

Wasseruntersuchungsbefund

Allgemeinchemische Vollanalyse

Entnahmedatum: 14.10.2008

Entnahmeort: Pumpstation Stahlhofen – Reinwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	
pH-Wert		9,07		
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	243		
Säurekapazität <pH 4,3	mmol/l	1,28		
Basekapazität >pH 8,2	mmol/l	0,00		
Calcitlösekapazität	mg/l	-5,0		
Kohlensäure frei	mg/l	0,0		
Karbonathärte	° dH	3,6		
Gesamthärte	° dH	5,7		
Härtebereich		weich		
Nitrat	mg/l	15	50,0	mg/l
Aluminium	mg/l	0,01	0,20	mg/l
Ammonium	mg/l	<0,02	0,50	mg/l
Chlorid	mg/l	23	250	mg/l
Eisen, gesamt	mg/l	0,01	0,20	mg/l
Mangan, gesamt	mg/l	<0,01	0,05	mg/l
Natrium	mg/l	9,7	200	mg/l
Sulfat	mg/l	13	240	mg/l