

**Aplinkos apsaugos agentūros 2019 m. liepos 1 d. sprendimo Nr. (30.1)-A4-4584 patikslinti AB “ORLEN Lietuva” Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. T-Š.4-6/2015 priedai
(patikslintas Aplinkosaugos veiksmų planas, pateiktos papildomos sąlygos 8 skyriaus 6 ir 7 lentelėms“)**

Patikslintas Aplinkosaugos veiksmų planas

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Igyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
I. Lyginta su 2014.10.09d. Komisijos įgyvendinimo sprendimu 2014/738/ES patvirtintomis geriausių prieinamų gamybos būdų išvadomis dėl naftos ir dujų perdirbimo						
SO ₂ , NO _x , CO ir kietųjų dalelių išmetimo į orą iš katalizinio krekingo matavimas	Dažnumas	Nuolat. Tiesioginis matavimas	Periodinis matavimas	Sumontuoti SO ₂ , NO _x , CO ir kietųjų dalelių išmetimo į orą iš katalizinio krekingo nuolatinio matavimo įrangą	Nuolatinis SO ₂ , NO _x , CO ir kietųjų dalelių išmetimo į orą matavimas	2018-04-30
SO ₂ , NO _x , CO ir kietųjų dalelių išmetimo į orą iš kurą deginančių įrenginių ≥ 100 MW matavimas	Dažnumas	Nuolat. Tiesioginis matavimas	Periodinis matavimas	Sumontuoti SO ₂ , NO _x , CO ir kietųjų dalelių išmetimo į orą iš vandenilio gamybos įrenginio krosnių-reaktorių bloko nuolatinio matavimo įrangą	Nuolatinis SO ₂ , NO _x , CO ir kietųjų dalelių išmetimo į orą matavimas	2018-09-30
SO ₂ išmetimo į orą iš sieros gamybos įrenginių matavimas	Dažnumas	Nuolat. Tiesioginis matavimas	Periodinis matavimas	Sumontuoti SO ₂ , išmetimo į orą iš sieros gamybos įrenginių nuolatinio matavimo įrangą	Nuolatinis SO ₂ išmetimo į orą matavimas	2018-09-30

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Igyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
<p>Metalu – nikelio (Ni), stibio (Sb), vanadžio (V) išmetimo į orą iš katalizinio krekingo stebėjimas . Stibis (Sb) stebimas tik katalizinio krekingo įrenginiuose, kai procese naudojamas Sb įpurškimas (pvz., dėl metalų pasyvavimo).</p>	<p>Dažnumas</p>	<p>Kartą per 6 mėnesius ir reikšmingai pasikeitus technologiniam blokui. Tiesioginis matavimas arba analizė, pagrįsta metalų kiekiu smulkiosiose katalizatorių dalelėse</p>	<p>Periodiniai Ni, V ir Sb kiekio pusiausvyrimame katalizatorių ir matavimai, bet metalų išmetimai į orą nevertinami. Sb katalizinio krekingo įrenginyje nenaudojama</p>	<p>Stebėti nikelio (Ni), vanadžio (V) išmetimus į orą iš katalizinio krekingo numatant matavimą arba vertinimą, pagrįstą metalų kiekiu smulkiosiose katalizatorių dalelėse analize, kaip numatyta GPGB 4</p>	<p>Metalu – nikelio (Ni), vanadžio (V) išmetimo į orą stebėjimas, atitinkantis GPGB 4</p>	<p>Nuo 2019-01-01</p>
<p>Metalu – nikelio (Ni), vanadžio (V) išmetimo į orą iš kūrą deginančių įrenginių, kūrenamų ne tik dujiniu kuru, matavimą arba vertinimą, pagrįstą metalų kiekiu kure, kaip numatyta GPGB 4</p>	<p>Dažnumas</p>	<p>Kartą per 6 mėnesius ir reikšmingai pasikeitus technologiniam blokui. Tiesioginis matavimas arba analizė, pagrįsta metalų kiekiu kure</p>	<p>Ni ir V išmetimai į orą nevertinami</p>	<p>Stebėti nikelio (Ni), vanadžio (V) išmetimus į orą iš kūrą deginančių įrenginių, kūrenamų ne tik dujiniu kuru, numatant matavimą arba vertinimą, pagrįstą metalų kiekiu kure, kaip numatyta GPGB 4</p>	<p>Metalu – nikelio (Ni), vanadžio (V) išmetimo į orą stebėjimas, atitinkantis GPGB 4</p>	<p>Nuo 2019-01-01</p>

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Polichlorintųjų dibenzodiodoksinų/ furanų (PCDD/F) išmetimo į orą iš katalizinio riformingo stebėjimas	Dažnumas	Kartą per metus arba kartą per regeneravimo ciklą, atsižvelgiant į tai, kas ilgiau trunka. Tiesioginis matavimas	Polichlorintųjų dibenzodiodoksinų/ furanų (PCDD/F) išmetimai į orą nevertinami	Stebėti polichlorintųjų dibenzodiodoksinų/ furanų (PCDD/F) išmetimą į orą iš katalizinio riformingo įrenginių numatant matavimą, kaip numatyta GPGB 4	Polichlorintųjų dibenzodiodoksinų / furanų (PCDD/F) išmetimo į orą stebėjimas, atitinkantis GPGB 4	Nuo 2019-01-01
Sklidžiųjų LOJ išmetimo į orą iš visos eksploatavimo vietos stebėjimas	Vertinimo būdas	Vertinimo būdas, atitinkantis numatytą GPGB 6	LOJ išmetimai į orą vertinami kitokiu būdu	Stebėti išmetamus į orą sklidžiuosius LOJ, kaip numatyta GPGB 6	LOJ išmetimo į orą stebėjimas, atitinkantis GPGB 6	Nuo 2019-01-01

