



DANAK
TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Furesø Kommune Natur & Miljø
Stiager 2
5333 Værløse
Att.: Pia Holm Nielsen

Udskrevet: 01-07-2021
Version: 1
Modtaget: 17-06-2021
Analyseperiode: 17-06-2021 -
01-07-2021
Ordrenr.: 653952

Sagsnavn: Vesterled Sø
Lokalitet: Vesterled Sø
Udtaget: 17-06-2021
Prøvetype: Sediment
Prøvetager: Rekv./Pia Holm Nielsen
Kunde: Furesø Kommune, Stiager 2, 3500 Værløse, Att. Pia Holm Nielsen

side 1 af 2

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

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end



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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	147488/21	147489/21		
Prøve ID:	Tilløb til Vesterled sø	afløb fra Vesterled sø		
Dybde:	- m u.t	- m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold	32.7	29.4	%	DS 204:1980
Glødetab af total prøve	3.5	3.5	%	DS 204:1980
Arsen, As	1.7	3.1	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	12	35	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	0.36	0.61	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	3.9	11	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	15	45	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.051	0.012	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16175- 1:2016
Nikkel, Ni	5.3	9.3	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	98	220	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
TOC	6.4	7.0	% af TS	DS/EN 13137:2001
Total kvælstof, N	3200	2900	mg/kg TS	DS/EN 16168:2012
Total fosfor, P	540	760	mg/kg TS	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Emballage	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 9 stoffer			-	REFLAB 4:2008
Phenanthren	0.035	0.11	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Anthracen	0.025	0.055	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Fluoranthren	0.11	0.26	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Pyren	0.091	0.22	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(a)anthracen	0.053	0.073	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Chrysen	0.065	0.14	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren	0.061	0.11	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.049	0.087	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(ghi)perylene	0.057	0.16	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Sum af PAH'er 9 komp. #	0.55	1.2	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010			-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10	2.6	4.1	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15	11	8.4	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20	44	34	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35	230	630	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter	290	680	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Prøven har et indhold af kulbrinter, der ikke umiddelbart kan sammenlignes med et kendt olie- eller tjæreprodukt. Kogepunktsintervallet for de påviste kulbrinter ligger på ca. 75 - 500 °C.

Sofie Askjær Hass