

**Chemische Trinkwasseranalysen für die Orte**

Parameter	Einheit	Groß-/Kleingstingen	Kohlstetten	Grenzwerte
		Albgruppe XIV	WV Hohenstein	
<b>pH-Wert</b>		7,41	7,84	6,5-9,5
<b>Leitfähigkeit (bei 25°C)</b>	µS/cm	638	291	2.790
<b>Gesamthärte</b>	mmol/l (°dH)	3,0 ( 16,70 )	1,5 ( 9,00 )	
<b>Härtebereich</b>		hart	hart	
<b>Säurekapazität/ (Carbonathärte)</b>	mmol/l (°dH)	5,4 ( 14,80 )	2,6 ( 7,20 )	
<b>Basekapazität</b>	mmol/l	0,65	0,10	
<b>Calcium</b>	mg/l	109	45	
<b>Magnesium</b>	mg/l	6,0	9,5	
<b>Natrium</b>	mg/l	14,3	2,4	200
<b>Kalium</b>	mg/l	1,4	< 1,0	
<b>Eisen</b>	mg/l	< 0,001	< 0,050	0,2
<b>Mangan</b>	mg/l	< 0,001	< 0,010	0,05
<b>Ammonium</b>	mg/l	< 0,02	< 0,03	0,5
<b>Chlorid</b>	mg/l	26,0	6,6	250
<b>Sulfat</b>	mg/l	14,0	3,8	250
<b>Nitrat</b>	mg/l	13,0	11,5	50
<b>Nitrit</b>	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,5
<b>Arsen</b>	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,01
<b>Blei*</b>	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,01
<b>Cadmium*</b>	mg/l	< 0,0001	< 0,0005	0,003
<b>Chrom*</b>	mg/l	< 0,0005	0,0003	0,05
<b>Kupfer*</b>	mg/l	0,019	< 0,020	2
<b>Nickel*</b>	mg/l	< 0,001	< 0,005	0,02
<b>Quecksilber</b>	mg/l	< 0,00010	< 0,00030	0,001
<b>Uran</b>	mg/l	0,0001	< 0,0002	0,01
<b>Cyanid</b>	mg/l	< 0,005		0,05
<b>Fluorid</b>	mg/l	< 0,15	< 0,10	1,5
<b>Ges. org. Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	0,48	0,50	
<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>	mg/l	0	0	0,0001
<b>Summe Tri und Per</b>	mg/l	0	0	0,01
<b>Organisch-chem. Pestizide</b>	mg/l	0	0	0,0005

< = kleiner als

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

Stand: 2019