



Im Versorgungsbereich Breisach 1, 2 und 3 sind die Analysedaten Stand 03/2023 aufgeführt. badenovaNETZE veröffentlicht die Analysedaten nach den Vorschriften der Trinkwasserverordnung. Sie bestätigen, dass die Qualität des Trinkwassers in Breisach sowohl in bakteriologischer als auch chemischer Hinsicht den gesetzlichen Grenzwerten entspricht. Das Versorgungsgebiet ist in die nebenstehenden Bereiche aufgeteilt.

Versorgungsbereich

- 1**
Breisach
Hochstetten
- 2**
Gündlingen
- 3**
Niederrimsingen
Oberrimsingen
Grezhäusen

Bezeichnungen	Trinkwasser			Grenzwert nach Trinkwasserverordnung*	Bestimmungsgrenze	Bezeichnungen	Trinkwasser			Grenzwert nach Trinkwasserverordnung*	Bestimmungsgrenze
	Versorgungsbereich						Versorgungsbereich				
	1	2	3				1	2	3		
Fassungstemperatur °C	11,8	13,5	13,5	–		Trihalogenmethane					
Geruchsschwellenwert bei 25 °C	< BG	< BG	< BG	3	1	Trichlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
pH-Wert bei Fassungstemperatur	7,69	7,55	7,55	6,5 – 9,5		Bromdichlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
El. Leitfähigkeit (bei 25 °C) µS/cm	635	485	485	2790		Dibromchlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/l	3,49	3,59	3,59	–	0,01	Trichlorethen µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Basekapazität bis pH 8,2 mmol/l	0,18	0,25	0,25	–	0,005	Summe Trihalogenmethane µg/l	0	0	0	50	–
Säurekapazität bis pH 8,2 mmol/l	–	–	–	–	0,005	Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe					
Härte °dH	12,4	12,5	12,5			1,2-Dichlorethan µg/l	< BG	< BG	< BG	3	0,1
Härte mmol/l	2,21	2,23	2,23			Tetrachlorethen µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Calcitlösekapazität mg/l	< BG	< BG	< BG	5	1	Trichlorethen µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Calcitabscheidekapazität mg/l	8	6	6	–	1	Summe Tri- und Tetrachlorethen µg/l	0	0	0	10	–
Benzol µg/l	< BG	< BG	< BG	1	0,1	Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe					
Bor mg/l	< BG	< BG	< BG	1	0,02	Benzo[a]pyren µg/l	< BG	< BG	< BG	0,010	0,002
Bromat mg/l	< BG	< BG	< BG	10	1	Benzo-[b]-fluoranthen* µg/l	< BG	< BG	< BG		0,005
Chrom mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,0005	Benzo-[k]-fluoranthen* µg/l	< BG	< BG	< BG		0,005
Cyanid, gesamt mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,01	Benzo-[ghi]-perylene* µg/l	< BG	< BG	< BG		0,005
Fluorid mg/l	0,16	0,24	0,24	1,5	0,05	Indeno-[1,2,3-cd]-pyren* µg/l	< BG	< BG	< BG		0,005
Nitrat mg/l	13,6	23	23	50	0,5	PAK-Summe der 4* Einzelstoffe µg/l	0	0	0	0,1	–
Quecksilber mg/l	< BG	< BG	< BG	0,001	0,00005	Färbung, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Selen mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Trübung, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Uran mg/l	0,0008	0,0006	0,0006	0,01	0,0001	Geruch, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Antimon mg/l	< BG	< BG	< BG	0,005	0,001	Färbung, 436 nm 1/m	< BG	< BG	< BG	0,5	0,1
Arsen mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Trübung, quantitativ FNU	0,21	< BG	< BG	1	0,08
Blei mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Gesamter org. geb. Kohlenstoff TOC mg/l	0,35	0,27	0,27	–	0,2
Cadmium mg/l	< BG	< BG	< BG	0,003	0,0001	PSM-Wirkstoffe und Metabolite µg/l	0,016	0,012	0,012	Einzelstoff: 0,1	
Kupfer mg/l	< BG	0,02	0,02	2	0,01		< BG	< BG	< BG	Summe: 0,5	
Nickel mg/l	< BG	0,061	< BG	0,02	0,001						
Nitrit mg/l	< BG	< BG	< BG	0,5	0,01						
Calcium mg/l	74,8	76,6	76,6	–	0,5						
Magnesium mg/l	8,4	7,8	7,8	–	0,5						
Natrium mg/l	35	9,6	9,6	200	0,3						
Kalium mg/l	2,3	1,6	1,6	–	0,3						
Ammonium mg/l	< BG	< BG	< BG	0,5	0,01						
Eisen mg/l	< BG	< BG	< BG	0,2	0,01						
Mangan mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,005						
Aluminium, gesamt mg/l	< BG	< BG	< BG	0,2	0,02						
Chlorid mg/l	73,2	20,8	20,8	250	1						
Sulfat mg/l	25,6	23,8	23,8	250	1						

Wasserhärte* der Versorgungsbereiche:

Härtebereich mittel (1,5 – 2,5 mmol/l)	2,21 mmol/l	Versorgungsbereich	1
Härtebereich mittel (1,5 – 2,5 mmol/l)	2,23 mmol/l	Versorgungsbereich	2
Härtebereich mittel (1,5 – 2,5 mmol/l)	2,23 mmol/l	Versorgungsbereich	3

* Gesamthärte = Summe der Erdalkalitionen Calcium und Magnesium

* = Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 8. Januar 2018
 < BG = Messwert kleiner als die analytische Bestimmungsgrenze
 Bezug: – Analysedaten vom März 2023 –