

**Wasseranalyse nach DIN 50 930-6**

Bezeichnung der Probe:	Netzwasser, HB Allmenrod			
Probennummer:	848000			
Ort der Probenahme:	Allmenrod			
Datum der Probenahme:	10.12.2020			
	gemäß DIN 50930-6			
Parameter	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Wassertemperatur	°C	10,5	°C	10,5
pH-Wert, vorort	-	7,51	-	7,51
pH-Wert der Calcitsättigung	-	7,75	-	7,75
Spezifische elektr. Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	440	µS/cm	440
Säurekapazität bis pH=4,3 (K <sub>S4,3</sub> )	mmol/l	3,13	mol/m <sup>3</sup>	3,13
Basekapazität bis pH=8,2 (K <sub>B8,2</sub> )	mmol/l	0,18	mol/m <sup>3</sup>	0,18
Summe Erdalkalien (ber. als CaCO <sub>3</sub> )	mmol/l	2,1	mol/m <sup>3</sup>	2,1
Calcium	mg/l	42	mol/m <sup>3</sup>	1,05
Magnesium	mg/l	25	mol/m <sup>3</sup>	1,03
Natrium	mg/l	12	mol/m <sup>3</sup>	0,52
Kalium	mg/l	< 1,0	mol/m <sup>3</sup>	< 0,03
Chlorid	mg/l	19	mol/m <sup>3</sup>	0,54
Nitrat	mg/l	24	mol/m <sup>3</sup>	0,39
Sulfat	mg/l	31	mol/m <sup>3</sup>	0,32
Phosphorverbindungen	mg/l	< 0,10	g/m <sup>3</sup>	< 0,10
Siliciumverbindungen	mg/l	22	g/m <sup>3</sup>	22
Organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,52	g/m <sup>3</sup>	0,52
Aluminium	mg/l	< 0,05	g/m <sup>3</sup>	< 0,05
Sauerstoff	mg/l	9,3	g/m <sup>3</sup>	9,3
Phosphorverbindungen: Angabe als P ; Siliciumverbindungen: Angabe als Si				