

Table 1: Overview of measured heavy metals in sediment in Grund Fjord. Measurement station 4 is not included as it was not possible to take samples there, due to poor weather conditions.

Analyser den 26. januar 2024 sedimentprøver Grund Fjord		
Tungmetaller	Målte værdier	Miljøkvalitetskrav
Barium	Gennemsnitsværdien for barium for de tre målte stationer er 50,3 mg/kg ts.	Ingen
Bly	Bly ligger under miljøkvalitetskravet på alle målte stationer. Gennemsnitsværdien for de tre stationer var 14,0 mg/kg ts.	163 mg/kg ts.
Cadmium	Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på alle målte stationer. Gennemsnitsværdien for Cadmium for de tre stationer var 0,3 mg/kg ts.	3,8 mg/kg ts.
Krom	Gennemsnitsværdien for krom for de tre målte stationer er 17,3 mg/kg ts.	Ingen
Kobber	Gennemsnitsværdien for kobber for de tre målte stationer er 7,9 mg/kg ts.	Ingen
Nikkel	Gennemsnitsværdien for Nikkel for de tre målte stationer er 10,9 mg/kg ts.	Ingen
Zink	Gennemsnitsværdien for zink for de tre målte stationer er 85,0 mg/kg ts.	Ingen
Konklusion	<p>Tungmetallerne bly og cadmium overholder miljøkvalitetskravet. Der er ikke tegn på forurening, målt på disse parametre.</p> <p>De resterende tungmetaller har ingen fastsatte miljøkvalitetskrav i sedimenter. I stedet kan de fungere som indikatorer for at vurdere om der er en vedvarende tilførsel af tungmetaller over tid.</p>	