

---

# MILJØKONSEKVENSRAPPORT

---

FREDERICIA HAVN  
**BILAG 19 REANALYSE SEDIMENT KAJ 23**

ETABLERING AF NY RO/RO KAJ 23 OG FORLÆNGELSE AF KAJ 19 I FREDERICIA HAVN  
PROJEKTNUMMER 23.1000.56



**Sweco Danmark A/S**  
**Willemoesgade 13**  
**8200 Aarhus N**  
**Att.: Katrine Bell Meisner (KAMT)**
**Rapportnr.:** AR-22-CA-21152753-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21152753  
**Kundenr.:** CA0006223  
**Modt. dato:** 22.12.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	23.1000.56				
<b>Sagsnavn:</b>	Fredericia, Kaj 23				
<b>Prøvetype:</b>	Sediment				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SWECO			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	22.12.2021 - 07.01.2022				
<b>Prøvemærke:</b>	23,7				
<b>Lab prøvenr.:</b>	835-2021-15275301	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
Tørstof	59	%	0.05	DS/EN 15934:2012	10
<b>Organometal-forbindelser</b>					
Tributyltin (TBT-Sn)	4.8	µg/kg ts.	1	M 2085 GC-MS	50

**Tegnforklaring:**

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse		

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o</sup>): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**  
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

Sweco Danmark A/S  
Willemoesgade 13  
8200 Aarhus N  
Att.: Katrine Bell Meisner (KAMT)Rapportnr.: AR-22-CA-21152753-01  
Batchnr.: EUDKVE-21152753  
Kundenr.: CA0006223  
Modt. dato: 22.12.2021

## Analyserapport

---

Sagsnr.: 23.1000.56  
Sagsnavn: Fredericia, Kaj 23  
Prøvetype: Sediment  
Prøvetager: Rekvirenten SWECO  
Prøveudtagning:  
Analyseperiode: 22.12.2021 - 07.01.2022

---

Prøvemærke: 23,8

---

Lab prøvenr:	835-2021-15275302	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Tørstof	58	%	0.05	DS/EN 15934:2012	10
<b>Organometal-forbindelser</b>					
Tributyltin (TBT-Sn)	1.3	µg/kg ts.	1	M 2085 GC-MS	50

---

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Sweco Danmark A/S  
Willemoesgade 13  
8200 Aarhus N  
Att.: Katrine Bell Meisner (KAMT)Rapportnr.: AR-22-CA-21152753-01  
Batchnr.: EUDKVE-21152753  
Kundenr.: CA0006223  
Modt. dato: 22.12.2021

## Analyserapport

---

Sagsnr.: 23.1000.56  
Sagsnavn: Fredericia, Kaj 23  
Prøvetype: Sediment  
Prøvetager: Rekvirenten SWECO  
Prøveudtagning:  
Analyseperiode: 22.12.2021 - 07.01.2022

---

Prøvemærke: 23,9

---

Lab prøvenr:	835-2021-15275303	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Tørstof	42	%	0.05	DS/EN 15934:2012	10
<b>Organometal-forbindelser</b>					
Tributyltin (TBT-Sn)	11	µg/kg ts.	1	M 2085 GC-MS	50

---

07.01.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
iww@eurofins.dk  
Lotte Marianne Faber  
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.