

## Übersicht der Trinkwasserqualität in Bad Urach

Stand: Dezember 2019

Parameter	Einheit	Kernstadt OT Sirchingen	OT Seeburg	OT Hengen OT Wittlingen	Grenzwerte
Jahreszeitliche Schwankungen von +/- 10 %					
Carbonathärte	° dH	14,5	15,2	14,0	
Gesamthärte	° dH	15,7	16,9	15,7	
pH-Wert	-	7,33	7,26	7,54	> 6,5 / < 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	-	-	-	2.500
Calcium	mg/l	107	115	108	
Magnesium	mg/l	2,9	3,4	2,5	
Kalium	mg/l	1,1	0,8	1,0	
Natrium	mg/l	11,7	6,7	10,1	200
Mangan	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05
Eisen	mg/l	0,005	0,002	0,001	0,2
Chlorid	mg/l	21,0	13,8	18,0	250
Sulfat	mg/l	7,5	9,2	6,8	250
Fluorid	mg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15	1,5
Nitrat	mg/l	15,0	16,8	11,0	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	19,2***	9,9	10,55	

\* polycycl. aromatische Kohlenwasserstoffe  
 \*\* chlorierte Kohlenwasserstoffe  
 \*\*\* bei Probennahme