

Sedimentprøver Ørsted Støjvold: prøveudtagning den 16. februar 2024

Stofnavn	Målte værdier	Generelt Miljøkvalitetskrav (mg/kg tørstof)
Tungmetaller		
Barium ^a	Barium overholder jordkvalitetskravet	100
Bly	Bly overholder miljøkvalitetskravet	163
Cadmium	Cadmium overholder miljøkvalitetskravet	3,95
Krom ^a	Krom overholder jordkvalitetskravet	500
Kobber ^a	Kobber overholder jordkvalitetskravet	500
Nikkel ^a	Nikkel overholder jordkvalitetskravet	30
Zink ^a	Zink overholder jordkvalitetskravet	500
Kulbrinter		
CH6-C10 ^a	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet	25
C10-C15 ^a	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet	40
C15-C20 ^a	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet	55
C20-C35 ^a	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet	100
C6H6-C35 ^{ab}	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet	100
PAH'er		
Benzo(a)pyren ^a	Benzo(a)pyren overholder jordkvalitetskravet.	0,3
Fluoranthen		Ingen
Benzo(b+j+k)fluoranthen		Ingen
Dibenz(a,h)anthracen	Dibenz(a,h)anthracen overholder jordkvalitetskravet.	0,3
Indeno(1,2,3-cd)pyren		Ingen
Sum af PAH'er ^a	Sum af PAH'er overholder jordkvalitetskravet.	4
Konklusion		
Tungmetaller: Der er ingen tegn på forurening målt på tungmetaller		
Kulbrinter og PAH'er: Der er ingen tegn på forurening målt på kulbrinter og PAH'er.		

^a Eftersom der ikke eksisterer miljøkvalitetskrav specifikt for dette i sediment, anvendes kvalitetskriterier, der relaterer til forurenede jord, som fastsat af Miljøministeriet i 2021.

^b Sum af kulbrinter i intervallet C6H6-C35.