

Chemische Trinkwasseranalysen für die Orte

Parameter	Einheit	Groß-/Kleingstingen Albgruppe XIV	Kohlstetten WV Hohenstein	Grenzwerte
pH-Wert		7,44	7,66	6,5-9,5
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	632	310	2.790
Gesamthärte	mmol/l (°dH)	2,93 (16,40)	1,48 (8,30)	
Härtebereich		hart	hart	
Säurekapazität	mmol/l	5,9	2,9	
Basekapazität	mmol/l	0,49	0,14	
Calcium	mg/l	108	46	
Magnesium	mg/l	5,8	7,9	
Natrium	mg/l	12,1	3,1	200
Kalium	mg/l	1,3	0,4	
Eisen	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,06	< 0,06	0,5
Chlorid	mg/l	24,0	6,6	250
Sulfat	mg/l	12,0	3,4	250
Nitrat	mg/l	14,0	13,0	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,5
Arsen	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,01
Blei*	mg/l	< 0,001	0,002	0,01
Cadmium*	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,003
Chrom*	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	0,05
Kupfer*	mg/l	0,0120	0,0130	2
Nickel*	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,02
Quecksilber	mg/l	< 0,00010	< 0,00010	0,001
Uran	mg/l	0,0001	< 0,0001	0,01
Cyanid	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,05
Fluorid	mg/l	< 0,15	< 0,15	1,5
Ges. org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,50	0,60	
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	n. b.	n. b.	0,0001
Summe Tri und Per	mg/l	n. b.	n. b.	0,01
Planzenschutz- mittel und Biozidprodukte	mg/l	n. b.	n. b.	0,0005

n. b. = nicht berechenbar < = kleiner als

* Diese Werte sind abhängig von den eingesetzten Materialien in der Hausinstallation

Stand: 2022