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Igyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Į vandenį išleidžiamų teršalų kiekio stebėjimas taikant EN standartus atitinkančius stebėsenos metodus bent taip dažnai, kaip nurodyta 3 lentelėje (24 valandų ėminių ėmimo laikotarpio srautui proporcingo jungtinio ėminio arba, jei srautas pakankamai stabilus, laikui proporcingo ėminio vidurkis)	Mėginio tipas	24 valandų ėminių ėmimo laikotarpio srautui proporcingo jungtinio ėminio arba, jei srautas pakankamai stabilus, laikui proporcingo ėminio vidurkis	Vienkartinis mėginys	Sumontuoti automatinį mėginių semtuvą nuotekų išleidimo į aplinką vietoje	Mėginių ėmimo būdas atitiks GPGB reikalavimus	2018-10-31
srautui proporcingo jungtinio ėminio arba, jei srautas pakankamai stabilus, laikui proporcingo ėminio vidurkis). Jeigu EN standartų nėra, GPGB yra taikyti ISO, nacionalinius arba kitus tarptautinius standartus, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės	Dažnumas	Angliavandenilinio rodiklio, cheminio deguonies suvartojimo (ChDS), bendrojo azoto matavimas išleidžiamose į aplinką nuotekose - kasdien Skendinčiųjų medžiagų matavimas išleidžiamose į aplinką nuotekose - kasdien	2 kartai per mėnesį	Pakoreguoti Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą	Matavimo dažnis atitiks GPGB reikalavimus	2018-12-31
	Dažnumas		Nematuojama	Pakoreguoti Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą	Matavimo dažnis atitiks GPGB reikalavimus	2018-12-31

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
duomenys.						
	Dažnumas	Biocheminio deguonies suvartojimo (BDS ₇) matavimas išleidžiamose į aplinką nuotekose – kartą per savaitę	2 kartai per mėnesį	Pakoreguoti Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą	Matavimo dažnis atitiks GPGB reikalavimus	2018-12-31
	Dažnumas	Benzeno, tolueno, etilbenzeno, ksileno (BTEX) matavimas išleidžiamose į aplinką nuotekose – kas mėnesį	Nematuojama	Įsigyti prietaisą BTEX nustatymui; Pakoreguoti Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą	Matavimo dažnis atitiks GPGB reikalavimus	2018-12-31
	Dažnumas	Švino, kadmio, nikelio, gyvsidabrio, vanadžio matavimas išleidžiamose į aplinką nuotekose – kas ketvirtį	Nematuojama	Pakoreguoti Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą	Matavimo dažnis atitiks GPGB reikalavimus	2018-12-31

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Sklidžių LOJ išmetimo į orą prevencija arba jų išmetamo kiekio sumažinimas	Vertinimo būdas	Taikyti rizikos vertinimo pagrindą nuotėkio aptikimo ir remonto programą, kad būtų galima nustatyti nesandarias įrangos dalis ir šiuos trūkumus pašalinti.	Nuotėkiai aptinkami vizualiai arba nustatyta tvarka atliekant įrangos hermetiškumo išbandymus. Nesandaruma iš šalinami nesandarias vietas pataisant arba nesandarias detales pakeičiant naujomis.	Parengti rizikos vertinimo pagrindą nuotėkio aptikimo ir remonto programą (LDAR), numatant sklidžių LOJ išmetimo į orą prevenciją arba jų išmetamo kiekio sumažinimą, kaip numatyta GPGGB 18	Sklidžių LOJ išmetimo į orą prevencija arba jų išmetamo kiekio sumažinimas	2018-05-31
Iš katalizinio krekingo proceso regeneratoriaus išmetamų dulkių kiekis	mg/Nm ³ (mėnesio vidurkis)	10-50	117 mg/Nm ³	Taikyti LDAR programą	Sklidžių LOJ išmetimo į orą prevencija arba jų išmetamo kiekio sumažinimas	Nuo 2019-01-01
Iš katalizinio krekingo regeneratoriaus išmetamų dulkių kiekis	mg/Nm ³ (mėnesio vidurkis)	10-50	117 mg/Nm ³	Katalizinio krekingo regeneratoriaus elektrostatinio filtro sumontavimas	Kietųjų dalelių koncentracija iš katalizinio krekingo regeneratoriaus ne didesnė kaip 50 mg/Nm ³ (mėnesio vidurkis)	2019-09-30

