

Wasseranalyse nach DIN 50 930-6

Bezeichnung der Probe:	Netzwasser, HB Frischborn			
Probennummer:	848100			
Ort der Probenahme:	Frischborn			
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	-	7,84	-	7,84
pH-Wert der Calcitsättigung	-	8,15	-	8,15
Spezifische elektr. Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	239	µS/cm	239
Säurekapazität bis pH=4,3 (K _{S4,3})	mmol/l	2,30	mol/m ³	2,30
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	1,2	mol/m ³	1,2
Calcium	mg/l	20	mol/m ³	0,50
Magnesium	mg/l	16	mol/m ³	0,66
Natrium	mg/l	6,2	mol/m ³	0,27
Kalium	mg/l	1,1	mol/m ³	0,03
Chlorid	mg/l	5,3	mol/m ³	0,15
Nitrat	mg/l	5,4	mol/m ³	0,09
Sulfat	mg/l	5,0	mol/m ³	0,05
Phosphorverbindungen	mg/l	< 0,10	g/m ³	< 0,10
Siliciumverbindungen	mg/l	15	g/m ³	15
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	8,2	g/m ³	8,2
Phosphorverbindungen: Angabe als P ; Siliciumverbindungen: Angabe als Si				