

Wasseruntersuchungsbefund

Allgemeinchemische Vollanalyse

Entnahmedatum: 15.10.2008

Entnahmeort: ON Bladernheim, Densenaistraße 7 – Reinwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
pH-Wert		7,85	
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	338	
Säurekapazität <pH 4,3	mmol/l	2,93	
Basekapazität >pH 8,2	mmol/l	<0,08	
Calcitlösekapazität	mg/l	- 3	
Kohlensäure frei	mg/l	3,5	
Karbonathärte	° dH	8,2	
Gesamthärte	° dH	9,7	
Härtebereich		Mittel	
Benzol	µg/l	<1,0	1,0 µg/l
Chrom	mg/l	<0,003	0,05 mg/l
Cyanide gesamt	mg/l	<0,005	0,05 mg/l
1,2 –Dichlorethan	µg/l	<2,0	3,0 µg/l
Fluorid	mg/l	<0,26	1,50 mg/l
Nitrat	mg/l	2,0	50,0 mg/l
Quecksilber	mg/l	<0,0004	0,001 mg/l
Selen	mg/l	<0,001	0,01 mg/l
Aluminium	mg/l	<0,01	0,20 mg/l
Ammonium	mg/l	<0,02	0,50 mg/l
Chlorid	mg/l	17,0	250 mg/l
Eisen, gesamt	mg/l	<0,05	0,20 mg/l
Mangan, gesamt	mg/l	<0,006	0,05 mg/l
Natrium	mg/l	9,3	200 mg/l
Sulfat	mg/l	17	240 mg/l
Kalium	mg/l	1,5	
Calcium	mg/l	42	
Magnesium	mg/l	16	

Antimon	mg/l	<0,001	0,005	mg/l
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	mg/l
Benzo[a]pyren	µg/l	<0,010	0,01	µg/l
Blei	mg/l	<0,05	0,01	mg/l
Cadmium	mg/l	<0,005	0,005	mg/l
Kupfer	mg/l	<0,02	2,0	mg/l
Nickel	mg/l	<0,003	0,02	mg/l
Nitrit	mg/l	<0,01	0,50	mg/l