

Übersicht der Trinkwasserqualität in Bad Urach

Stand: November 2017

Parameter	Einheit	Kernstadt OT Sirchingen	OT Seeburg	OT Hengen OT Wittlingen	Grenzwerte
Jahreszeitliche Schwankungen von +/- 10 %					
Carbonathärte	° dH	14,8	15,6	14,7	
Gesamthärte	° dH	17,0	16,8	16,5	
pH-Wert	-	7,43	7,32	7,37	> 6,5 / < 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	-	-	-	2.500
Calcium	mg/l	116	116	113	
Magnesium	mg/l	3,1	2,1	2,9	
Kalium	mg/l	1,2	1,3	1,2	
Natrium	mg/l	12,3	7,4	11,7	200
Mangan	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05
Eisen	mg/l	0,005	0,001	0,002	0,2
Chlorid	mg/l	23,0	14,0	26,0	250
Sulfat	mg/l	8,0	7,0	8,1	250
Fluorid	mg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15	1,5
Nitrat	mg/l	17,0	13,0	13,0	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5
PAK*	mg/l	< 0,000004	n. n.	< 0,000004	0,0001
CKW**	mg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01
Pestizide	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,0005

n. n. = nicht nachweisbar
n. b. = nicht bestimmbar
* polycl. aromatische Kohlenwasserstoffe
** chlorierte Kohlenwasserstoffe