

**Chemische Analyse des Gomaringer Trinkwassers  
- Wiesaztal-Mischwasser -**

Parameter	Einheit	Analysenwert	Grenzwerte
<b>pH-Wert</b>		7,44	6,5-9,5
<b>Leitfähigkeit (bei 25°C)</b>	µS/cm	556	2.790
<b>Gesamthärte</b>	mmol/l	2,7 ( 15,30)	
<b>Härtebereich</b>		hart	
<b>Säurekapazität/ (Carbonathärte)</b>	mmol/l (°dH)	4,9 ( 13,30)	
<b>Basekapazität</b>	mmol/l	0,53	
<b>Calcium</b>	mg/l	99	
<b>Magnesium</b>	mg/l	5,9	
<b>Natrium</b>	mg/l	11,3	200
<b>Kalium</b>	mg/l	1,7	
<b>Eisen</b>	mg/l	0,002	0,2
<b>Mangan</b>	mg/l	< 0,001	0,05
<b>Ammonium</b>	mg/l	< 0,02	0,5
<b>Chlorid</b>	mg/l	20,0	250
<b>Sulfat</b>	mg/l	17,0	250
<b>Nitrat</b>	mg/l	9,9	50
<b>Nitrit</b>	mg/l	< 0,01	0,5
<b>Arsen</b>	mg/l	< 0,001	0,01
<b>Blei*</b>	mg/l	< 0,001	0,01
<b>Cadmium*</b>	mg/l	< 0,0001	0,003
<b>Chrom*</b>	mg/l	< 0,0010	0,05
<b>Kupfer*</b>	mg/l	0,007	2
<b>Nickel*</b>	mg/l	< 0,002	0,02
<b>Quecksilber</b>	mg/l	< 0,00010	0,001
<b>Uran</b>	mg/l	0,0003	0,01
<b>Cyanid</b>	mg/l	< 0,005	0,05
<b>Fluorid</b>	mg/l	< 0,15	1,5
<b>Ges. org. Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	0,89	
<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>	mg/l	< 0,000004	0,0001
<b>Chlorierte Kohlenwasserstoffe</b>	mg/l	< 0,002	0,01
<b>Organisch-chem. Pestizide</b>	mg/l	< 0,00020	0,0005

n. b. = nicht berechenbar / &lt; = kleiner als

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

Stand 2016