

Chemische Trinkwasseranalysen für die Orte

Parameter	Einheit	Groß-/Kleingstingen Albgruppe XIV	Kohlstetten WV Hohenstein	Grenzwerte
pH-Wert		7,37	8,08	6,5-9,5
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	600	288	2.790
Gesamthärte	mmol/l (°dH)	3,1 (17,30)	1,5 (8,30)	
Härtebereich		hart	mittel	
Säurekapazität/ (Carbonathärte)	mmol/l (°dH)	5,5 (15,10)	2,7 (7,20)	
Basekapazität	mmol/l	0,65	0,04	
Calcium	mg/l	113	46	
Magnesium	mg/l	6,0	8,2	
Natrium	mg/l	12,5	3,1	200
Kalium	mg/l	1,3	0,4	
Eisen	mg/l	< 0,001	0,00	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,02	<	0,5
Chlorid	mg/l	23,0	6,2	250
Sulfat	mg/l	11,0	3,2	250
Nitrat	mg/l	15,0	11,0	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,5
Arsen	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,01
Blei*	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,01
Cadmium*	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,003
Chrom*	mg/l	< 0,0010	< 0,0010	0,05
Kupfer*	mg/l	0,008	0,007	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	0,67	0,32	
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	< 0,000004	< 0,000004	0,0001
Summe Tri und Per	mg/l	< 0,002	< 0,002	0,01
Organisch-chem. Pestizide	mg/l	< 0,00020	< 0,00020	0,0005

n. b. = nicht berechenbar / < = kleiner als

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

Stand 2017