

Fra: Audun Amundsen[audun.amundsen@icloud.com]
Sendt: 05.05.2021 14:26:15
Til: Røed, Susanne Brix
Tittel: Re: SV: Mudring i sjø ved Nesetveien i Nordre Nesetbukta

Nå med vedlegg.
:)

On May 5, 2021 at 2:23 PM, Audun Amundsen <audun.amundsen@me.com> wrote:

Hei

Rapport fra sedimentanalyse vedlegges. Vi ønsker klarsignal fra Statsforvalteren om at analysene viser at det må være greit å mudre som planlagt. Ingen enheter er over gjeldende grenseverdier. Dette med kopi til Moss kommune.

Med vennlig hilsen
Dr.ing. Audun Amundsen
for Neset Båtforening
Larkollen

On April 12, 2021 at 8:25 AM, "Røed, Susanne Brix" <subro@statsforvalteren.no> wrote:

Hei,

Det er mulig å ta egne prøver, men da vil det være en risiko for at prøvene ikke blir representative. Det er derfor viktig å sette seg godt inn i hvordan prøver skal tas for å unngå forurensning av prøver eller at prøvene ikke kan brukes. Det må for eksempel brukes riktige utstyr, slik at ikke forurensning fra fingre ødelegger prøver, og prøver må tas nøyaktig likt dersom det skal tas prøver fra flere punkt.

Når det kommer til analyse av prøvene, har ikke vi lov til å legge føringer på hvilken lab dette skal gjøres på. Jeg kan legge frem Eurofins og ALS Laboratory Group som eksempler på gode aktører. Du kan også prøve å google deg frem ved å søke på «sedimentprøver lab» for eksempel. Hvis du tar kontakt med en av disse, vil de nok kunne hjelpe deg med å ta gode prøver eller andre spørsmål.

Med vennlig hilsen
Susanne Brix Røed
rådgiver

Statsforvalteren i Oslo og Viken

klima- og miljøvern avdelingen
Telefon: 32 26 67 41
E-post: subro@statsforvalteren.no
Web: www.statsforvalteren.no/ov

Fra: Audun Amundsen <audun.amundsen@me.com>
Sendt: fredag 9. april 2021 17:41
Til: Røed, Susanne Brix <subro@statsforvalteren.no>
Emne: Re: Mudring i sjø ved Nesetveien i Nordre Nesetbukta

Hei
Takk for raskt svar. Sedimentanalyse finnes ikke. Er det en prøve jeg kan ta selv og få analysert i lab? Hvilken lab?
Mvh
Audun Amundsen

sent with best regards from Audun Amundsen,
Cellular +4795276942, e-mail audun.amundsen@me.com

9. apr. 2021 kl. 12:10 skrev Røed, Susanne Brix <subro@statsforvalteren.no>:

Hei,

Vi har sett nærmere på søknaden nå, og ser at dere ikke har lagt ved analyser av sedimentene i tiltaksområdet. Vet du om det har blitt gjennomført sedimentundersøkelser i tiltaksområdet tidligere, eller om det foreligger noen sedimentanalyser?

Bakgrunnen til at vi spør er at vi ikke vil gi tillatelse til flytting av masser til sjø, dersom massene er å anse som forurenset. Dersom muddermassene har en forurensningsgrad som ligger innenfor tilstandsklasse III – V (moderat – svært dårlig) for enkelte stoffer, må massene leveres til godkjent mottak. Dere må derfor dokumentere forurensningstilstanden til massene som skal mudres, slik at massene kan håndteres/disponeres på en forsvarlig måte videre.

Med vennlig hilsen

Susanne Brix Røed

rådgiver

Statsforvalteren i Oslo og Viken

klima- og miljøvernavdelingen

Telefon: 32 26 67 41

E-post: subro@statsforvalteren.no

Web: www.statsforvalteren.no/ov



Statsforvalteren i Oslo og Viken

Eurofins Environment Testing Norway AS
Rapport Moss Miljø
Postboks 3055 Kambo
1506 MOSS
NORWAY

AR-21-SL-074502-01

EUSELI2-00870619

Kundnummer: SL8485445

Uppdragsmärkn.
EUNOMO-00291604A

Analysrapport

Provnummer:	177-2021-04141406			
Provbeskrivning:	Sedimenter			
Matris:	Sediment			
Provet ankom:	2021-04-15			
Utskriftsdatum:	2021-04-29			
Analyserna påbörjades:	2021-04-15			
	439-2021-04140203			
Provmärkning:	Sediment			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	77.9	%	5%	SS-EN 12880:2000 a)
Naftalen	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Acenaftylen	< 0.010	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Acenaften	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Fluoren	< 0.010	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Fenantren	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Antracen	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Fluoranten	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Pyren	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Bens(a)antracen	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Krysen	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Benso(b)fluoranten	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Benso(k)fluoranten	< 0.010	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Benzo(a)pyren	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Dibens(a,h)antracen	< 0.010	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod a)
S:a PAH 16	nd			SS-ISO 18287:2008, mod a)
PCB 28	< 0.00050	mg/kg Ts	30%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 a)
PCB 52	< 0.00050	mg/kg Ts	25%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 a)
PCB 101	< 0.00050	mg/kg Ts	25%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 a)
PCB 118	< 0.00050	mg/kg Ts	25%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 a)
PCB 153	< 0.00050	mg/kg Ts	25%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 a)

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v58

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Sida 1 av 2

PCB 138	< 0.00050	mg/kg Ts	25%	SS-EN 16167:2018+AC:2019	a)
PCB 180	< 0.00050	mg/kg Ts	25%	SS-EN 16167:2018+AC:2019	a)
S:a PCB (7st)	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019	a)
Arsenik (As)	1.9	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016	a)
Bly (Pb)	2.4	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016	a)
Kadmium (Cd)	< 0.010	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016	a)
Kvicksilver (Hg)	0.003	mg/kg Ts	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016	a)
Koppar Cu	1.4	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016	a)
Krom Cr	5.6	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016	a)
Nickel Ni	5.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016	a)
Zink Zn	14	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v58

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Sida 2 av 2