

Fjallalax

ÁRSYFIRLIT 2024

Inngangur

Í þessu ársyfirliti fyrir eldisstöðina Fjallalax fyrir árið 2024 koma fram þær upplýsingar sem Umhverfisstofnun setur fram í klausu 4.1 í starfsleyfum um niðurstöður mælinga og skráninga skv. 3.-5. kafla starfsleyfa.

f.h. seiðaeldisstöðvarinnar Fjallalax,



Silja Baldvinsdóttir, gæðastjóri Arnarlax ehf.

4. Innra eftirlit rekstraraðila

4.1 Skráningar

Framleiðslumagn og afföll

Árið 2024 voru 109,6 tonn af seiðum framleidd í Fjallalaxi og voru afföll árið 2024 alls 7,05 tonn.

Fóðurnotkun

6.3. Fóðurnotkun	Þurrfóður fyrir laxaseiði	156.401,3	kg
6.4. Fóðurgerð	Ewos Micro Start 015P	315,0	kg
	Ewos Clear Start 015P,0.6mm	40,0	kg
	Ewos Clear Start 040	1.865,0	
	Ewos Micro Start 1P	8.800,0	kg
	Ewos Adapt FLEX 40P	59.723,9	kg
	Nutra RC 1,2 Skretting	9.250,0	kg
	Nutra RC 1,5 Skretting	24.700,0	kg
	Nutra RC 2 Skretting	48.507,4	kg
	Nutra RC 3 Skretting	3.200,0	kg

Magn og gerð hreinsiefna, sótthreinsiefna og lyfja

2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Maurasýra (formic acid)	150	lítrar
	Sápuefni	385	lítrar
	Sótthreinsiefni	8	lítrar
	Formalín	12	lítrar
	Peracetic Acid	351	lítrar

6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Finquel (MS-222) Svefnlyf fyrir fiska	18	kg
	Aqui-S svefnlyf fyrir fiska	4	lítrar
	AlphaJect micro 7 ILA	78	lítrar
	AlphaJect Moritella	26,5	lítrar

Kvartanir vegna starfseminnar

Árið 2024 bárust engar kvartanir til Arnarlax vegna eldisstöðvarinnar Fjallalax.

Bilanir og óhöpp sem valdið gætu mengun

Engar bilanir árið 2024.

Úrgangur sem verður til í framleiðslunni

3.4. Magn úrgangs til förgunar	Óflokkaður grófur úrgangur	2925	kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Ekkert		

Sundurliðun á			
6.8. meðhöndlun úrgangs	Dauður fiskur	988,8	kg

Þjálfun og reynsla starfsfólks

Starfsfólk fær þjálfun í meðhöndlun hættulegra efna, öryggisbúnaði og forvörnum slyssasleppinga þegar það hefur störf. Öll námskeið eru kennd í gegnum menntakerfið Blue Planet Academy sem og af dýralæknum. Öll þjálfunarskírteini starfsfólks eru skráð rafrænt í EQS gæðakerfið og einnig má finna öll skírteini um lok menntunar í Blue Planet Academy. Skírteini um aðra þjálfun t.d. í umsjón dýralækna má einnig finna í EQS gæðakerfinu. Yfirlit yfir staðfestingu á lestri gæðaskjala má finna í gæðakerfi Arnarlax, EQS. Upplýsingar um aðra menntun má finna í Kjarna mannauðskerfi (stúdentspróf, háskólaprófgráður, diplóma menntun og annað sem ekki tengist innri þjálfun).

Yfirlitsmynd Fjallalax



Birgðastaða 31.12.2024

38,5 tonn

Niðurstöður mælinga

Eftirfarandi mæling var gerð á frárennsli frá Fjallalax árið 2024 á hámarkslífmassa í stöðinni:



Sýni ehf.
Víkurbær 3, 203 Kópavogur
profanir@syni.is
Sími: 512-3380

Niðurstöður mælinga



Niðurstöður gefnar út af
fagglíðri prófunarstofu.

Eldisstöðin Íspór ehf.
Nesbraut 25
815 Þorlákshöfn

Skýrsla nr.: 32851-24
Gerð sýnis: Vatn
Dags. beiðni: 18.3.2024
Dags. rannsóknar: 19.3.2024
Sýnataka: Eldisstöðin Íspór ehf.
Tengiliður: Matthew Chernin
Starfsstöð: Fjallalax - Hallkelshólar

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
24-3238	Water - Stream, #1, 18.03.2024, 09:30			
	Svifagnir (TSS)	6 mg/L +/- 19%	EN 872:2005	
	COD	< 3 mg/L +/- 15%	HACH - Aðferð 8000	
	Heildar fosfór P	< 0,1 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8180	
	Heildar köfnunarefni N	2,1 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	
	* pH	7,6		
	* Ammoníak NH ₃ -N	< 0,02 mg/L	HACH - Aðferð 10031	
24-3239	Water - 2/4m, #2, 18.03.2024, 09:15			
	Svifagnir (TSS)	6 mg/L +/- 19%	EN 872:2005	
	COD	4 mg/L +/- 15%	HACH - Aðferð 8000	
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8180	
	Heildar köfnunarefni N	2,2 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	
	* pH	7,3		
	* Ammoníak NH ₃ -N	0,13 mg/L	HACH - Aðferð 10031	
24-3240	Water - Out, #3, 18.03.2024, 09:00			
	Svifagnir (TSS)	6 mg/L +/- 19%	EN 872:2005	
	COD	9 mg/L +/- 15%	HACH - Aðferð 8000	
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8180	
	Heildar köfnunarefni N	2,7 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	
	* pH	6,9		
	* Ammoníak NH ₃ -N	0,39 mg/L	HACH - Aðferð 10031	
24-3241	Water - Pond, #4, 18.03.2024, 08:45			
	Svifagnir (TSS)	6 mg/L +/- 19%	EN 872:2005	
	COD	7 mg/L +/- 15%	HACH - Aðferð 8000	
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8180	
	Heildar köfnunarefni N	2,3 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	
	* pH	7,2		
	* Ammoníak NH ₃ -N	0,20 mg/L	HACH - Aðferð 10031	



Losun næringarefna

Losun fosfórs í viðtaka má ekki fara fram úr 10 kg/tonn af lífmassaaukingu á ári. Árið 2024 var losun fosfórs 10,4 kg/tonn.

Tæming olúgildra

Ekki kom til þess árið 2024 að efni láku í olúgildrur samkvæmt svæðisstjóra.