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Iš įvairiu kūrą deginančių įrenginių ir orą išmetamas dulkių kiekis	mg/Nm ³ (mėnesio vidurkis)	5-50	26-80 (Šiluminės elektrinės)	Deginamo skysto ir dujinio kuro proporcijų keitimas šiluminės elektrinės katiluose padidinant sudeginamo dujinio kuro kiekį	Kietųjų dalelių koncentracija ne didesnė kaip 50 mg/Nm ³ (mėnesio vidurkis)	2018-10-01
Iš kūrą deginančio įrenginio ir orą išmetamo anglies monoksido kiekis	mg/Nm ³ (mėnesio vidurkis)	≤100	56-173 (KT1/1 krosnių bloko)	Kuro deginimo proceso pagerinimas KT 1/1 krosnių bloke	CO koncentracija ne didesnė kaip 100mg/Nm ³ (mėnesio vidurkis)	2018-10-01
Iš kūrą deginančių įrenginių, takiojo katalizinio krekingo (TKK) įrenginių ir išmetamųjų dujų sieros išgavimo įrenginių ir orą išmetamo SO ₂ kiekis, taikant integruotą išmetamųjų teršalų valdymo metodą	mg/Nm ³ (mėnesio vidurkis)	1213 (su GPGB 58 susietųjų įrenginių)	1632 (su GPGB 58 susietųjų įrenginių)	1. Naftos perdirbimo produktų gamyklos su GPGB 58 susietųjų įrenginių veiklos optimizavimas: 1.1. Šiluminės elektrinės katilo K-2 degiklių pakeitimas; 1.2. Į orą išmetamo SO ₂ kiekio iš su GPGB 58 susietųjų įrenginių integruotas valdymas, didesnis dujinio kuro deginimas Šiluminės elektrinės katiluose.	Su GPGB 58 susietųjų įrenginių SO ₂ koncentracija ne didesnė kaip 1213 mg/Nm ³ (mėnesio vidurkis)	Nuo 2019-01-01

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Iš sieros gamybos įrenginių į atmosferą išmetamo SO ₂ kiekis	mg/Nm ³	Pagal aktualų GPGB	29924	Įdiegti vieną iš nurodytų aktualiaame GPGB informaciniame dokumente SO ₂ išmetimų mažinimo iš elementinės sieros gamybos įrenginių technologiją. Įmonė iki 2021 m. liepos 1 d., atsižvelgdama į technines galimybes ir kitas svarbias aplinkybes, pasirenka ir su Aplinkos apsaugos agentūra suderina konkrečią technologiją.	Iš sieros gamybos įrenginių išmetamo SO ₂ kiekio sumažėjimas	2027-06-01

Patikslinamos 8 skyriaus 6 ir 7 lentelės:

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m. nuo 2019-01-01	Leidžiama išmesti, t/m. nuo 2020-01-01
1	2	4	
Azoto oksidai A	250	-	-
Azoto oksidai B	5872	-	-
Azoto oksidai C	6044	141,650	141,650
Azoto oksidai (A+B) *	(250+5872)	2836,396	2836,396
Kietosios dalelės A	6493	66,665	66,665
Kietosios dalelės B	6486	Iki 2019-09-30 – 372,913 t/9 mėn. Nuo 2019-10-01 – 71,952 t/3 mėn. Viso per metus:444,865 t/m	284,792 t/m
Kietosios dalelės C	4281	0,145	0,145
Sieros dioksidas (A+B) *	(1753+5897)	-	-
Sieros dioksidas C	6051	-	-
Sieros dioksidas (A+B+C) **	(1753+5897+6051)	12991,974	12991,974
Amoniakas	134	0,013	0,013
Lakieji organiniai junginiai	308	12117,102	12117,102
Anglies monoksidas (CO) A	177	119,997	119,997
Anglies monoksidas (CO) B	5917	1013,927	1013,927
Anglies monoksidas (CO) C	6069	1065,937	1065,937
Benzenas	316	49,181	49,181
Etanolis	739	0,075	0,075
Ksilenas	1260	67,058	67,058
Mangano oksidai	3516	0,016	0,016

Metanolis	3555	0,231	0,231
Metiltretbutilo eteris (MTBE)	4901	180,556	180,556
Sieros vandenilis	1778	0,220	0,220
Toluenas	1950	83,104	83,104
	Iš viso:	31179,112	31019,0390

Pastabos:

* - Numatomas išmesti A ir B teršalų bendras kiekis.

** - Numatomas išmesti A, B ir C teršalų bendras kiekis.

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01				
		pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/metus	metinė	vnt.	maks.	t/metus	metinė	
GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Anglies oksidas (CO) B	5917	mg/Nm ³	100	96,727	mg/Nm ³	100	96,727			
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	mg/Nm ³	-	-	-	mg/Nm ³	-	-		
		Kietosios dalelės (KD) B	6486	mg/Nm ³	26	32,253	mg/Nm ³	26	32,253			
GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr.1	001	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,257	8,112	g/s	0,257	8,112			
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-			
GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys	006	Anglies oksidas (CO) B	5917	mg/Nm ³	100	151,750	mg/Nm ³	100	151,750			
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-			
		Kietosios dalelės (KD) B	6486	mg/Nm ³	26	63,410	mg/Nm ³	26	63,410			
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,404	12,763	g/s	0,404	12,763			

