

Útstreymisbókhald Kölku sorpeyðingarstöðvar sf 2024

Viðmiðunarár		2024				
Upplýsingar um rekstraeininguna		Sorpbrennsla				
Heiti móðurfélags		Kalka sorpeyðingarstöð sf				
heiti rekstraeiningar		Kalka				
Kennitala rekstraeiningar		531278-0469				
heimilisfang		Berghólabraut 7				
Bær/staður		Reykjanesbær				
Póstnúmer		230				
Land		Island				
Staðsetningarhnit		64° 1.627´N, 22° 34.320´W				
Vatnasviðsumdæmi						
Kóði atvinnugreinaflokksunar Evrópubandalaganna (4 tölustafir)		38.21				
Mikilvægasta atvinnustarfsemin, skv. kóða atvinnugreinaflokksunar		5				
Valkvæðar upplýsingar						
Framleiðslumagn						
Fjöldi stöðva		1				
Fjöldi klukkustunda á ári í rekstri		8117				
Fjöldi starfsmanna		22				
Reitur fyrir textaupplýsingar eða veffang sem vísar á umhverfis- upplýsingar sem rekstraeining eða móðurfélag vill koma á framfæri						
www.kalka.is						
Öll starfsemi rekstrareiningarinnar samkvæmt I. viðauka (samkvæmt skráningarkerfinu í I. viðauka og IPPC-kóðanum, liggi slíkt fyrir)						
Númer starfsemi		E-PRTR kóði		IPPC kóði		
1		5 a) (e)				
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]
2	Kolmónoxíð	CO	C	Samfelld mæling	0	
8	Köfnunarefnisoxíð	NOx	C	Árleg mæling	0	
11	Brennisteinsdíoxíð	SO2	C	Samfelld mæling	0	
18+	Kadmíum+þallíum	Cd+Tl	C	Árleg mæling	0	
21	Kvikasilfur	Hg	C	Árleg mæling	0	
47	Díoxín/fúrón		C	Árleg mæling	0	
76	Lífrænt kolefni	TOC	C	Samfelld mæling	0	
80	Vetniscloríð	HCl	C	Samfelld mæling	0	
84	Vetnisfluoríð	HF		Árleg mæling	0	
86	Ryk	PM10		Samfelld mæling	0	
Samtala efna	Pb, Cr, Cu, V, Ni, As,		C		0	
	Sb,Co og Mn			Árleg mæling		

Útstreymisbókhald Kólku sorpeyðingarstöðvar sf 2024

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]
17	Arsen	As	M	ICP-OES	0	
18	Kadmíum	Cd	M	ICP-OES	0	
19	Króm	Cr	M	ICP-OES	0	
20	Kopar	Cu	M	ICP-OES	0	
21	Kvikasilfur	Hg	M	ICP-OES	0	
22	Nikkel	Ni	M	ICP-OES	0	
23	Blý	Pb	M	ICP-OES	0	
24	Sink	Zn	M	ICP-OES	0	

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 skólpheinsunar, 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				Botnaska	
Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði		
1.288	D	M	Viktað á bílavog		
Til annara landa				Heiti og heimilisfang endurnýtis/fargara	Heimilisfang viðtökustöðvar
Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði		

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

Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði	
10.547	R	M	Viktað á bílavog	

Lögbært yfirvald sem almenningur getur snúið sér til:

Heiti	Umhverfis- og orkustofnun
Heimilisfang	Suðurlandsbraut 24
Bær/staður	108 Reykjavík
Símanúmer	5696000
Tölvupóstfang	uos@uos.is