
Nitrit	kein Grenzwert	0,5	< 0,05
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Grenzwert *)	0,0001	kleiner Bestimmungsgrenzen
Trihalogenmethane	kein Grenzwert *)	0,05	< 0,005
Aluminium	kein Grenzwert	0,2	< 0,05
Ammonium	kein Grenzwert	0,5	< 0,03
Calcium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	29,3
Kalium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	3,3
Magnesium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	1,9
Natrium	kein Grenzwert	200	3,3
Sulfat	kein Grenzwert	250	9,4
pH-Wert	kein Grenzwert	6,5 – 9,5	7,8
Gesamthärte in °dH**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	4,5
Gesamthärte in mmol/l**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	0,8
Karbonathärte in °dH**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	3,6
Karbonathärte in mmol/l**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	0,6
Härtebereich (gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2007)			weich (1)
Das Trinkwasser wird nicht gechlort!			

*) Mineralwasser darf „Stoffe anthropogener Herkunft ...“ nicht enthalten

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