

## Sedimentprøver Alling Å: prøveudtagning den 9. februar 2024

Stofnavn	Målte værdier	Generelt Miljøkvalitetskrav (mg/kg tørstof)
<b>Tungmetaller</b>		
Barium <sup>a</sup>	Barium overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	100
Bly	Bly overholder miljøkvalitetskravet for alle stationer.	163
Cadmium	Cadmium overholder miljøkvalitetskravet for alle stationer.	3,95
Krom <sup>a</sup>	Krom overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	500
Kobber <sup>a</sup>	Kobber overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	500
Nikkel <sup>a</sup>	Nikkel overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	30
Zink <sup>a</sup>	Zink overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	500
<b>Kulbrinter</b>		
CH6-C10 <sup>a</sup>	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	25
C10-C15 <sup>a</sup>	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	40
C15-C20 <sup>a</sup>	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	55
C20-C35 <sup>a</sup>	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	100
C6H6-C35 <sup>ab</sup>	Denne gruppe af kulbrinter overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	100
<b>PAH'er</b>		
Benzo(a)pyren <sup>a</sup>	Benzo(a)pyren overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	0,3
Fluoranthen		Ingen
Benzo(b+j+k)fluoranthen		Ingen
Dibenz(a,h)anthracen	Dibenz(a,h)anthracen overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	0,3
Indeno(1,2,3-cd)pyren		Ingen
Sum af PAH'er <sup>a</sup>	Sum af PAH'er overholder jordkvalitetskravet for alle stationer.	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.

---

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

<sup>b</sup> Sum af kulbrinter i intervallet C6H6-C35.