

Übersicht der Trinkwasserqualität in Bad Urach

Stand: November 2018

Parameter	Einheit	Kernstadt OT Sirchingen	OT Seeburg	OT Hengen OT Wittlingen	Grenzwerte
Jahreszeitliche Schwankungen von +/- 10 %					
Carbonathärte	° dH	14,8	15,8	14,4	
Gesamthärte	° dH	16,6	17,2	16,2	
pH-Wert	-	7,39	7,32	7,44	> 6,5 / < 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	-	-	-	2.500
Calcium	mg/l	113	119	111	
Magnesium	mg/l	3,0	2,3	2,5	
Kalium	mg/l	1,1	1,4	1,0	
Natrium	mg/l	12,2	8,5	11,3	200
Mangan	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05
Eisen	mg/l	0,004	0,001	0,002	0,2
Chlorid	mg/l	25,0	17,0	20,0	250
Sulfat	mg/l	7,8	7,2	7,5	250
Fluorid	mg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15	1,5
Nitrat	mg/l	15,0	12,0	12,0	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5
PAK*	mg/l	0,000000	n. n.	< 0,000004	0,0001
CKW**	mg/l	0,000	0,000	< 0,002	0,01
Pestizide	mg/l	0,000	0,000	< 0,0002	0,0005
Sauerstoff	mg/l	6,2	9,9	12,6	

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