

Wasseranalyse nach DIN 50 930-6

Bezeichnung der Probe:	Netzwasser vom HB Kinnwald			
Probennummer:	23-92428			
Ort der Probenahme:	Allendorf Stadtverwaltung			
Datum der Probenahme:	08.03.2023			
	gemäß DIN 50930-6			
Parameter	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Wassertemperatur	°C	10,0	°C	10,0
pH-Wert, vorort	-	7,84	-	7,84
pH-Wert der Calcitsättigung	-	7,50	-	7,50
Spezifische elektr. Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	536	µS/cm	536
Säurekapazität bis pH=4,3 (K _{S4,3})	mmol/l	4,62	mol/m ³	4,62
Basekapazität bis pH=8,2 (K _{B8,2})	mmol/l	0,16	mol/m ³	0,16
Summe Erdalkalien (ber. als CaCO ₃)	mmol/l	2,7	mol/m ³	2,7
Calcium	mg/l	53	mol/m ³	1,32
Magnesium	mg/l	33	mol/m ³	1,36
Natrium	mg/l	8,9	mol/m ³	0,39
Kalium	mg/l	3,6	mol/m ³	0,09
Chlorid	mg/l	22	mol/m ³	0,62
Nitrat	mg/l	11	mol/m ³	0,18
Sulfat	mg/l	30	mol/m ³	0,31
Phosphorverbindungen	mg/l	< 0,10	g/m ³	< 0,10
Siliciumverbindungen	mg/l	-	g/m ³	-
Organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,41	g/m ³	0,41
Aluminium	mg/l	< 0,05	g/m ³	< 0,05
Sauerstoff	mg/l	-	g/m ³	-
Phosphorverbindungen: Angabe als P ; Siliciumverbindungen: Angabe als Si				