Wasser

FairEnergie FairNetz

Chemische Analyse des Gomaringer Trinkwassers
- Wiesaztal-Mischwasser -

Parameter	Einheit	Analysenwert	Grenzwerte
pH-Wert		7,35	6,5-9,5
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	544	2.790
Gesamthärte	mmol/l	2,6	
Härtebereich		hart	
Säurekapazität/	mmol/l	4,7	
Basekapazität	mmol/l	0,54	
Calcium	mg/l	93	
Magnesium	mg/l	6,1	
Natrium	mg/l	12,0	200
Kalium	mg/l	1,6	
Eisen	mg/l	< 0,005	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,06	0,5
Chlorid	mg/l	22,0	250
Sulfat	mg/l	21,0	250
Nitrat	mg/l	9,4	50
Nitrit	mg/l	0,01	0,5
Arsen	mg/l	< 0,001	0,01
Blei*	mg/l	< 0,001	0,01
Cadmium*	mg/l	< 0,0001	0,003
Chrom*	mg/l	< 0,0005	0,05
Kupfer*	mg/l	0,0040	2
Nickel*	mg/l	0,002	0,02
Quecksilber	mg/l	< 0,00010	0,001
Uran	mg/l	0,0004	0,01
Cyanid	mg/l	< 0,005	0,05
Fluorid	mg/l	< 0,15	1,5
Ges. org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,90	
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	n. b.	0,0001
Summe Tri und Per	mg/l	n. b.	0,01
Planzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	n. b.	0,0005

< = kleiner als n. b.=nicht berechenbar

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

Stand: 2022