



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 922495
Sagsnavn: A246374

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

FORELØBIGE RESULTATER

COWI
Visionsvej 53
9000 Aalborg
Att.: Sofie Kongsgaard

Udskrevet: 08-05-2025
Version: 1
Modtaget: 10-04-2025
Analyseperiode: 10-04-2025 -
08-05-2025
Ordrenr.: 922495

Sagsnavn: A246374
Lokalitet: Indsejlingen til Thorsminde
Prøvested: Uddybning ved redningsstationen
Udtaget: 10-04-2025
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Rekv./Storm Marine
Kunde: COWI, Visionsvej 53, 9000 Aalborg, Att. Sofie Kongsgaard



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 922495
Sagsnavn: A246374

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

FORELØBIGE RESULTATER

Prøvenr.:		85755/25	
Prøve ID:		R	
Kommentar		*1	
Parameter		Enhed	Metode
Tørstofindhold	84.2	%	DS 204:1980
Glødetab af total prøve	0.4	%	DS 204:1980
Arsen, As	0.76	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kviksølv, Hg	<0.010	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	0.55	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
TOC	<0.10	% af TS	DS/EN 13137:2001
PAH'er, 9 stoffer		-	REFLAB 4:2008
Phenanthren	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Antracen	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Fluoranthren	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Pyren	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)anthracen	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Chrysen	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(ghi)perylene	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Sum af PAH'er 9 komp.	# i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kornstørrelsesfordeling	*2 Se vedhæftede	-	ISO 11277:2020
Tørstofindhold v. 105°C	*4 *	%	DIN EN 15934:2012-11
PCB i sediment		-	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 28	*4 *	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 52	*4 *	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 101	*4 *	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 118	*4 *	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 138	*4 *	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 153	*4 *	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 180	*4 *	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB, sum af 7 kongener	*4 *	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
Tørstofindhold 105°C	*3 83.5	%	SS-EN 15934:2012
Organotinforbindelser, TBT		-	SS-EN ISO 23161:2018
Tributyltin, TBT-Sn	*3 <0.41	µg Sn/kg TS	SS-EN ISO 23161:2018 + beregning
Tributyltin-cation (TBT)	*3 <1	µg/kg TS	SS-EN ISO 23161:2018

Kommentar

- *1 Ingen kommentar
- *2 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163
- *3 Underleverandør: ALS Scandinavia AB, SWEDAC 2030
- *4 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkKS D-PL-14170-01-00

side 2 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 922495
Sagsnavn: A246374

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

FORELØBIGE RESULTATER



side 3 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring. Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret