

Wasseruntersuchungsbefund

Allgemeinchemische Vollanalyse

Entnahmedatum: 14.10.2008

Entnahmeort: ON Niedererbach, Kindergarten – Reinwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
pH-Wert		7,69	
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	433	
Säurekapazität <pH 4,3	mmol/l	3,68	
Basekapazität >pH 8,2	mmol/l	0,00	
Calcitlösekapazität	mg/l	-5,0	
Kohlensäure frei	mg/l	6,8	
Karbonathärte	° dH	10,3	
Gesamthärte	° dH	12,5	
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	0,20	1,50 mg/l
Nitrat	mg/l	6	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	15	250 mg/l
Eisen, gesamt	mg/l	0,02	0,20 mg/l
Mangan, gesamt	mg/l	<0,006	0,05 mg/l
Natrium	mg/l	11	200 mg/l
Sulfat	mg/l	32	240 mg/l
Kalium	mg/l	1,7	
Calcium	mg/l	52	
Magnesium	mg/l	23	

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	0,010	µg/l
Blei	mg/l	<0,005	0,01	mg/l
Cadmium	mg/l	<0,005	0,005	mg/l
Kupfer	mg/l	<0,01	2,0	mg/l
Nickel	mg/l	<0,003	0,02	mg/l
Nitrit	mg/l	<0,01	0,50	mg/l