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus	t/metus	vnt.	maks.	t/metus	t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Nr.2.		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
GP Nr.3. Bitumo gamybos įrenginys	011	Anglies oksidas (CO) B	5917	mg/Nm ³	100	26,587	mg/Nm ³	100	26,587		
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,203	35,020	g/s	1,203	35,020		
GP Nr.2 mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, S-200 (Katalizinio krekingo įrenginys)	100_2	Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
		Anglies oksidas (CO) B	5917	mg/Nm ³	100	76,644	mg/Nm ³	100	76,644		
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
GP Nr.2. Vandens gamybos įrenginys	104	Kietosios dalelės (KD) B	6486	mg/Nm ³	Iki 2019-09-30 - 306 Nuo 2019-10-01 - 50	251,565***	mg/Nm ³	50	91,492		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	10	8,286	mg/Nm ³	10	8,286		
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
GP Nr.3.	015	Anglies oksidas (CO) B	5917	mg/Nm ³	100	65,023	mg/Nm ³	100	65,023		
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
		Kietosios dalelės (KD) B	6486	mg/Nm ³	26	62,615	mg/Nm ³	26	62,615		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	1	2,264	mg/Nm ³	1	2,264		
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
		Anglies oksidas (CO) C	6069	mg/Nm ³	5704	-	mg/Nm ³	5704	-		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Elementinės sieros gamybos įrenginys		Azoto oksidai (NO _x) C	6044	mg/Nm ³	679	-	mg/Nm ³	679	-		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	9,0	-	mg/Nm ³	9	-		
		Sieros anhidridas (SO ₂) C	6051	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-	-	
GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	108	Anglies oksidas (CO) C	6069	mg/Nm ³	5704	-	mg/Nm ³	5704	-		
		Azoto oksidai (NO _x) C	6044	mg/Nm ³	679	-	mg/Nm ³	679	-		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	9	-	mg/Nm ³	9	-		
Elementinės sieros gamybos įrenginys	(015+108) ¹	Sieros anhidridas (SO ₂) C	6051	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
		Anglies oksidas (CO) C	6069	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-	1065,937	1065,937
		Azoto oksidai (NO _x) C	6044	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-	141,650	141,650
GP Nr.2 mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1. S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas	100_1	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-	0,918	0,918
		Sieros anhidridas (SO ₂) C	6051	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-	-	-
		Anglies oksidas (CO) B	5917	mg/Nm ³	100	-	mg/Nm ³	100	-	185,465	185,465
GP	157	Azoto oksidai (NO _x) B	5872	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-	-	-
		Kietosios dalelės (KD) B	6486	mg/Nm ³	26	-	mg/Nm ³	26	-	35,022	35,022
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,1885	-	g/s	0,1885	-	5,960	5,960
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-	-	-
		Anglies oksidas (CO) B	5917	mg/Nm ³	100	-	mg/Nm ³	100	-	2,473	2,473

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus	t/metus	vnt.	maks.	t/metus	t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Nr.2.Katalizinio krekingo benzino hidrovalymo įrenginys		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	9	0,385	mg/Nm ³	9	0,385		
		Anglies oksidas (CO) A	177	mg/Nm ³	100	119,997	mg/Nm ³	100	119,997		
Šiluminės elektrinės katilai	301	Azoto oksidai (NO _x) A	250	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
		Kietosios dalelės (KD) A	6493	mg/Nm ³	50	66,665	mg/Nm ³	50	66,665		
		Sieros anhidridas (SO ₂) A	1753	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-		
Katalizinio krekingo proceso įrenginys ir kuraž deginantys įrenginiai pagal 57 GPGB*	(001+006+100_1+301+100_2+104+011+157) ²	Azoto oksidai (NO _x) (apibendrinta vertė)	250+5872	mg/Nm ³	274	2799,584	mg/Nm ³	274	2799,584		
		Sieros anhidridas (SO ₂) (apibendrinta vertė)	1753+5897+6051	mg/Nm ³	1213	12948,138	mg/Nm ³	1213	12948,138		
Katalizinio krekingo proceso įrenginys, kuraž deginantys įrenginiai ir sieros gamybos įrenginiai pagal 58 GPGB	(001+006+100_1+301+100_2+104+011+157+015+108) ³	Sieros anhidridas (SO ₂) (apibendrinta vertė)	1753+5897+6051	mg/Nm ³	1213	12948,138	mg/Nm ³	1213	12948,138		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01				
		Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
					vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
GP Nr.1. Naftos pirminio perdavimo komplekso LK-6U įrenginys Nr.1	003	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,1394	4,409	g/s	0,1394	4,409			
GP Nr.1. Naftos pirminio perdavimo komplekso LK-6U įrenginys Nr.2	008	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,3379	10,686	g/s	0,3379	10,686			
GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys, siurblinė ir oro pūtimo stotis	016	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0029	0,091	g/s	0,0029	0,091			
GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo baras	019_1	Anglies oksidas (CO) B	5917	g/s	4,5642	144,330	g/s	4,5642	144,330			
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	g/s	0,4105	12,982	g/s	0,4105	12,982			
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0889	2,812	g/s	0,0889	2,812			
GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės	019_2	Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	g/s	0,4888	15,459	g/s	0,4888	15,459			
		Anglies oksidas (CO) B	5917	g/s	1,7938	56,725	g/s	1,7938	56,725			
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	g/s	0,1613	5,103	g/s	0,1613	5,103			

