

Trinkwasseranalyse vom 04.03.2026

Breisach und Hochstetten

	Einheit	Messwert	Grenzwert*
Mikrobiologische Parameter			
<i>Escherichia coli</i>	Anzahl/ 100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	Anzahl/ 100 ml	0	0
Enterokokken	Anzahl/ 100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	Anzahl/ 1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36 °C	Anzahl/ 1 ml	0	100
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I TrinkwV			
Benzol	µg/L	< BG	1
Bor	mg/L	< BG	1
Bromat	µg/L	< BG	10
Chrom	mg/L	< BG	0,025
Cyanid, gesamt	mg/L	< BG	0,05
Fluorid	mg/L	0,17	1,5
Nitrat	mg/L	11,7	50
Quecksilber	mg/L	< BG	0,001
Selen	mg/L	< BG	0,01
Uran	mg/L	0,0008	0,01
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe			
1,2-Dichlorethan	µg/L	< BG	3
Tetrachlorethen	µg/L	< BG	-
Trichlorethen	µg/L	< BG	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/L	0	10
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Metabolite			
2,4,5-T	µg/L	< BG	0,1
2,4,5-TP (Fenoprop)	µg/L	< BG	0,1
2,4-D	µg/L	< BG	0,1
2,4-DB	µg/L	< BG	0,1
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/L	< BG	0,1
Dichlorbenzamid (Metabolit)	µg/L	< BG	3
Alachlor	µg/L	< BG	0,1
Ametryn	µg/L	< BG	0,1
Atrazin	µg/L	0,014	0,1
Desethylatrazin (Metabolit)	µg/L	< BG	0,1
Bentazon	µg/L	< BG	0,1
Bromacil	µg/L	< BG	0,1
Bromoxynil	µg/L	< BG	0,1
Carbetamid	µg/L	< BG	0,1
Chloridazon	µg/L	< BG	0,1
Chlortoluron	µg/L	< BG	0,1
Cyanazin	µg/L	< BG	0,1
Desmetryn	µg/L	< BG	0,1
Dicamba	µg/L	< BG	0,1
Diuron	µg/L	< BG	0,1
Fluroxypyr	µg/L	< BG	0,1
Hexazinon	µg/L	< BG	0,1
Ioxynil	µg/L	< BG	0,1
Isoproturon	µg/L	< BG	0,1
Lenacil	µg/L	< BG	0,1
Linuron	µg/L	< BG	0,1

* nach Trinkwasserverordnung

< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze

Trinkwasseranalyse vom 04.03.2026

Breisach und Hochstetten

MCPA	µg/L	< BG	0,1
MCPB	µg/L	< BG	0,1
MCPP (Mecoprop)	µg/L	< BG	0,1
Metalaxyl	µg/L	< BG	0,1
Metamitron	µg/L	< BG	0,1
Metazachlor	µg/L	< BG	0,1
Methabenzthiazuron	µg/L	< BG	0,1
Metobromuron	µg/L	< BG	0,1
Metoxuron	µg/L	< BG	0,1
Metribuzin	µg/L	< BG	0,1
Monolinuron	µg/L	< BG	0,1
Pendimethalin	µg/L	< BG	0,1
Phenmedipham	µg/L	< BG	0,1
Procymidon	µg/L	< BG	0,1
Prometryn	µg/L	< BG	0,1
Propachlor	µg/L	< BG	0,1
Propazin	µg/L	< BG	0,1
Sebuthylazin	µg/L	< BG	0,1
Simazin	µg/L	< BG	0,1
Desethylsimazin (Metabolit)	µg/L	< BG	0,1
Metolachlor	µg/L	< BG	0,1
Terbuthylazin	µg/L	< BG	0,1
Desethylterbuthylazin (Metabolit)	µg/L	< BG	-
Terbutryn	µg/L	< BG	0,1
Triadimefon	µg/L	< BG	0,1
Triadimenol	µg/L	< BG	0,1
Triallat	µg/L	< BG	0,1
Triclopyr	µg/L	< BG	0,1
Trifluralin	µg/L	< BG	0,1
Summe PSM	µg/l	0,014	0,5
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II TrinkwV			
Antimon	mg/L	< BG	0,005
Arsen	mg/L	< BG	0,01
Bisphenol A	µg/L	< BG	2,5
Blei	mg/L	< BG	0,01
Cadmium	mg/L	< BG	0,003
Kupfer	mg/L	< BG	2
Nickel	mg/L	< BG	0,02
Nitrit	mg/L	< BG	0,5
<i>Polyfluorierte Verbindungen (PFAS)</i>			
Perfluorbutanoat	µg/L	0,0014	-
Perfluorpentanoat	µg/L	0,0014	-
Perfluorhexanoat	µg/L	0,0011	-
Perfluorheptanoat	µg/L	< BG	-
Perfluoroctanoat	µg/L	0,0013	-
Perfluornonanoat	µg/L	< BG	-
Perfluordecanoat	µg/L	< BG	-
Perfluorundecanoat	µg/L	< BG	-
Perfluordodecanoat	µg/L	< BG	-
Perfluortridecanoat	µg/L	< BG	-

