

4.14 lentelė. Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Irenginio pavadinimas UAB „Regioninė komunalinių atliekų deginimo gamykla“

Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje		Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
							Tūrio debitas, Nm ³ /s	Deginant biokūrą ir kietąjį kūrą	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
Kaminas	001	X=574429 Y=6059956	70	2,8	6,6	60	Deginant komunalines atliekas		40,7
							Deginant biokūrą ir kietąjį kūrą		41,5
								8 000	

4.15 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Irenginio pavadinimas UAB „Regioninė komunalinių atliekų gamykla“

Veiklos rūšis ¹	Cecho ar kitų pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas ²	taršos šaltiniai		Nr.	pavadinimas	kodas	Numatoma tarša					
		pavadinimas	Nr.				Teršalai	vnt. ⁴	vienkartinis dydis ⁵		metinė, t/m.	
									pagal GPGB	pagal ADAR	pagal GPGB	pagal ADAR
Elektros ir šiluminės energijos gamyba deginant komunalines atliekas	Katilas su ardydine pakūra	Kaminas	001				Deginant 100 % komunalines atliekas					
							SO ₂	g/s	6,108	8,144	46,91	58,64
							NO _x	g/s	14,25	16,29	211,1	234,6
							Dulkės	g/s	0,814	1,222	5,864	11,73
							CO	g/s	4,072	4,072	35,18	58,64
							HCl	g/s	2,036	2,443	9,382	11,73
							HF	g/s	0,081	0,163	1,173	1,173
							BOA	g/s	0,814	0,814	11,73	11,73

Elektros ir šiluminės energijos gamyba deginant komunalines atliekas	Katilas su ardynine pakura	Kaminas	001	Armoniakas	134	g/s	0,407		11,73	
				Sunkiųjų metalai (Cd)	3211	g/s	0,002		0,059	
				Sunkiųjų metalai (Tl)	7911	g/s				
				Gyvsidabris (Hg)	1024	g/s	0,001	0,002	0,023	0,059
				Sunkiųjų metalai:						
				Sb	4112					
				As	4775					
				Pb	2094					
				Cr	2721					
				Co	3401	g/s	0,020		0,586	
				Cu	4424					
				Mn	3516					
				Ni	1589					
				V	2023					
				Dioksinai (PCDD)	7866	g/s	4×10 ⁻⁹		0,12×10 ⁻⁶	
Furanai (PCDF)	7875									
Iš viso pagal veiklos rūšį				321,36			400,68			

Veiklos rūšis 1	Cecho ar kitų pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai		Nr.	Teršalai	pavadinimas	kodas	vnt. ⁴	Numatoma tarša		pagal GPGB	pagal ADAR	pagal GPGB	pagal ADAR	
		pavadinimas	001						vienkartinis dydis ⁵						metinė, t/m.
									maks.	pagal GPGB					
Elektros ir šiluminės energijos gamyba deginant komunalines atliekas ir biomasę	Katilas su ardytine pakura	Kaminas	001	Deginant 75 % komunalinių atliekų ir 25 % biomasės, durpių, nuotekų valymo dumblo, nepavojingų pramoninių atliekų	SO ₂	1753	g/s	6,220	8,294	47,78	59,72				
					NO _x	250	g/s	14,51	16,57	215,0	238,9				
					Dulkės	6493	g/s	0,829	1,244	5,972	11,94				
					CO	177	g/s	4,147	4,147	35,83	59,72				
					HCl	440	g/s	2,074	2,502	9,555	11,94				
					HF	862	g/s	0,083	0,167	1,194	1,194				
					BOA	308	g/s	0,829	0,834	11,94	11,94				
					Amoniakas	134	g/s		0,415		11,94				
					Sunkiųjų metalai (Cd)	3211	g/s		0,002		0,060				
					Sunkiųjų metalai (Tl)	7911	g/s								
					Gyvsidabris (Hg)	1024	g/s	0,001	0,002	0,024	0,060				
					Sunkiųjų metalai:										
					Sb	4112									
					As	4775									
					Pb	2094									
					Cr	2721									
					Co	3401	g/s	0,021							
					Cu	4424									
					Mn	3516									
Ni	1589														
V	2023														
Dioksinai (PCDD)	7866	g/s						0,12×10 ⁻⁶							
Furanai (PCDF)	7875	g/s													
		Iš viso pagal veiklos rūšį:			339,89			408,23							

COWI