

Strandby Fiskerihavn – Havneuddybning 2021

Til prøvetagning af havnesediment fra Strandby Fiskerihavn, anvendtes de prøvetagningsstationer, som Miljøstyrelsen har defineret/godkendt.

Prøverne er udtaget jf. vejledning om prøvetagning fra Miljø- og Fødevareministeriet i forbindelse med undersøgelse af om optaget havbundsmateriale kan tillades genplaceret på havet.

Prøvetagningsoplysninger/data:

Dato for prøvetagning: 28/01- 2021

Prøvetagning udført af dykker med kajakrør 600 mm/60Ø mm

Prøvetagningsdybde: 30cm

Ingen synlige forurening med faste genstande og affald på nogen af prøvetagningsstationer

Prøvetager:

Dykkerfirma: Odin Diving A/S, Frederikshavn

AnalyTech Miljølaboratorium A/S

Andreas Heidelberg Dyrbye og Benthe Sørensen

Oversigt over Strandby Fiskerihavn med angivelse af prøvetagningsstationer.



ANALYSERAPPORT 405910

S/I Strandby Fiskerihavn

Auktionsvej 5
 9970 Strandby
 Havnechef Christian Heidemann Anders

Version: 1
Sagsnr: Sedimentprøver Strandby Fiskerihavn
Rekv. nr: Att.: Christian Heidemann Andersen
Genereret: 19.02.2021
Bilag: Partikelstørrelse + Prøvetagningsrapport

LAB nr:	21-02464, Prøve nr. 474615	Prøvetager:	ADH/BS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøve nr. 1 (1,2,3,4 og 5) Havneuddybning	Prøvetagningsmetode:	M-0107
Prøvetype:	Havneuddybning	Prøvetagningsperiode:	28.01.2021 09:00 - 28.01.2021 14:00
Prøvested:	Strandby Fiskerihavn	Prøvetagningssted:	Sejlrenden ud for Strandby Fiskerihavn
Grænseværdier:	VEJ nr 9702 af 20/10/2008	Analyseperiode:	28.01.2021 - 19.02.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Tørstof	76.3 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Glødetab	1.31 % i TS	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Partikelstørrelse	Se bilag	-	-			*M-0155 Laser Diffraction	-
TBT (Tributyltin)	<1 µg/kg TS	-	-		1	*EN ISO 23161 Mod.	-
Phenanthren	0.02 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Antracen	0.04 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Fluoranthren	0.10 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Pyren	0.08 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)anthracen	0.08 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Chrysen	0.08 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)pyren	0.07 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	0.04 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(ghi)perylene	<0.02 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PAH Sum (Sediment)	0.51 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PCB 28	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 52	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 101	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 118	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 138	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 153	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 180	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB Sum(7)	Ej påvist µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
Kobber	1.2 mg/kg TS	-	-		0.2	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Kviksølv	<0.005 mg/kg TS	-	-		0.005	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Nikkel	1.3 mg/kg TS	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Zink	7.9 mg/kg TS	-	-		0.5	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Cadmium	0.039 mg/kg TS	-	-		0.002	M-0142 DS 259/ICP-MS	25%
Arsen	1.77 mg/kg TS	-	-		0.01	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Bly	2.48 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Chrom	1.97 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

Sedimentprøverne er udtaget med kajkrør, efter beskrivelse fra Miljøministeriet.
 Delprøverne (5 stk.) puljes til én analyseprøve. Sammenblandingen foretages efter overfladevandet er bortdrænet, og hver delprøve er beskrevet visuelt.
 Inkl. registrering om specielle forhold under prøvetagningen, samt oplysninger om sedimentets struktur efter Miljøministeriet angivelse vedr. udtagningen af prøverne. (se vedhæftede bilag)

Rekvirent: S/I Strandby Fiskerihavn
Kopi:

Nørresundby d. 19.02.2021

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


 Sven-Erik Lykke, laboratorielechef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
 Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 405910 - Side 1 af 1