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01				
		Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
					vnt.	maks.	t/metus	t/metus	vnt.	maks.	t/metus	t/metus
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10		
energijos tiekimo baras			Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0350	1,106	g/s	0,0350	1,106		
			Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	g/s	0,1921	6,076	g/s	0,1921	6,076		
			Anglies oksidas (CO) B	5917	g/s	2,2322	70,587	g/s	2,2322	70,587		
			Azoto oksidai (NO _x) B	5872	g/s	0,2008	6,349	g/s	0,2008	6,349		
GP Nr.3. Suskystintų dujų baras, fakelas	020		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0435	1,376	g/s	0,0435	1,376		
GP Nr.2 mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, siurblinė, kompresorinė.			Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	g/s	0,2391	7,561	g/s	0,2391	7,561		
GP Nr.2. Vandens gamybos įrenginio Nr.1 dujų kompresorinė ir siurblinė		101	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,2289	7,239	g/s	0,2289	7,239		
			Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,3121	9,868	g/s	0,3121	9,868		
GP Nr.2. Vandens gamybos įrenginio Nr.2		107	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,3121	9,868	g/s	0,3121	9,868		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1		3	4	5	6	7	8	9	10		
dujų kompresorinė ir siurblinė											
GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys, siurblinė	109	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0048	0,151	g/s	0,0048	0,151		
GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo baras	126	Anglies oksidas (CO) B	5917	g/s	2,1229	67,130	g/s	2,1229	67,130		
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	g/s	0,1909	6,038	g/s	0,1909	6,038		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0414	1,308	g/s	0,0414	1,308		
GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo baras	130	Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	g/s	0,2274	7,190	g/s	0,2274	7,190		
		Anglies oksidas (CO) B	5917	g/s	2,2290	70,486	g/s	2,2290	70,486		
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	g/s	0,2005	6,340	g/s	0,2005	6,340		
GP Nr.3. Bitumo ir sieros gamybos kompleksas. Reagentų ūkis. Metanolio priėmimo ir saugojimo baras,	142	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0434	1,373	g/s	0,0434	1,373		
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	g/s	0,2387	7,550	g/s	0,2387	7,550		
		Metanolis	3555	g/s	0,0060	0,192	g/s	0,0060	0,192		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
siurblinė											
GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo baras. Fakelių ūkio kompresorinė ir siurblinė	153	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0109	0,344	g/s	0,0109	0,344		
GP Nr.1 naftos pirminio perdirbimo komplekso įrenginys LK-1	601	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	10,0068	316,439	g/s	10,0068	316,439		
GP Nr.1 naftos pirminio perdirbimo komplekso įrenginys LK-2	602	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	9,1644	289,800	g/s	9,1644	289,800		
GP Nr.3 Bitumo gamybos įrenginys	603	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	5,5685	176,089	g/s	5,5685	176,089		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys Nr. 1	605	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,4785	46,755	g/s	1,4785	46,755		
GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys Nr. 2	606	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,3227	41,826	g/s	1,3227	41,826		
GP Nr.2, mazuto gulinio perdirbimo kompleksas KT-1/1	607	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	22,7334	718,884	g/s	22,7334	718,884		
		Metiltretbutileteris (MTBE)	4901	g/s	5,7097	180,556	g/s	5,7097	180,556		
GP Nr.2, vandenilio gamybos įrenginys Nr.1	608	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	4,9502	156,538	g/s	4,9502	156,538		
GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo baras. Fakelių ūkis. Talpyklų parkas	609	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,3309	42,088	g/s	1,3309	42,088		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus	t/metus	vnt.	maks.	t/metus	t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-2 izomerizacijos įrenginys	657	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,0980	66,344	g/s	2,0980	66,344		
GP Nr. 2, mazuto giluminio perdirbimo komplekso, katalizimo krekingo benzino hidrovalymo įrenginys	658	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,5280	79,941	g/s	2,5280	79,941		
GP Nr.2. Vandensilio gamybos įrenginys Nr.2	666	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	4,8770	154,222	g/s	4,8770	154,222		
GP Nr.3. Sieros degazavimo ir granuliavimo įrenginys. Sieros granulių aušinimas	160	Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	mg/Nm ³	2,34	0,103	mg/Nm ³	2,34	0,103		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01				
		Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
					vnt.	maks.	t/metus	metinė	vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
GP Nr.3. Sieros degazavimo ir granuliavimo įrenginys. Sieros granulių pakrovimo rankovės	161	Kietosios dalelės (KD)	4281	mg/Nm ³	8	0,022	mg/Nm ³	8	0,022			
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2. Autocisternų užpildymo bitumu estakada	012_1-2	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	–	–	g/s	–	–			
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2. Autocisternų užpildymo bitumu estakada	013_1-2	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	–	–	g/s	–	–			
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2. Autocisternų užpildymo bitumu estakada	014_1-2	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	–	–	g/s	–	–			

