



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 937298

Sagsnavn: Rønne Havn

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

ANALYSERAPPORT

Rønne Havn A/S
Fiskerivej 1
3700 Rønne
Att.: Mikkel Mortensen

Udskrevet: 12-08-2025
Version: 2
Modtaget: 24-06-2025
Analyseperiode: 24-06-2025 -
06-08-2025
Ordrenr.: 937298

Sagsnavn: Rønne Havn
Lokalitet: Rønne Havn
Udtaget: 23-06-2025
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Rekv./MS
Kunde: Rønne Havn A/S, Fiskerivej 1, 3700 Rønne, Att. Mikkel Mortensen

side 1 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



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 937298
Sagsnavn: Rønne Havn

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	155786/25	155787/25	155788/25		
Prøve ID:	A	B	C		
Kommentar					
Parameter				Enhed	Metode
Tørstofindhold	80.0	77.8	72.2	%	DS 204:1980
Glødetab af total prøve	1.3	1.3	2.7	%	DS 204:1980
Arsen, As	5.4	6.2	8.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb	6.6	6.2	11	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd	<0.020	<0.020	0.20	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr	7.8	9.3	16	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu	4.2	4.4	7.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kviksølv, Hg	<0.010	<0.010	0.021	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	5.0	5.1	8.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn	25	44	49	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
TOC	1.6	0.73	1.0	% af TS	DS/EN 15936:2022, Metode B
Total kvælstof, N	540	400	660	mg/kg	DS/EN 16168:2012
Total phosphor, P	190	230	320	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
PAH'er, 9 stoffer				-	REFLAB 4:2008
Phenanthren	0.040	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Antracen	0.050	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Fluoranthen	0.31	0.014	0.012	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Pyren	0.73	0.016	0.019	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)anthracen	0.12	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Chrysen	0.27	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren	0.13	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.10	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(ghi)perylene	0.17	0.020	0.021	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Sum af PAH'er 9 komp.	# 1.9	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kornstørrelsesfordeling	*3 Se vedhæftede	Se vedhæftede	Se vedhæftede	-	ISO 11277:2020
Tørstofindhold v. 105°C	*5 84.1	81.7	75.2	%	DIN EN 15934:2012-11
PCB i sediment				-	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 28	*5 <0.00010	<0.00010	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 52	*5 <0.00010	<0.00010	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 101	*5 <0.00010	<0.00010	0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 118	*5 <0.00010	<0.00010	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 138	*5 <0.00010	<0.00010	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 153	*5 <0.00010	<0.00010	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 180	*5 <0.00010	<0.00010	<0.00010	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB, sum af 7 kongener	*5 <0.00035	<0.00035	0.0001	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
Tørstofindhold 105°C	*4 84.8	82.0	74.6	%	SS-EN 15934:2012
Organotinforbindelser, TBT				-	SS-EN ISO 23161:2018
Tributyltin, TBT-Sn	*4 <0.41	<0.41	<0.41	µg Sn/kg TS	SS-EN ISO 23161:2018 + beregning
Tributyltin-cation (TBT)	*4 <1	<1	<1	µg/kg TS	SS-EN ISO 23161:2018

Kommentar

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, 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



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 937298
Sagsnavn: Rønne Havn

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

ANALYSERAPPORT

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

Trine Kornbeck

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