FairEnergie

Chemische Analysen des Gomaríngeр Trinkwassers

Parameter	Einheit	Analysenwert	Grenzwerte
pH-Wert		7,49	6,5-9,5
Leitfähigkeit (bei 20°C)	µS/cm	516	2.790
Gesamthärte	mmol/l (°dH)	2,70 (15,10)	
Säurekapazität/ (Carbonathärte)	mmol/l (°dH)	4,95 (13,60)	
Basekapazität	mmol/l	0,47	
Calcium	mg/l	98	
Magnesium	mg/l	6,0	
Natrium	mg/l	11,1	200
Kalium	mg/l	1,80	
Eisen	mg/l	0,002	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,02	0,05
Chlorid	mg/l	23,0	250
Sulfat	mg/l	20,0	250
Nitrat	mg/l	10,0	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	< 0,001	0,05
Kupfer*	mg/l	0,013	2
Nickel*	mg/l	< 0,002	0,02
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,001
Cyanid	mg/l	< 0,005	0,05
Fluorid	mg/l	< 0,15	1,5
Ges. org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,85	
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	n. n.	0,0001
Organische Chlorverbindungen	mg/l	n. n.	0,05
Organisch-chem. Pestizide	mg/l	n. n.	0,0005

n. n. = nicht nachweisbar

< = kleiner als

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

Stand 2011

FairEnergie

Chemische Analysen des Gomaríngr Trinkwassers

Parameter	Einheit	Analysenwert	Grenzwerte

n. n. = nicht nachweisbar

< = kleiner als

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

Stand 2011