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2. Autocisternų užpildymo bitumu estakados	(012_1-2+013_1 - 2+014_1 -2) ⁵	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	6,3124	24,997	g/s	6,3124	24,997		
GP Nr.3, suskystintų dujų parkas Nr.1 siurblinė.	065	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,1002	3,168	g/s	0,1002	3,168		
GP Nr.3 siurblinių 55,15 baras, siurblinė Nr. 15.	066	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0211	0,669	g/s	0,0211	0,669		
GP Nr.3 benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras, siurblinė Nr. 35.	067	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0874	2,765	g/s	0,0874	2,765		
GP Nr.3 siurblinių 55,15 baras, siurblinė Nr. 55	068	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,1419	4,487	g/s	0,1419	4,487		
GP Nr.3 suskystintų dujų	129	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0254	0,804	g/s	0,0254	0,804		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
parkas Nr.2, siurblinė											
GP Nr.3 gudrono parkas, RRME rezervuarai Nr.4,5,6.	143_1-3	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0101	0,319	g/s	0,0101	0,319		
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1.	154	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	10000	9,874	mg/Nm ³	10000	9,874		
Benzino garų rekuperavimo įrenginys											
Naftos produktų krovos cechas, baras	155	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	95,7563	771,834	g/s	95,7563	771,834		
Nr.1.Taškinio pripylimo estakada.		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,5291	4,265	g/s	0,5291	4,265		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,3666	2,955	g/s	0,3666	2,955		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,5791	4,668	g/s	0,5791	4,668		
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3	159_2	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0031	0,099	g/s	0,0031	0,099		
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3	159_3	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0031	0,099	g/s	0,0031	0,099		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus	t/metus	vnt.	maks.	t/metus	t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3	159_4	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0032	0,102	g/s	0,0032	0,102		
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3. Autocisternų užpildymas reaktyviu kuru ir dyzelinu	159_7	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0084	0,041	g/s	0,0084	0,041		
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3 . Garų rekuperavimo įrenginys	159_6	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	150	0,045	mg/Nm ³	150	0,045		
Naftos produktų krovos cechas baras Nr.2	604	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	8,0925	33,678	g/s	8,0925	33,678		
GP Nr.3 suskystintų dujų parkas Nr.1	610_1-4	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	393,580	g/s	12,4462	393,580		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650		
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009		
Naftos produktų	611_1-3	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	10,3445	327,117	g/s	10,3445	327,117		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01				
		Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
					vnt.	maks.	t/metus	metinė	vnt.	maks.	t/metus	metinė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
krovos cechas, baras Nr.3.		(LOJ)										
GP Nr.3 suskystintų dujų parkas Nr.2	612	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	393,580	g/s	12,4462	393,580			
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430			
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100			
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650			
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009			
GP Nr.3 reagentų ūkis, talpyklų parkas	615	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	393,580	g/s	12,4462	393,580			
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430			
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100			
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650			
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009			
GP Nr.3 siurbinių 55,15 baras	616_1-7	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	391,580	g/s	12,4462	391,580			
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430			
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100			
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650			
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009			
GP Nr.3 siurbinių 55,15 baras	617_1-3	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	391,580	g/s	12,4462	391,580			
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430			
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100			
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650			

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
GP Nr.3 siurbinių 55,15 baras	618_1-6	Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	391,554	g/s	12,4462	391,554		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650		
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009		
GP Nr.3 benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras	619_1-6	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	391,632	g/s	12,4462	391,632		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650		
		Sieros vandenilis (H ₂ S)		g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	391,550	g/s	12,4462	391,550		
GP Nr.3 benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras	620_1-14	Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650		
		Sieros vandenilis (H ₂ S)		g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	391,550	g/s	12,4462	391,550		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	393,580	g/s	12,4462	393,580		
GP Nr.3 siurbinių 55,15 baras	621_1-4	Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650		
		Sieros vandenilis (H ₂ S)		g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01				
		Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
					vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650			
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009			
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1	622	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	4,4514	14,000	g/s	4,4514	14,000			
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1	623_1-4	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	26,8819	413,712	g/s	26,8819	413,712			
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,1485	2,286	g/s	0,1485	2,286			
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,1029	1,584	g/s	0,1029	1,584			
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,1626	2,502	g/s	0,1626	2,502			
GP Nr.3 benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras	624_1-6	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	393,580	g/s	12,4462	393,580			
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430			
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100			
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650			
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009			
GP Nr.3 benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras	625_1-4	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	393,487	g/s	12,4462	393,487			
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,428	g/s	0,0452	1,428			
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,097	g/s	0,0348	1,097			
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,645	g/s	0,0522	1,645			
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009			
GP Nr.3 benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo ir	626_1-4	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	393,574	g/s	12,4462	393,574			
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430			

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
kuro paruošimo baras		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650		
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	393,580	g/s	12,4462	393,580		
GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1.	627_1-9	Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0452	1,430	g/s	0,0452	1,430		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0348	1,100	g/s	0,0348	1,100		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0522	1,650	g/s	0,0522	1,650		
		Sieros vandenilis (H ₂ S)	1778	g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009		
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2	659	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	4,2081	2,273	g/s	4,2081	2,273		
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2	660	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,2653	2,388	g/s	0,2653	2,388		
GP Nr.3. Reagentų ūkis	661	Metanolis	3555	g/s	0,0190	0,035	g/s	0,0190	0,035		
GP Nr.3. Reagentų ūkis	662	Metanolis	3555	g/s	0,0044	0,004	g/s	0,0044	0,004		
GP Nr.3 siurbinių 55,15 baras	665_1-6	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	5,9245	187,346	g/s	5,9245	187,346		
GP Nr.3 apytakinio	051_1-5	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,1019	382,690	g/s	12,1019	382,690		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzoriai											
GP Nr.3 apytakinio vandens blokas Nr.1 siurblinė	052	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0051	0,160	g/s	0,0051	0,160		
GP Nr.3 apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2 difuzoriai	077_1-3	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,4628	77,880	g/s	2,4628	77,880		
GP Nr.3 apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2 siurblinė	079	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0050	0,157	g/s	0,0050	0,157		
Šiluminė elektrinė, cheminio vandens valymo įrenginys	309	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0004	0,013	g/s	0,0004	0,013		
GP Nr.3, suspausto oro, azoto ir vandens tiekimo baras,	613	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,2105	38,280	g/s	1,2105	38,280		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01				
		Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
					vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1												
GP Nr.3, suspausto oro, azoto ir vandens tiekimo baras, apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2	614_1-2	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,5271	48,290	g/s	1,5271	48,290			
AB „ORLEN Lietuva“ NPPG teritorija	674	Kietosios dalelės (KD) C	4281	g/s	0,0117	0,123	g/s	0,0117	0,123			
GP Nr.3 siurblinių 55,15 baras, etanolio išpylimas iš autocisternų.	676	Mangano dioksidas (MgO ₂)	3516	g/s	0,0015	0,016	g/s	0,0015	0,016			
GP Nr.3 siurblinių 55,15 baras, etanolio išpylimas iš autocisternų.	676	Etanolis	739	g/s	0,0059	0,075	g/s	0,0059	0,075			
Valymų įrengimų cechas (VĮC) siurblinė Nr. 1	045	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0084	0,266	g/s	0,0084	0,266			
VĮC surinktos naftos siurblinė Nr.2	046	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0051	0,161	g/s	0,0051	0,161			