ANALYSERAPPORT 405911

S/I Strandby Fiskerihavn

Auktionsvej 5
 9970 Strandby
 Havnechef Christian Heidemann Anders

Version: 1
Sagsnr: Sedimentprøver Strandby Fiskerihavn
Rekv. nr: Att.: Christian Heidemann Andersen
Genereret: 19.02.2021
Bilag: Partikelstørrelse + Prøvetagningsrapport

LAB nr:	21-02465, Prøve nr. 474616	Prøvetager:	ADH/BS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøve nr. 2 (1,2,3,4 og 5) Havneuddybning	Prøvetagningsmetode:	M-0107
Prøvetype:	Havneuddybning	Prøvetagningsperiode:	28.01.2021 09:00 - 28.01.2021 14:00
Prøvested:	Strandby Fiskerihavn	Prøvetagningssted:	Yderste del af Strandby Fiskerihavn
Grænseværdier:	VEJ nr 9702 af 20/10/2008	Analyseperiode:	28.01.2021 - 19.02.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Tørstof	60.9 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Glødetab	4.77 % i TS	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Partikelstørrelse	Se bilag	-	-			*M-0155 Laser Diffraction	-
TBT (Tributyltin)	16 µg/kg TS	-	-		1	*EN ISO 23161 Mod.	-
Phenanthren	0.06 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Antracen	0.09 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Fluoranthren	0.22 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Pyren	0.17 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)anthracen	0.11 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Chrysen	0.07 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)pyren	0.04 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	0.04 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(ghi)perylene	0.03 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PAH Sum (Sediment)	0.83 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PCB 28	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 52	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 101	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 118	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 138	0.5 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 153	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 180	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB Sum(7)	0.5 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
Kobber	9.1 mg/kg TS	-	-		0.2	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Kviksølv	<0.005 mg/kg TS	-	-		0.005	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Nikkel	5.6 mg/kg TS	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Zink	39 mg/kg TS	-	-		0.5	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Cadmium	0.144 mg/kg TS	-	-		0.002	M-0142 DS 259/ICP-MS	25%
Arsen	3.31 mg/kg TS	-	-		0.01	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Bly	8.61 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Chrom	7.57 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

Sedimentprøverne er udtaget med kajkrør, efter beskrivelse fra Miljøministeriet.
 Delprøverne (5 stk.) puljes til én analyseprøve. Sammenblandingen foretages efter overfladevandet er bortdrænet, og hver delprøve er beskrevet visuelt.
 Inkl. registrering om specielle forhold under prøvetagningen, samt oplysninger om sedimentets struktur efter Miljøministeriet angivelse vedr. udtagningen af prøverne. (se vedhæftede bilag)

Rekvirent: S/I Strandby Fiskerihavn
Kopi:

Nørresundby d. 19.02.2021

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


 Sven-Erik Lykke, laboratorielechef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
 Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 405911 - Side 1 af 1

ANALYSERAPPORT 405912

S/I Strandby Fiskerihavn

Auktionsvej 5
 9970 Strandby
 Havnechef Christian Heidemann Anders

Version: 1
Sagsnr: Sedimentprøver Strandby Fiskerihavn
Rekv. nr: Att.: Christian Heidemann Andersen
Genereret: 19.02.2021
Bilag: Partikelstørrelse + Prøvetagningsrapport

