



UNSER TRINKWASSER - ERFRISCHEND UND GESUND

Stadtwerke
BADEN BADEN

Angabe der Wasserhärtebereiche

Härtebereich weich Quellwasser	weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (mmol/L) bis 8,4 °dH	Neuweier teilweise
Härtebereich mittel Mischwasser (Gund- und Quellwasser gemischt)	1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (mmol/L) 8,4 °dH - 14°dH	Neuweier teilweise
Härtebereich hart Mischwasser (Gund- und Quellwasser gemischt)	mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (mmol/L) ab 14°dH	Varnhalt, Steinbach

Anwesenbezogene Härtewerte erfahren Sie über unsere Internetseite www.stadtwerke-baden-baden.de
oder unter der Telefon-Nr. 07221 / 277-421

Trinkwasseranalyse

Stand: Nov. 2010

Parameter	Mischwasser Zentralbehälter Steinbach TB2 / FW Bühl / Quellwasser	Quellwasser Wasserwerk Neuweier	Einheit	BG	TrinkwV-GW
	Ergebnis	Ergebnis			
Färbung, qualitativ	ohne	ohne	-		
Trübung, qualitativ	ohne	ohne	-		
Geruch, qualitativ	ohne	ohne	-		
Färbung, SAK bei 436 nm	<BG	<BG	1/m	0,1	0,5
Trübung, quantitativ	0,05	0,06	FNU	0,01	1,0
Trübung, quantitativ (anges.)	-	-	FNU	0,01	
Geruchsschwellenwert bei 25°C	<BG	<BG	-	1	3,0
Fassungstemperatur	12,0	10,1	°C		
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	55,4	17,2	mS/m		
pH-Wert bei Fassungstemperatur	7,23	8,18	-		
pH-Wert n. Calcit-Sätt. b. T-Fassung	7,27	8,66	-		
pH-Wertabweichung vom Gleichgewicht	-0,04	-0,48	-		
Säurekapazität bis pH 4,3	4,31	0,91	mmol/L	0,01	
Basekapazität bis pH 8,2	0,65	0,008	mmol/L	0,005	
Härte (Summe Ca-u.Mg-Ionen)	2,77	0,64	mmol/L		
Härte °dH	15,5	3,6	°dH		
Sättigungsindex	-0,06	-0,52	-		
Calcitlösekapazität	5	3,00	mg/L	1	5
Calcitabscheidekapazität	-	-	mg/L	1	
Calcium	92,1	15,0	mg/L	0,5	
Magnesium	11,5	6,5	mg/L	0,5	
Natrium	9,9	7,1	mg/L	0,3	200
Kalium	1,3	1,5	mg/L	0,3	
Ammonium	<BG	<BG	mg/L	0,01	0,50
Eisen	<BG	<BG	mg/L	0,01	0,20
Mangan	<BG	<BG	mg/L	0,005	0,050
Aluminium, gesamt	<BG	<BG	mg/L	0,02	0,20
Aluminium, gelöst	-	-	mg/L	0,02	
Chlorid	18,3	14,2	mg/L	1	250
Nitrat	24,1	6,3	mg/L	0,5	50,0
Nitrit	<BG	<BG	mg/L	0,01	0,50
Sulfat	34,7	12,6	mg/L	1	240
Fluorid	0,08	0,06	mg/L	0,05	1,5
Cyanid, gesamt	<BG	<BG	mg/L	0,01	0,05
TOC	0,53	0,68	mg/L	0,3	

Probenahme durch das Technologiezentrum Wasser (TZW) in Karlsruhe

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV (2001)