

Útstreymisbókhald 2021



Viðmiðunarár

2021

Upplýsingar um rekstraeininguna

Heiti móðurfélags	Stolt Sea Farm S.A.
heiti rekstraeiningar	Stolt Sea Farm Iceland Holdings hf
Kennitala rekstraeiningar	6109110480
heimilisfang	Vitabraut 7
Bær/staður	Reykjanesbær
Póstnúmer	233
Land	Ísland
Staðsetningarhnit	63°49'52.02"N. 22°43'04.21"W.
Vatnasviðsumdæmi	
Kóði atvinnugreinaflokunar	
Evrópubandalaganna (4 tölustafir)	05.02
Mikilvægasta atvinnustarfsemin, skv. kóða atvinnugreinaflokunar	Fish farming

Valkvæðar upplýsingar

Framleiðslumagn	348
Fjöldi stöðva	1
Fjöldi klukkustunda á ári í rekstri	8760
Fjöldi starfsmanna	18

Reitur fyrir textaupplýsingar eða veffang sem vísar á umhverfis- upplýsingar sem rekstraeining eða móðurfélag vill koma á framfæri

Öll starfsemi rekstrareiningarinnar samkvæmt I. viðauka (samkvæmt skráningarkerfinu í I. viðauka og IPPC-kóðanum, liggja slíkt fyrir)

Númer starf	E-PRTR kóði	IPPC kóði
1	7. b)	-

Upplýsingar um losun rekstrareiningarinnar í andrúmsloft fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)

Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í andrúmsloft	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]

Upplýsingar um losun rekstrareiningarinnar í vatn fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)

Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í vatn	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]
12	Heildar N	E	Estimation	31434	
13	Heildar P	E	Estimation	5763	

Upplýsingar um losun rekstrareiningarinnar í land fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)

Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í land	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]

Flutningur hvers mengunarefnis af staðnum, sem ætlað er til skólphreinsunar, í magni sem er umfram viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)

Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í aðskilda fráveitu	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]

Flutningur hættulegs úrgangs, sem fer yfir viðmiðunargildi (skv. 5. gr.), frá rekstrareiningunni

Innanlands					
Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði		

Til annara landa

Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði	Heiti og heimilisfang endurnýtis/fargara	Heimilisfang viðtökustöðvar

Flutningur hættulauss úrgangs, sem fer yfir viðmiðunargildi (skv. 5. gr.), frá rekstrareiningunni

Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði		

Lögbært yfirvald sem almenningur getur snúið sér til:

Heiti Umhverfisstofnun
 Heimilisfang Suðurlandsbraut 24
 Bær/staður Reykjavík
 Símanúmer 5912000
 Bréfasímanú 5912020
 Tölvupóstfang ust@ust.is


Handwritten signature and date:
 26/4/22

Árleg samantekt út frá vöktunaráætlun



Niðurstöður mælinga sem ekki koma fram í öðrum bókhaldsgögnum

					2021
					Eining
					Magn
1. Fóðurstuðull (FCR)					FCR
					1.5
2. Niðurstöður mælinga					
Parameter	Place	Date	Method	Unit	Volume
<i>Demanda Bioquímica de oxígeno(DBO5)</i>		17/12/2021	PEE/4/92	mg O2/l	<12
<i>Fósforo total en aguas</i>		17/12/2021	UNE-EN-ISO6878	mg/l	0.21
<i>Nitratos</i>		17/12/2021	Mét. 4500-NO3 Standard Methods	mg/l	2.4
<i>Amonio</i>		17/12/2021	PEE/4/90	mg/l	0.97
<i>Turbidez</i>		17/12/2021	UNE-EN-ISO7027:1993	U.N.T	0.74
<i>Ph</i>		17/12/2021	PEE/4/83		7.27
<i>Oxygen</i>		17/12/2021	Norma ISO 5814	mg O2/l	6.9
<i>Nitrogen</i>		17/12/2021	Mét. 4500-CI F Standard Methods	mg/l	2.7
<i>Temperatura</i>		17/12/2021		°C	17.4
<i>Sólidos en suspensión(Gravimetría)</i>		17/12/2021	PEE/4/80	mg/l	4
<i>Fosfatos</i>		17/12/2021	PEE/4/91	mg/l	0.38
<i>Carbono Orgánico Total en aguas(COT)</i>		17/12/2021	E.Infrarrojo	mg C/l	1.6
<i>Nitrite(UV-VIS)</i>		17/12/2021	PEE/4/88	mg/l	0.41
<i>Materias Inhibidoras (Toxixidad)</i>		17/12/2021	UNE-EN-ISO11348:3:2009	equitox/m3	<3.0


 20/10/22.

INFORME DE ENSAYO

* Los ensayos, opiniones e interpretaciones marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Cliente : STOLT SEA FARM, S.A.

Informe nº : 2201065

Domicilio : Punta dos Remedios, Lira

Nº Muestra: 2138671

Población : 15292 Carnota (A Coruña)

Registro muestra : 16/12/2021

Contacto : Berta Fernandez

Inicio análisis : 17/12/2021

F. Entrega : Acceso web

Fin análisis : 05/01/2022

Muestra : AGUA DE MAR

REFERENCIA: ASH-12/21

FECHA TOMA DE MUESTRA: 30/11/2021

Ref. Laboratorio : AGUAS MARINAS

Determinación/Técnica	Resultado	Com.	Método de ensayo
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) por método manométrico	< 12 mgO ₂ /l		PEE/4/92
* Fósforo Total en aguas	0.21 mg/l		UNE-EN-ISO 6878
* Nitratos	2.4 mg/l		Mét. 4500-NO ₃ Standard Methods
Amonio (Espectrofotometría UV-VIS)	0.97 ±0.16 mg/l		PEE/4/90
* Turbidez	0.74 U.N.T.		UNE-EN ISO 7027:1993
pH (Potenciometría)	7.27 ± 0.08 (17.4°C)	[1]	PEE/4/83
* Oxígeno Disuelto	6.90 (15.6°C) mgO ₂ /l		Norma ISO 5814
* Nitrógeno Total	2.7 mg/l		Mét. 4500-N Standard Methods
* Temperatura	17.4 °C		
Sólidos en suspensión (Gravimetría)	4.0 ±0.9 mg/l	[2]	PEE/4/80
Fosfatos (Espectrofotometría UV-VIS)	0.38 ±0.04 mg/l		PEE/4/91
Carbono Orgánico Total en aguas (COT)	1.6 mg C/l	[3]	E. Infrarrojo
Nitritos (Espectrofotometría UV-VIS)	0.41 ±0.06 mg/l		PEE/4/88
* Materias Inhibidoras(Toxicidad)	< 3.0 equitox/ m ³		UNE-EN ISO 11348-3:2009

[1]: El resultado ha sido obtenido transcurridas más de 24 horas desde la toma de la muestra hasta el comienzo del ensayo.

[2]: Ensayo realizado transcurridas más de 48 horas tras la recepción de la muestra, tiempo durante el cual ha estado refrigerada a T^a de 2-8°C.

[3]: Ensayo subcontratado cubierto por acreditación ENAC, N° Exp. 103/LE268.