* nach Trinkwasserverordnung

< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze

Trinkwasseranalyse vom 04.03.2026

Breisach und Hochstetten

Perfluorbutansulfonat	µg/L	0,0018	-
Perfluorpentansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluorhexansulfonat	µg/L	0,001	-
Perfluorheptansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluoroctansulfonat	µg/L	0,0019	-
Perfluornonansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluordecansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluorundecansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluordodecansulfonat	µg/L	< BG	-
Perfluortridecansulfonat	µg/L	< BG	-
Summe PFAS-20	µg/L	0,0099	0,1
Summe PFAS-4	µg/L	0,0042	0,02
<i>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</i>			
Benzo(a)pyren	µg/L	< BG	0,01
Benzo(b)fluoranthren	µg/L	< BG	-
Benzo(ghi)perylen	µg/L	< BG	-
Benzo(k)fluoranthren	µg/L	< BG	-
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	< BG	-
Summe 4 PAK TrinkwV 2023	µg/L	0	0,1
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3 TrinkwV			
Färbung, qualitativ	-	ohne	ohne
Trübung, qualitativ	-	ohne	ohne
Geruch, qualitativ	-	ohne	ohne
Färbung, 436 nm	1/m	< BG	0,5
Trübung, quantitativ	FNU	0,09	-
Trübung, quantitativ (anges.)	FNU	-	-
Fassungstemperatur	°C	11,9	-
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	572	2790
pH-Wert, Labor	-	7,63	≥ 6,5 ≤ 9,5
pH-Wert bei Fassungstemperatur	-	7,72	≥ 6,5 bis ≤ 9,5
pH-Wert nach Calcitsättigung b.	-	7,52	-
pH-Wertabweichung vom Gleichgewicht	-	0,2	-
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	3,51	-
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/L	-	-
Basekapazität bis pH 4,3	mmol/L	-	-
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/L	0,17	-
Gesamthärte	mmol/L	2,16	-
Gesamthärte °dH	° dH	12,1	-
Sättigungsindex	-	0,24	-
Calcitlösekapazität	mg/L	< BG	10
Calcitabscheidekapazität	mg/L	9	-
Calcium	mg/L	73,5	-
Magnesium	mg/L	8	-
Natrium	mg/L	32,5	200
Kalium	mg/L	2,2	-
Ammonium	mg/L	< BG	0,5
Eisen	mg/L	< BG	0,2
Mangan	mg/L	< BG	0,05
Aluminium	mg/L	< BG	0,2
Aluminium, gelöst	mg/L	-	0,2

* nach Trinkwasserverordnung

< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze

Trinkwasseranalyse vom 04.03.2026

Breisach und Hochstetten

Chlorid	mg/L	52,3	250
Sulfat	mg/L	25,5	250
TOC	mg/L	0,31	ohne anormale
SAK, 254 nm	1/m	0,3	-
Phosphat, gesamt	mg/L	0,04	-
Sauerstoff, iodometrisch	mg/L	9,3	-

* nach Trinkwasserverordnung
< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze