

Wasseranalyse nach DIN 50 930-6

Bezeichnung der Probe:	Netzwasser, HB Sonnenweg			
Probennummer:	847980			
Ort der Probenahme:	Lauterbach			
Datum der Probenahme:	10.12.2020			
	gemäß DIN 50930-6			
Parameter	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Wassertemperatur	°C	11,1	°C	11,1
pH-Wert, vorort	-	7,76	-	7,76
pH-Wert der Calcitsättigung	-	7,91	-	7,91
Spezifische elektr. Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	325	µS/cm	325
Säurekapazität bis pH=4,3 (K _{S4,3})	mmol/l	2,89	mol/m ³	2,89
Basekapazität bis pH=8,2 (K _{B8,2})	mmol/l	0,06	mol/m ³	0,06
Summe Erdalkalien (ber. als CaCO ₃)	mmol/l	1,7	mol/m ³	1,7
Calcium	mg/l	29	mol/m ³	0,72
Magnesium	mg/l	23	mol/m ³	0,95
Natrium	mg/l	7,4	mol/m ³	0,32
Kalium	mg/l	1,7	mol/m ³	0,04
Chlorid	mg/l	11	mol/m ³	0,31
Nitrat	mg/l	7,5	mol/m ³	0,12
Sulfat	mg/l	7,6	mol/m ³	0,08
Phosphorverbindungen	mg/l	< 0,05	g/m ³	< 0,05
Siliciumverbindungen	mg/l	15	g/m ³	15
Organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,32	g/m ³	0,32
Aluminium	mg/l	< 0,05	g/m ³	< 0,05
Sauerstoff	mg/l	8,8	g/m ³	8,8
Phosphorverbindungen: Angabe als P ; Siliciumverbindungen: Angabe als Si				