

Trinkwasseranalyse



Wir haben Energie

Parameter	Trink-wasser	Einheit	Richt- /Grenzwert
Benzol	< 0,001	mg/l	0,001
Bor	< 0,1	mg/l	1
Bromat	< 0,007	mg/l	0,01
Chrom	< 0,01	mg/l	0,05
Cyanid	< 0,01	mg/l	0,05
Fluorid	< 0,15	mg/l	1,5
Nitrat	8	mg/l	50
Quecksilber	< 0,0005	mg/l	0,001
Selen	< 0,001	mg/l	0,01
1,2-Dichlorethan	< 0,001	mg/l	0,003
Trichlorethen	< 0,001	mg/l	0,01
Tetrachlorethen	< 0,001	mg/l	0,01
Antimon	< 0,0005	mg/l	0,005
Arsen	< 0,001	mg/l	0,01
Blei	< 0,01	mg/l	0,025
Cadmium	< 0,001	mg/l	0,005
Kupfer	0,33	mg/l	2
Nickel	< 0,01	mg/l	0,02
Nitrit	< 0,02	mg/l	0,5
Benzo(a)pyren	< 0,000007	mg/l	0,00001
PAH	< 0,00004	mg/l	0,0001
Summe THM	< 0,004	mg/l	0,05
Epichlorhydrin	< 0,00005	mg/l	0,0001
2,4-D	< 0,00005	mg/l	0,0001
Atrazin	< 0,00005	mg/l	0,0001
Bentazon	< 0,00005	mg/l	0,0001
Chloridazon	< 0,00005	mg/l	0,0001
Chlortoluron	< 0,00005	mg/l	0,0001
Clopyralid	< 0,00005	mg/l	0,0001
Desethylatrazin	< 0,00005	mg/l	0,0001
Dicamba	< 0,00005	mg/l	0,0001
Dichlorprop	< 0,00005	mg/l	0,0001
Diflufenican	< 0,00005	mg/l	0,0001
Diuron	< 0,00005	mg/l	0,0001

Parameter	Trink-wasser	Einheit	Richt- /Grenzwert
Flufenacet	< 0,00005	mg/l	0,0001
Flurtamone	< 0,00005	mg/l	0,0001
Isoproturon	< 0,00005	mg/l	0,0001
MCPA	< 0,00005	mg/l	0,0001
Mecoprop	< 0,00005	mg/l	0,0001
Metazachlor	< 0,00005	mg/l	0,0001
Methabenzthiazuron	< 0,00005	mg/l	0,0001
Metobromuron	< 0,00005	mg/l	0,0001
Metolachlor	< 0,00005	mg/l	0,0001
Metribuzin	< 0,00005	mg/l	0,0001
Simazin	< 0,00005	mg/l	0,0001
Terbutylazin	< 0,00005	mg/l	0,0001
Summe PBSM	< 0,00025	mg/l	0,0005
Aluminium	< 0,01	mg/l	0,2
Ammonium	< 0,1	mg/l	0,5
Chlorid	43	mg/l	250
Eisen	0,01	mg/l	0,2
Mangan	< 0,01	mg/l	0,05
Natrium	25,6	mg/l	200
Sulfat	83	mg/l	240
TOC	2,4	mg/l	
Temperatur	11,5	°C	
pH-Wert	7,29		6,5 - 9,5
Leitfähigkeit, 20 °C	613	µS/cm	2500
Säurekapazität pH 4,3	4,1	mmol/l	
Basekapazität pH 8,2	0,41	mmol/l	
Calcium	93,7	mg/l	
Magnesium	6,7	mg/l	
Calcitlösekapazität	4,3	mg/l	5
Vinylchlorid	< 0,0005	mg/l	0,0005
Kalium	4,3	mg/l	
Härte, gesamt	14,7	°dH	
Carbonat-Härte	11,5	°dH	

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß Trinkwasserverordnung. Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel sind nicht nachweisbar. Die Anforderung der TVO bezüglich der Calcitlösekapazität ist erfüllt; das Wasser besitzt kalklösende Eigenschaften.