

Viðmiðunarár		2024			
Upplýsingar um rekstraeininguna					
Heiti móðurfélags	Rio Tinto inc.				
heiti rekstraeiningar	Rio Tinto á Íslandi hf.				
Kennitala rekstraeiningar	680466-0179				
heimilisfang	Straumsvík				
Bær/staður	Hafnarfjörður				
Póstnúmer	222				
Land	Ísland				
Staðsetningarhnit	A352224,11/N397230,77				
Vatnasviðsumdæmi					
Kóði atvinnugreinaflokunar	24.42				
Mikilvægasta atvinnustarfsemin, skv. kóða	Framleiðsla á áli				
Valkvæðar upplýsingar					
Framleiðslumagn	202069.5				
Fjöldi stöðva	1				
Fjöldi klukkustunda á ári í rekstri	8784				
Fjöldi starfsmanna	387				
Reitur fyrir textaupplýsingar eða veffang sem	www.riotinto.is				
Öll starfsemi rekstrareiningarinnar samkvæmt I. viðauka (samkvæmt skráningarkerfinu í I. viðauka og IPPC-					
Númer starfsemi	E-PRTR kóði	IPPC kóði			
1	2.(e)	2.5.			
Upplýsingar um losun rekstrareiningarinnar í andrúmsloft fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi					
Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í andrúmsloft	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]
3	Koltvísýringur (CO ₂)	C	ETS	303,373,644	-
9	Perflúorkolefni (PFC)	C	ETS	648	-
11	Breynnisteinsoxíð (SO ₂ /SO _x)	C	MAB	2,829,550	-
17	Arsen	M	DIN EN 14385	107	
22	Nikkel	M	DIN EN 14385	3,966	
24	Sínk	M	DIN EN 14385	241	
84	Flúor og ólífræn flúorsambönd (sem HF)	M	PER	95,155	-
86	Agnir (PM10)	M	PER	158,512	-
Upplýsingar um losun rekstrareiningarinnar í vatn fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi					
Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í vatn	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]
83	F	M	DIN EN ISO 10304-1	16,208.1	-
17	Arsen	M	DIN ISO 17294-2	4.9	

Upplýsingar um losun rekstrareiningarinnar í land fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi					
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					
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		
3,071	R	M	Vigtun		
30	D	M	Vigtun		
Til annara landa					
Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði	Heiti og heimilisfang endurnýtis/fargara	Heimilisfang viðtökustöðvar
0					
Flutningur hættulauss úrgangs, sem fer yfir viðmiðunargildi (skv. 5. gr.), frá rekstrareiningunni					
Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði		
15,069	R	M	Vigtun		
Lögbært yfirvald sem almenningur getur snúið sér til:					
Heiti		Umhverfisstofnun			
Heimilisfang		Suðurlandsbraut 24			
Bær/staður		Reykjavík			
Símanúmer		5912000			
Bréfasímanúmer		5912020			
Tölvupóstfang		ust@ust.is			