

Wasseranalyse nach DIN 50 930-6

Bezeichnung der Probe:	Netzwasser, HB Wallenrod			
Probennummer:	848060			
Ort der Probenahme:	Wallenrod			
Datum der Probenahme:	09.12.2020			
	gemäß DIN 50930-6			
Parameter	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Wassertemperatur	°C	10,6	°C	10,6
pH-Wert, vorort	-	7,82	-	7,82
pH-Wert der Calcitsättigung	-	8,12	-	8,12
Spezifische elektr. Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	245	µS/cm	245
Säurekapazität bis pH=4,3 (K _{S4,3})	mmol/l	2,35	mol/m ³	2,35
Basekapazität bis pH=8,2 (K _{B8,2})	mmol/l	0,05	mol/m ³	0,05
Summe Erdalkalien (ber. als CaCO ₃)	mmol/l	1,3	mol/m ³	1,3
Calcium	mg/l	21	mol/m ³	0,52
Magnesium	mg/l	18	mol/m ³	0,74
Natrium	mg/l	6,2	mol/m ³	0,27
Kalium	mg/l	< 1,0	mol/m ³	< 0,03
Chlorid	mg/l	5,3	mol/m ³	0,15
Nitrat	mg/l	5,2	mol/m ³	0,08
Sulfat	mg/l	6,6	mol/m ³	0,07
Phosphorverbindungen	mg/l	< 0,10	g/m ³	< 0,10
Siliciumverbindungen	mg/l	16	g/m ³	16
Organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	< 0,30	g/m ³	< 0,30
Aluminium	mg/l	< 0,05	g/m ³	< 0,05
Sauerstoff	mg/l	9,6	g/m ³	9,6
Phosphorverbindungen: Angabe als P ; Siliciumverbindungen: Angabe als Si				