

Wasseranalyse nach DIN 50 930-6

Bezeichnung der Probe:	Netzwasser, HB Eichberg			
Probennummer:	847920			
Ort der Probenahme:	Lauterbach			
Datum der Probenahme:	09.12.2020			
	gemäß DIN 50930-6			
Parameter	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Wassertemperatur	°C	11,0	°C	11,0
pH-Wert, vorort	-	7,84	-	7,84
pH-Wert der Calcitsättigung	-	7,89	-	7,89
Spezifische elektr. Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	336	µS/cm	336
Säurekapazität bis pH=4,3 (K _{S4,3})	mmol/l	2,95	mol/m ³	2,95
Basekapazität bis pH=8,2 (K _{B8,2})	mmol/l	0,08	mol/m ³	0,08
Summe Erdalkalien (ber. als CaCO ₃)	mmol/l	1,7	mol/m ³	1,7
Calcium	mg/l	30	mol/m ³	0,75
Magnesium	mg/l	23	mol/m ³	0,95
Natrium	mg/l	7,7	mol/m ³	0,33
Kalium	mg/l	1,1	mol/m ³	0,03
Chlorid	mg/l	9,9	mol/m ³	0,28
Nitrat	mg/l	13	mol/m ³	0,21
Sulfat	mg/l	9,9	mol/m ³	0,10
Phosphorverbindungen	mg/l	< 0,10	g/m ³	< 0,10
Siliciumverbindungen	mg/l	15	g/m ³	15
Organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,33	g/m ³	0,33
Aluminium	mg/l	< 0,05	g/m ³	< 0,05
Sauerstoff	mg/l	8,5	g/m ³	8,5
Phosphorverbindungen: Angabe als P ; Siliciumverbindungen: Angabe als Si				