



BENCHMARK GENETICS ICELAND

Kirkjuvogur

Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík
Iceland

23.04.2024

Ársyfirlit 2023– Kirkjuvogur Benchmark Genetics Iceland

Innra eftirlit umhverfis- og rekstrarþátta sem geta haft áhrif á mengun eða losun efna út í umhverfið.

Framleiðslumagn og afföll	Þyngd kg	
Framleitt magn (með afföllum og förguðum lífmassa)	67.000	
Afföll og förgun	14.729	
Fóðurnotkun, fóðurnýtingu og fóðurgerð	Kg	
Fóðurnotkun lifandi fóður (Artemia)	70	
Fóðurnotkun þurrfóður	55.985	
Fóðurstuðull/fóðurnýting: 0,85		
Fóðurgerðir:	Þyngd kg	
Artemia	70	
s-presso	41	
Inicio 0.5	9.670	
Inicio 0.8	6.060	
Prostart 0,2	14	
Lumpfish grower1,1 A20	39.242	
ECO 4,0	250	
Magn og gerð hreinsiefna, sótthreinsiefna og lyfja sem notuð eru í stöðinni.	Magn	
	Kg	L
Hipra ichtovac lumpus (bóluefni)		122,5
Slice lyf	12	
Joð - Ovadine (sótthreinsun hrogn)		2,3
ClorAM-X	60	
Sigma Trizma base	8,7	
Repjuolía		13,5
Formalin		280
Efni til þrifa á eldisrýmum, búnaði og kerjum		
DM CID		340
Sótthreinsiefni f. Eldisrymi búnað og tæki		
Virocid (sótthreinsun kerja og gáma)		2
Dúx gerildehyðir 85% handspritt		19
Virex (sótthreinsir í fótabað)	21	



BENCHMARK GENETICS ICELAND

Kirkjuvogur

Efni til þrifa á starfsmannaðstöðu og almennt hreinlæti	Magn		
	Kg	L	
Handsápa		5	
Uppþvottalögur		10	
Kvartanir vegna starfseminnar			
Engar kvartanir			
Þjálfun og reynsla starfsfólks sbr. gr. 2.3			
Starfsmenn þjálfaðir í að bregðast við mengun, hafa viðeigandi þjálfun á tæki, búnað og almenna meðhöndlun á efnum.			
Staðsetning			
63°56'05.8"N 22°41'16.3"W			
Niðurstöður mælinga,			
Sjá meðfylgjandi niðurstöður með tölvupósti			
Bilanir og óhöpp sem valdið gætu mengun			
Engar bilanir eða óhöpp sem gætu valdið mengun áttu sér stað á árinu			
Allur úrgangur sem verður til í framleiðslunni	Magn (Kg)		
ABP	14729		
Almennt sorp til brennslu	5730		
Lífrænn úrgangur í jarðgerð	120		
Timbur	780		
Járn	380		
Pappír	128		
Plast	327		
Spilliefni	299		
Losun næringarefna fyrir neðan er reiknuð útfrá fóðri (miðað við þurrefnisprósentu fóðurs 0,93%, %P og %N per fóðurtegund).			
Magn fosfór	12,08	kg P /framleitt tonn á ári	
Magn nitur	32,55	kg N/framleitt tonn á ári	
Losun næringarefna fyrir neðan er reiknuð útfrá niðurstöðum sýnatöku á frárennslis.			
Fosfór (P) sýnataka frárennslis	06.01.2023	10,59	kg P/framleitt tonn á ári
Köfnunarefni (N) sýnataka	06.01.2023	52,95	kg N/framleitt tonn á ári
Fosfór (P) sýnataka frárennslis (eurofins)	27.06.2023	10,96	kg P/framleitt tonn á ári
Köfnunarefni (N) sýnataka frárennslis	27.06.2023	52,95	kg N/framleitt tonn á ári
Meðfylgjandi í viðhengi eru tölur sem liggja til grundvallar útreikninga fyrir fóður og sýnatökur.			
Tæming olúgildra			
Engar olúgildirur			
Hreinsun á mengunarvarnabúnaði			



BENCHMARK GENETICS ICELAND

Kirkjuvogur

Engin búnaður í stöð, losað er í vatnshlot

Viðtaki

Starfstöðin losar í viðtaka sem er strandsjór og nefnist Hafnir að Gróttu, vatnshlot nr. 104-1382-C

Virðingafyllst, f.h. Benchmark Genetics Iceland hf.
Árni Rafn Rúnarsson - Gæðafulltrúi
Sími: 698-8913, arni.runarsson@bmkgenetics.com