LAB nr:	21-02466, Prøve nr. 474617	Prøvetager:	ADH/BS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøve nr. 3 (1,2,3,4 og 5) Havneuddybning	Prøvetagningsmetode:	M-0107
Prøvetype:	Havneuddybning	Prøvetagningsperiode:	28.01.2021 09:00 - 28.01.2021 14:00
Prøvested:	Strandby Fiskerihavn	Prøvetagningssted:	Sydlig del af Strandby Fiskerihavn
Grænseværdier:	VEJ nr 9702 af 20/10/2008	Analyseperiode:	28.01.2021 - 19.02.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Tørstof	39.5 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Glødetab	8.78 % i TS	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Partikelstørrelse	Se bilag	-	-			*M-0155 Laser Diffraction	-
TBT (Tributyltin)	100 µg/kg TS	-	-		1	*EN ISO 23161 Mod.	-
Phenanthren	0.03 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Antracen	0.04 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Fluoranthren	0.04 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Pyren	0.04 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)anthracen	0.03 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Chrysen	0.02 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)pyren	0.04 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	0.03 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(ghi)perylene	<0.02 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PAH Sum (Sediment)	0.27 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PCB 28	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 52	<0.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 101	1.2 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 118	0.8 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 138	2.0 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 153	1.9 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 180	0.7 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB Sum(7)	6.6 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
Kobber	46 mg/kg TS	-	-		0.2	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Kviksølv	<0.005 mg/kg TS	-	-		0.005	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Nikkel	14 mg/kg TS	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Zink	211 mg/kg TS	-	-		0.5	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Cadmium	0.372 mg/kg TS	-	-		0.002	M-0142 DS 259/ICP-MS	25%
Arsen	8.45 mg/kg TS	-	-		0.01	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Bly	22.0 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Chrom	21.6 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

Sedimentprøverne er udtaget med kajkrør, efter beskrivelse fra Miljøministeriet.
 Delprøverne (5 stk.) puljes til én analyseprøve. Sammenblandingen foretages efter overfladevandet er bortdrænet, og hver delprøve er beskrevet visuelt.
 Inkl. registrering om specielle forhold under prøvetagningen, samt oplysninger om sedimentets struktur efter Miljøministeriet angivelse vedr. udtagningen af prøverne. (se vedhæftede bilag)

Rekvirent: S/I Strandby Fiskerihavn
Kopi:

Nørresundby d. 19.02.2021

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


 Sven-Erik Lykke, laboratorielechef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
 Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 405912 - Side 1 af 1

ANALYSERAPPORT 405913

S/I Strandby Fiskerihavn

Auktionsvej 5
 9970 Strandby
 Havnechef Christian Heidemann Anders

Version: 1
Sagsnr: Sedimentprøver Strandby Fiskerihavn
Rekv. nr: Att.: Christian Heidemann Andersen
Genereret: 19.02.2021
Bilag: Partikelstørrelse + Prøvetagningsrapport

LAB nr:	21-02467, Prøve nr. 474618	Prøvetager:	ADH/BS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøve nr. 4 (1,2,3,4 og 5) Havneuddybning	Prøvetagningsmetode:	M-0107
Prøvetype:	Havneuddybning	Prøvetagningsperiode:	28.01.2021 09:00 - 28.01.2021 14:00
Prøvested:	Strandby Fiskerihavn	Prøvetagningssted:	Centrale/vestlige del af Strandby Fiskerihavn
Grænseværdier:	VEJ nr 9702 af 20/10/2008	Analyseperiode:	28.01.2021 - 19.02.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Tørstof	52.0 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Glødetab	6.66 % i TS	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Partikelstørrelse	Se bilag	-	-			*M-0155 Laser Diffraction	-
TBT (Tributyltin)	650 µg/kg TS	-	-		1	*EN ISO 23161 Mod.	-
Phenanthren	0.07 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Antracen	0.07 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Fluoranthren	0.51 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Pyren	0.51 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)anthracen	0.42 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Chrysen	0.42 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)pyren	0.24 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	0.13 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(ghi)perylene	0.17 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PAH Sum (Sediment)	2.54 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PCB 28	0.9 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 52	2.2 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 101	4.2 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 118	4.2 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 138	4.5 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 153	3.4 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 180	1.3 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB Sum(7)	20.7 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
Kobber	54 mg/kg TS	-	-		0.2	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Kviksølv	<0.005 mg/kg TS	-	-		0.005	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Nikkel	15 mg/kg TS	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Zink	146 mg/kg TS	-	-		0.5	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Cadmium	0.304 mg/kg TS	-	-		0.002	M-0142 DS 259/ICP-MS	25%
Arsen	8.35 mg/kg TS	-	-		0.01	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Bly	20.1 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Chrom	21.1 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

