

Viðmiðunarár				2024	
Upplýsingar um rekstraeininguna					
Heiti móðurfélags				Kaldvík	
heiti rekstraeiningar				Rifós við Lónin	
Kennitala rekstraeiningar				520412-0930	
heimilisfang				Lónin	
Bær/staður				Kópasker	
Póstnúmer				671	
Land				Ísland	
Staðsetningarhnit				66.1011498°N 16.905698°W	
Vatnasviðsumdæmi					
Kóði atvinnugreinaflokunar					
Evrópubandalaganna (4 tölustafir)				05.02,	
Mikilvægasta atvinnustarfsemin, skv. kóða atvinnugreinaflokunar				Fiskeldi	
Valkvæðar upplýsingar					
Framleiðslumagn					
Fjöldi stöðva					
Fjöldi klukkustunda á ári í rekstri				8760	
Fjöldi starfsmanna				19	
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, liggi slíkt fyrir)					
Númer starfsemi	E-PRTR kóði		IPPC kóði		
	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]
12	Heildar N	C		17,154	
13	Heildar P	C		3,150	
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]
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				
Bréfasímanúmer	5912020				
Tölvupóstfang	ust@ust.is				

#	CAS Nr.	Efni
1	74-82-8	Methane (CH ₄)
2	630-08-0	Carbon monoxide (CO)
3	124-38-9	Carbon dioxide (CO ₂)
4		Hydro-fluorocarbons (HFCs) (4)
5	10024-97-2	Nitrous oxide (N ₂ O)
6	7664-41-7	Ammonia (NH ₃)
7		Non-methane volatile organic compounds (NMVOC)
8		Nitrogen oxides (NO _x /NO ₂)
9		Perfluorocarbons (PFCs) (5)
10	2551-62-4	Sulphur hexafluoride (SF ₆)
11		Sulphur oxides (SO _x /SO ₂)
12		Total nitrogen
13		Total phosphorus
14		Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (6)
15		Chlorofluorocarbons (CFCs) (7)
16		Halons (8)
17		Arsenic and compounds (as As) (9)
18		Cadmium and compounds (as Cd) (9)
19		Chromium and compounds (as Cr) (9)
20		Copper and compounds (as Cu) (9)
21		Mercury and compounds (as Hg) (9)
22		Nickel and compounds (as Ni) (9)
23		Lead and compounds (as Pb) (9)
24		Zinc and compounds (as Zn) (9)
25	15972-60-8	Alachlor
26	309-00-2	Aldrin
27	1912-24-9	Atrazine
28	57-74-9	Chlordane
29	143-50-0	Chlordecone
30	470-90-6	Chlorfenvinphos
31	85535-84-8	Chloro-alkanes, C ₁₀ -C ₁₃
32	2921-88-2	Chlorpyrifos
33	50-29-3	DDT
34	107-06-2	1,2-dichloroethane (EDC)
35	75-09-2	Dichloromethane (DCM)
36	60-57-1	Dieldrin
37	330-54-1	Diuron

38	115-29-7	Endosulphan
39	72-20-8	Endrin
40		Halogenated organic compounds (as AOX) (10)
41	76-44-8	Heptachlor
42	118-74-1	Hexachlorobenzene (HCB)
43	87-68-3	Hexachlorobutadiene (HCBd)
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane(HCH)
45	58-89-9	Lindane
46	2385-85-5	Mirex
47		PCDD + PCDF (dioxins + furans) (as Teq) (11)
48	608-93-5	Pentachlorobenzene
49	87-86-5	Pentachlorophenol (PCP)
50	1336-36-3	Polychlorinated biphenyls (PCBs)
51	122-34-9	Simazine
52	127-18-4	Tetrachloroethylene (PER)
53	56-23-5	Tetrachloromethane (TCM)
54	12002-48-1	Trichlorobenzenes (TCBs) (all isomers)
55	71-55-6	1,1,1-trichloroethane
56	79-34-5	1,1,2,2-tetrachloroethane
57	79-01-6	Trichloroethylene
58	67-66-3	Trichloromethane
59	8001-35-2	Toxaphene
60	75-01-4	Vinyl chloride
61	120-12-7	Anthracene
62	71-43-2	Benzene
63		Brominated diphenylethers (PBDE) (13)
64		Nonylphenol and Nonylphenol ethoxylates (NP/NPEs)
65	100-41-4	Ethyl benzene
66	75-21-8	Ethylene oxide
67	34123-59-6	Isoproturon
68	91-20-3	Naphthalene
69		Organotin compounds(as total Sn)
70	117-81-7	Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP)
71	108-95-2	Phenols (as total C) (14)
72		Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) (15)

73	108-88-3	Toluene
74		Tributyltin and compounds (16)
75		Triphenyltin and compounds (17)
76		Total organic carbon (TOC) (as total C or COD/3)
77	1582-09-8	Trifluralin
78	1330-20-7	Xylenes (18)
79		Chlorides (as total Cl)
80		Chlorine and inorganic compounds (as HCl)
81	1332-21-4	Asbestos
82		Cyanides (as total CN)
83		Fluorides (as total F)
84		Fluorine and inorganic compounds (as HF)
85	74-90-8	Hydrogen cyanide (HCN)
86		Particulate matter (PM ₁₀)
87	1806-26-4	Octylphenols and Octylphenol ethoxylates
88	206-44-0	Fluoranthene
89	465-73-6	Isodrin
90	36355-1-8	Hexabromobiphenyl
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)perylene