

Übersicht der Trinkwasserqualität in Bad Urach

Stand: Dezember 2020

Parameter	Einheit	Kernstadt OT Sirchingen	OT Seeburg	OT Hengen OT Wittlingen	Grenzwerte
Jahreszeitliche Schwankungen von + / - 10 %					
Carbonathärte	° dH	15,4	15,9	14,0	
Gesamthärte	° dH	17,0	16,8	15,7	
pH-Wert	-	7,55	7,18	7,69	> 6,5 / < 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	-	-	-	2.500
Calcium	mg/l	117	116	108	
Magnesium	mg/l	3,0	2,0	2,6	
Kalium	mg/l	1,1	1,2	1,0	
Natrium	mg/l	12,7	5,6	11,8	200
Mangan	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05
Eisen	mg/l	< 0,006	0,001	< 0,005	0,2
Chlorid	mg/l	30,0	10,0	24,0	250
Sulfat	mg/l	8,9	6,3	7,6	250
Fluorid	mg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15	1,5
Nitrat	mg/l	17,0	10,0	13,0	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5
PAK*	mg/l	0,000	0,000	0,000	0,0001
CKW**	mg/l	0,000	0,000	0,000	0,01
Pestizide	mg/l	0,000	0,000	0,000	0,0005
Sauerstoff	mg/l	8,9***	10,8	10,4	

* polycl. aromatische Kohlenwasserstoffe
 ** chlorierte Kohlenwasserstoffe
 *** bei Probennahme