Sedimentprøverne er udtaget med kajkrør, efter beskrivelse fra Miljøministeriet.
 Delprøverne (5 stk.) puljes til én analyseprøve. Sammenblandingen foretages efter overfladevandet er bortdrænet, og hver delprøve er beskrevet visuelt.
 Inkl. registrering om specielle forhold under prøvetagningen, samt oplysninger om sedimentets struktur efter Miljøministeriet angivelse vedr. udtagningen af prøverne. (se vedhæftede bilag)

Rekvirent: S/I Strandby Fiskerihavn
Kopi:

Nørresundby d. 19.02.2021

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


 Sven-Erik Lykke, laboratorielechef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
 Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 405913 - Side 1 af 1

ANALYSERAPPORT 405914
S/I Strandby Fiskerihavn

 Auktionsvej 5
 9970 Strandby
 Havnechef Christian Heidemann Anders

Version: 1
Sagsnr: Sedimentprøver Strandby Fiskerihavn
Rekv. nr: Att.: Christian Heidemann Andersen
Genereret: 19.02.2021
Bilag: Partikelstørrelse + Prøvetagningsrapport

LAB nr:	21-02468, Prøve nr. 474619	Prøvetager:	ADH/BS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøve nr. 5 (1,2,3,4 og 5) Havneuddybning	Prøvetagningsmetode:	M-0107
Prøvetype:	Havneuddybning	Prøvetagningsperiode:	28.01.2021 09:00 - 28.01.2021 14:00
Prøvested:	Strandby Fiskerihavn	Prøvetagningssted:	Nordlige del af Strandby Fiskerihavn
Grænseværdier:	VEJ nr 9702 af 20/10/2008	Analyseperiode:	28.01.2021 - 19.02.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Tørstof	37.7 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Glødetab	9.17 % i TS	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Partikelstørrelse	Se bilag	-	-			*M-0155 Laser Diffraction	-
TBT (Tributyltin)	1100 µg/kg TS	-	-		1	*EN ISO 23161 Mod.	-
Phenanthren	0.14 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Antracen	0.26 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Fluoranthren	0.56 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Pyren	0.60 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)anthracen	2.84 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Chrysen	1.85 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(a)pyren	2.63 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	1.27 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
Benz(ghi)perylene	1.18 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PAH Sum (Sediment)	11.3 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0130 GC-MS	15%
PCB 28	8.8 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 52	19.5 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 101	20.1 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 118	18.5 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 138	17.8 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 153	11.8 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB 180	3.9 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
PCB Sum(7)	100 µg/kg TS	-	-		0.3	*GC-MS	20%
Kobber	144 mg/kg TS	-	-		0.2	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Kviksølv	0.059 mg/kg TS	-	-		0.005	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Nikkel	20 mg/kg TS	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Zink	315 mg/kg TS	-	-		0.5	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Cadmium	0.541 mg/kg TS	-	-		0.002	M-0142 DS 259/ICP-MS	25%
Arsen	13.4 mg/kg TS	-	-		0.01	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Bly	32.8 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Chrom	28.3 mg/kg TS	-	-		0.02	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

Sedimentprøverne er udtaget med kajkrør, efter beskrivelse fra Miljøministeriet.
 Delprøverne (5 stk.) puljes til én analyseprøve. Sammenblandingen foretages efter overfladevandet er bortdrænet, og hver delprøve er beskrevet visuelt.
 Inkl. registrering om specielle forhold under prøvetagningen, samt oplysninger om sedimentets struktur efter Miljøministeriet angivelse vedr. udtagningen af prøverne. (se vedhæftede bilag)

Rekvirent: S/I Strandby Fiskerihavn
Kopi:

Nørresundby d. 19.02.2021

Forklaring:

 D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


 Sven-Erik Lykke, laboratorielechef

 Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
 Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 405914 - Side 1 af 1