

**Aplinkos apsaugos agentūros 2024 m.
rašto Nr. (30-1)-A4E- priedas**

Patikslintos sąlygos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. T-K.1-2/7/2011

Įrenginio pavadinimas: UAB „NAPC“ naftos produktų atliekų perdirbimo įrenginiai

8. Tarša į aplinkos orą.

UAB „NAPC“ vykdo šias veiklas: perdirba naftos produktų frakcijas įrenginiu N-150; naftos produktų atliekas įrenginiu N-150; ir naftos produktų atliekos perdirbamos krekingo katiluose.

N-150 įrenginys ir krekingo katilai yra pajungti į vieną kaminą. Kurui naudojamos gamtinės dujos bei skystas kuras. N-150 įrenginyje yra degiklis, kurio šiluminis našumas 1,84 MW. Krekingo katilų šiluminis našumas yra po 0,550 MW, viso yra aštuoni degikliai, kurie kurui naudoja gamtines dujas arba skystą kurą. Į aplinkos orą patenka anglies monoksidas CO (B), azoto oksidai NO_x (B), sieros dioksidas SO₂ (B), kietosios dalelės ir LOJ, nes į N-150 įrenginio degiklį patenka surenkami garai nuo talpyklų, kurie yra sudeginami.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (B)	5917	0,113
Anglies monoksidas (A)	177	0,0359
Azoto oksidai (B)	5872	4,411
Azoto oksidai (A)	250	0,1182
Sieros dioksidas (B)	5893	1,389
Sieros dioksidas (A)	1753	0,0363
Kietosios dalelės (B)	6486	0,3184
Kietosios dalelės (A)	6493	0,0081
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
LOJ	308	0,477
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Iš viso:	6,9064

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Naftos produktų atliekų ir naftos produktų frakcijų perdirbimo įrenginiai

Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Krengingo katilai (8 degikliai ASTRA 0,55 MW) ir N-150 įrenginio 1,84 MW degiklis RIELLO	Kaminas (kurą deginantys įrenginiai) deginant gamtines dujas ir technologines dujas	001	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,17327	0,0596
			Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,03295	0,1801
N-15 įrenginio 1,84 MW degiklis RIELLO	Kaminas (kurą deginantys įrenginiai) deginant skystą kurą ir technologinės dujas	001	Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,09470	4,11
			Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5893	g/s	0,18281	1,353
			Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį ar dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,01267	0,303
Gamybiniai kurą deginantys įrenginiai	Kaminas	001	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00865	0,2013

Gamybiniai kurą deginantys įrenginiai	Kaminas, deginant technologinius LOJ	001	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	*	0,0355
			Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	*	0,1169
			Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5893	g/s	*	0,0359
			Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį ar dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	*	0,0080
Gamybinė teritorija	Fakelas	005	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00230	0,0179
			Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00051	0,004
			Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,000005	0,00004
			Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį ar dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,000950	0,0074
			Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00066	0,0051

Iš viso pagal veiklos rūšį: **6,4377**

*deginant technologines dujas susidarę CO, NO_x, SO₂ ir KD kiekiai g/s jau įtraukti į lentelės 2.2 1-5 eilutes, todėl papildomai nedubliuojami

Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Gamybinis pastatas	Kaminas (0,95	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12	0,0359

	kW katilo Buderus)		Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	mg/Nm ³	164,7	0,1182
			Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	mg/Nm ³	312,5	0,0363
			Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį ar dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	mg/Nm ³	15,4	0,0081

Iš viso pagal veiklos rūšį: 0,1985

Gamybinis pastatas EX zona	Ortakis nuo gamybinio pastato EX zonos	003	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00086	0,0181
Gamybinis pastatas EX zona	Ortakis nuo gamybinio pastato EX zonos	004	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,0008	0,0166
Kiemas	Neorganizuota tarša nuo naftos perdirbimo įrenginių	613	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,16139	0,2355

Iš viso pagal veiklos rūšį: 0,2702

Iš viso įrenginiui: 6,9064

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Lentelė nepildoma. Objekte neįprastos sąlygos nenumatytos

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	skubus SPRENDIMAS PATIKSLINTI UAB „NAPC“ TIPK LEIDIMO Nr. T-K.1-2/7/2011 SĄLYGAS IR DERINTI APLINKOS MONITORINGO PROGRAMĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-05-08 Nr. (30-1)-A4E-5910
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Milda Račienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	MILDA RAČIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-05-08 11:07:29 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-05-08 11:07:42 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-09 10:02:43 – 2026-05-08 10:02:43
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	6
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.76.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-08 11:26:36)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-05-08 11:26:36 DBSIS