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
VĮC flotacijos mazgo siurblinė Nr. 3	047	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0035	0,110	g/s	0,0035	0,110		
VĮC siurblinė Nr. 10	048	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0064	0,204	g/s	0,0064	0,204		
VĮC naftingo šlamo perdirbimo įrenginio centrifugos patalpa.	156	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	7,7928	229,004	g/s	7,7928	229,004		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0587	1,724	g/s	0,0587	1,724		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0937	2,754	g/s	0,0937	2,754		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,1165	3,424	g/s	0,1165	3,424		
Valymų įrengimų cechas (VĮC)	628	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,5093	16,106	g/s	0,5093	16,106		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0106	0,337	g/s	0,0106	0,337		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0173	0,548	g/s	0,0173	0,548		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0146	0,463	g/s	0,0146	0,463		
VĮC I-osios sistemos nuotekų smėliagaudės	629_1-6	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	5,4641	172,788	g/s	5,4641	172,788		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,1342	4,244	g/s	0,1342	4,244		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,1575	4,980	g/s	0,1575	4,980		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0665	2,104	g/s	0,0665	2,104		
VĮC I-osios sistemos nuotekų skirstymo kamera	630	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,3909	12,361	g/s	0,3909	12,361		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0070	0,221	g/s	0,0070	0,221		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
VĮC I-osios sistemos nuotekų naftos gaudyklės	631_1-4	Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0133	0,421	g/s	0,0133	0,421		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0097	0,305	g/s	0,0097	0,305		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	6,611	209,056	g/s	6,611	209,056		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,1663	5,261	g/s	0,1663	5,261		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,4334	13,706	g/s	0,4334	13,706		
VĮC I-osios sistemos nuotekų papildomo nustatymo nusodintuvai	632_1-2	Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,4036	12,765	g/s	0,4036	12,765		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	4,6154	145,951	g/s	4,6154	145,951		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,1059	3,351	g/s	0,1059	3,351		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,3248	10,269	g/s	0,3248	10,269		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,3707	11,722	g/s	0,3707	11,722		
VĮC I-osios sistemos nuotekų flotatoriai	633_1-3	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,7671	24,258	g/s	0,7671	24,258		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0250	0,790	g/s	0,0250	0,790		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0352	1,113	g/s	0,0352	1,113		
VĮC sumaišymo ir paskirstymo kameros ir nuotekų priėmimo rezervuarai	634_1-2	Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0340	1,075	g/s	0,0340	1,075		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,2273	7,188	g/s	0,2273	7,188		
VĮC gaudyklinės	635	Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0047	0,150	g/s	0,0047	0,150		
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,5883	18,604	g/s	0,5883	18,604		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3 (LOJ)	4	5	6	7	8	9	10		
naftos rezervuaras		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0091	0,289	g/s	0,0091	0,289		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0489	1,548	g/s	0,0489	1,548		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0535	1,692	g/s	0,0535	1,692		
VĮC paskirstymo rezervuarai Nr.1-6, 11-14	636_1-10	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,9053	28,630	g/s	0,9053	28,630		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0192	0,609	g/s	0,0192	0,609		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0180	0,568	g/s	0,0180	0,568		
VĮC I-osios ir II-osios sistemų nuotekų avarinis tvėnkiny (Nr.14)	637	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,5643	49,466	g/s	1,5643	49,466		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	6,1933	195,846	g/s	6,1933	195,846		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,1731	5,473	g/s	0,1731	5,473		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1260	g/s	0,4359	13,784	g/s	0,4359	13,784		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1950	g/s	0,3141	9,932	g/s	0,3141	9,932		
VĮC lietaus nuotekų nusodintuvai	639_1-2	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,1315	35,783	g/s	1,1315	35,783		
VĮC lietaus nuotekų ir I-osios sistemos valytų nuotekų tvėnkiniai-	640_1-6	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	9,4851	299,943	g/s	9,4851	299,943		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01			
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1 sukauptuvai	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
VĮC dumblo ir naftos šlamo sukauptuvai	641_1-3	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,4433	14,017	g/s	0,4433	14,017		
VĮC monoblokas	642	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,0480	64,762	g/s	2,0480	64,762		
VĮC II-osios sistemos nuotekų smėliagaudės	643_1-2	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,3774	11,934	g/s	0,3774	11,934		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0025	0,079	g/s	0,0025	0,079		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0120	0,379	g/s	0,0120	0,379		
VĮC II-osios sistemos paskirstymo kamera	644	Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0128	0,406	g/s	0,0128	0,406		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,5628	17,798	g/s	0,5628	17,798		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0208	0,658	g/s	0,0208	0,658		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0118	0,375	g/s	0,0118	0,375		
VĮC II-osios sistemos nuotekų naftos gaudyklės	645_1-2	Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0303	0,959	g/s	0,0303	0,959		
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,6142	19,424	g/s	0,6142	19,424		
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0170	0,537	g/s	0,0170	0,537		
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0477	1,509	g/s	0,0477	1,509		
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0372	1,177	g/s	0,0372	1,177		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01				
		Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė	
					vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
VĮC II-osios sistemos nuotekų papildomo nusistovėjimo nusodintuvas	646	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,7671	24,259	g/s	0,7671	24,259	g/s	0,7671	24,259
			316	g/s	0,0193	0,601	g/s	0,0193	0,601	g/s	0,0193	0,601
			1260	g/s	0,0678	2,144	g/s	0,0678	2,144	g/s	0,0678	2,144
			1950	g/s	0,0345	1,091	g/s	0,0345	1,091	g/s	0,0345	1,091
VĮC II-osios sistemos nuotekų flotatorius	647_1-2	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,2079	6,575	g/s	0,2079	6,575	g/s	0,2079	6,575
			316	g/s	0,0103	0,327	g/s	0,0103	0,327	g/s	0,0103	0,327
			1260	g/s	0,0138	0,435	g/s	0,0138	0,435	g/s	0,0138	0,435
			1950	g/s	0,0143	0,454	g/s	0,0143	0,454	g/s	0,0143	0,454
VĮC valytų nuotekų tvenkinys-sukauptuvai Nr.4,5	648_1-2	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,7932	25,083	g/s	0,7932	25,083	g/s	0,7932	25,083
VĮC II-osios sistemos valytų nuotekų tvenkinys-sukauptuvai Nr.1,2,3	649_1-3	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	9,6874	306,338	g/s	9,6874	306,338	g/s	9,6874	306,338
VĮC miesto valytų ūkinių buitinių nuotekų	650_1-5	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,1770	68,841	g/s	2,1770	68,841	g/s	2,1770	68,841

