

4 lentelė. Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Pavadinimas	Taršos šaltiniai			Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje					
	Nr.	Koordinatės		Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Nuotekų valymo įrenginiai (NVĮ) ¹	601	6060670	574455	10	0.500	3.5	0	0.687	8760
Garų katilo dūmtraukis, 2617 kW	001	6060617	574020	20	0.6	5.00	132	0.953	8760
Garų katilo dūmtraukis, 2617 kW	002	6060616	574018	20	0.6	5.00	162	0.888	8760
Karšto vandens katilo dūmtraukis, 3050 kW	003	6060615	574016	20	0.6	5.00	162	0.888	8760
Kogeneratoriaus dūmtraukis	004	6060610	574007	20	0.4	13.00	199	0.945	8760
Kogeneratoriaus dūmtraukis	005	6060609	574005	20	0.4	13.00	199	0.945	8760
Biodujų deginimo žvakė	007	6060509	573939	8	1.500	4.23	800	1.901	40
Kryžminio srauto skruberio oro ištraukimo ortakis	008	6060575	574017	20	1.430	8	38	11.278	8000
Biofiltro ortakis	009	6060549	574030	2.5	9,0 x 2,2	0.14	22	2.969	8760
Laikina nesusausinto dumblo sandėliavimo aikštelė	602	6060579	573948	10	0.500	3.5	0	0.687	1440

5 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinė t/metus
						Vnt.	Vidut.	Maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
091002	Vilniaus miesto nuotekų valykla	Nuotekų valymo įrenginiai	601	LOJ	308	g/s	0.01899	0.01899	0.59874
Iš viso pagal veiklos rūšį: 0,59874									
030105	Jėgainė, elektros ir šilumos gamyba, deginant biudujas	Garų katilo dūmtraukis, 2617 kW	001	Anglies monoksidas A	177	mg/Nm ³	6.52	8.13	0.19474
				Azoto oksidas A	250	mg/Nm ³	56.03	57.40	1.67446
				Sieros oksidas A	1753	mg/Nm ³	2.29	2.93	0.06843
		Garų katilo dūmtraukis, 2617 kW	002	Anglies monoksidas A	177	mg/Nm ³	7.43	8.75	0.20698
				Azoto oksidas A	250	mg/Nm ³	47.83	49.20	1.33194
				Sieros oksidas A	1753	mg/Nm ³	2.91	2.93	0.08112
		Karšto vandens katilo dūmtraukis, 3050 kW	003	Anglies monoksidas A	177	mg/Nm ³	5.61	7.50	0.15625
				Azoto oksidas A	250	mg/Nm ³	53.98	59.45	1.70242
				Sieros oksidas A	1753	mg/Nm ³	2.08	2.93	0.05791
		Kogeneratoriaus dūmtraukis	004	Anglies monoksidas A	177	g/s	0.45294	0.45725	14.28381
				Azoto oksidas A	250	g/s	1.16008	1.19974	36.58435
				Sieros oksidas A	1753	g/s	0.00269	0.00276	0.08471
				LOJ	308	g/s	0.00570	0.00745	0.17961
		Kogeneratoriaus dūmtraukis	005	Anglies monoksidas A	177	g/s	0.45294	0.45725	14.28381
				Azoto oksidas A	250	g/s	1.16008	1.19974	36.58435
Sieros oksidas A	1753			g/s	0.00269	0.00276	0.08471		
LOJ	308			g/s	0.00570	0.00745	0.17961		
Iš viso pagal veiklos rūšį: 107.73921									
020106	Fakelas ²	Biodujų deginimo žvakė	007	Anglies monoksidas B	5917	g/s	0.09510	0.09510	0.01369
				Azoto oksidai B	5872	g/s	0.28530	0.28530	0.04108
				Sieros dioksidas B	5897	g/s	0.66570	0.66570	0.09586
				LOJ	308	g/s	0.00950	0.00950	0.00137
Iš viso pagal veiklos rūšį: 0.15200									
1202	Laikina nesusausinto dumblo sandėliavimo aikštelė	Laikina nesusausinto dumblo sandėliavimo aikštelė	602	Amoniakas	134	g/s	0.00664	0.00664	0.03440
Iš viso pagal veiklos rūšį: 0,03440									
090106	Kryžminio srauto skruberis	Kryžminio srauto skruberio oro išmetimo ortakis	008	Amoniakas	134	g/s	0.23310	0.25886	6.71336
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0.00115	0.00188	0.03306
				LOJ	308	g/s	0.00824	0.01235	0.23739
				Merkaptanai	1375	g/s	0.00582	0.00915	0.16775
Iš viso pagal veiklos rūšį: 7.15156									

¹ kadangi NVĮ neorganizuotas taršos šaltinis ir nėra galimybės nustatyti neorganizuoto taršos šaltinio tikslų parametrų, tai sąlyginai priimami: taršos šaltinio aukštis – 10 m; išėjimo angos skersmuo – 0,5 m; išmetamųjų dujų srauto greitis – 3-5 m/s, temperatūra – 0 °C, koordinatės nuotekų valymo įrenginių centras.

² biodujų deginimo žvakė veikia tik kai į sistemą paduodamas („numetamas“) biodujų perteklius. Biodujų deginimo žvakės išmetimų faktiškai išmatuoti negalima dėl nepastovaus degimo, labai aukštos degimo temperatūros ir degimo liepsnos aplinko ore (negalima užtikrinti reikalaujamų mėginių paėmimo sąlygų), todėl išmetimai apskaičiuoti teoriniu būdu (1 priedas).