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša nuo 2019-01-01				Leidžiama tarša nuo 2020-01-01				
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė		Vienkartinis dydis**		metinė		
				vnt.	maks.	t/metus		vnt.	maks.	t/metus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
tvenkinys-sukauptuvai Nr.1-5												
VĮC atliekų tvarkymo ūkis, nafta ir naftos produktai užteršto grunto regeneravimo aikštelė	653	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,7563	87,161	g/s	2,7563	87,161			
VĮC šilumokaičių plovimo aikštelė	655	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	9,2360	292,065	g/s	9,2360	292,065			
Grunto ir gruntinio vandens valymas.	675	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,8354	66,144	g/s	2,8354	66,144			
				Iš viso įrenginiui:		31179,112	Iš viso įrenginiui:		31019,03	90		

Pastabos:

* GPGB išvados dėl naftos ir dujų perdavimo, patvirtintos 2014 m. spalio 9 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu Nr. 2014/738/ES (toliau – GPGB išvados).

** Atmosferos taršos šaltiniuose Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108 ir 301 nuo 2019 m. sausio 1 d. išmetamų anglies monoksido (CO), azoto oksidų (NOx), sieros dioksido (SO2) ir kietųjų dalelių (KD) tarša (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm³) yra mėnesio vidutinė vertė, kaip tai nustatyta GPGB išvados.

*** Atmosferos taršos šaltinio Nr. 100_2 išmetamų kietųjų dalelių (KD) numatoma tarša - 306 mg/Nm³ (vienkartinis dydis (mėnesio vidurkis)) ir 228,335 t/9 mėn. galioja iki 2019 m. rugsėjo 30 d. Nuo 2019 m. spalio 1 d. Atmosferos taršos šaltinio Nr. 100_2 išmetamų kietųjų dalelių (KD) numatoma tarša - 50 mg/Nm³ (vienkartinis dydis (mėnesio vidurkis)) ir 23,230 t/3 mėn. Iš viso 2019 m. numatoma tarša 251,565 t/metus.

¹ Sieros gamybos įrenginiai faktiškai naudojami kaip vienas, todėl jų metinė numatoma tarša abiems įrenginiams (a.t.š. 015 ir 108) nurodyta bendra a.t.š. (015+108).

² Katalizinio krekimo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB numatomas normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė) ir tarša t/metus), nurodytas kaip apibendrinta NOx vertė visiems aštuoniems susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301).

³ Katalizinio krekimo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB numatomas normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė) ir tarša t/metus), nurodytas kaip apibendrinta SO₂ vertė visiems dešimčiai susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108, 301).

⁴ Autocisternų užpildymo bitumu estakados yra faktiškai naudojamos kaip vienas įrenginys, todėl jų metinė numatoma tarša (a.t.š. 012_1-2, 013_1-2 ir 014_1-2) nurodyta bendra a.t.š. (012_1-2+013_1-2+014_1-2)