

**Aplinkos apsaugos agentūros 2022 m. gegužės d.
rašto Nr. (30.1)-A4E- priedas**

Patikslintos sąlygos TIPK leidimo Nr. 2/T-Š.4-6/2015

Įrenginio pavadinimas: AB „ORLEN Lietuva“

II. LEIDIMO SĄLYGOS

8. Tarša į aplinkos orą.

7. lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai pavadinimas kodas		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša					
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.						Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				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 perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr.1	001	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			
		Lakūs 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 Nr.2.	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			
		Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,404	12,763	g/s	0,404	12,763			
		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	-	-			

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė t/metus	Vienkartinis dydis**
vnt.	maks.	vnt.	maks.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,203	35,020	g/s	1,203	35,020
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-
GP Nr.2 mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, S-200 (Katalizinio krekingo įrenginys)	100_2	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	-	-
		Kietosios dalelės (KD) B	6486	mg/Nm ³	50	91,492	mg/Nm ³	50	91,492
		Lakūs 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.2. Vandens gamybos įrenginys	104	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
		Lakūs 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	-	-
GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	015	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	-
		Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	9	-	mg/Nm ³	9	-
		Sieros anhidridas (SO ₂) C	6051	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-
		Anglies oksidas (CO) C	6069	mg/Nm ³	5704	-	mg/Nm ³	5704	-
GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	108	Azoto oksidai (NO _x) C	6044	mg/Nm ³	679	-	mg/Nm ³	679	-
		Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	9	-	mg/Nm ³	9	-
		Sieros anhidridas (SO ₂) C	6051	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-
		Anglies oksidas (CO) C	6069	mg/Nm ³	-	1065,937	mg/Nm ³	-	1065,937
		Azoto oksidai (NO _x) C	6044	mg/Nm ³	-	141,650	mg/Nm ³	-	141,650
Elementinės sieros gamybos įrenginiai	(015+108) ¹	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	-	0,918	mg/Nm ³	-	0,918
		Sieros anhidridas (SO ₂) C	6051	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-
		Anglies oksidas (CO) B	5917	mg/Nm ³	100	185,465	mg/Nm ³	100	185,465
GP Nr.2 mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1.	100_1	Azoto oksidai (NO _x) B	5872	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-
		Kietosios dalelės (KD) B	6486	mg/Nm ³	26	35,022	mg/Nm ³	26	35,022

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				Vienkartinis dydis**		metinė	Vienkartinis dydis**		metinė
Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/metus	vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas		Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,1885	5,960	g/s	0,1885	5,960
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-
GP Nr.2.Katalizinio krekimo benzino hidrovalymo įrenginys	157	Anglies oksidas (CO) B	5917	mg/Nm ³	100	2,473	mg/Nm ³	100	2,473
		Azoto oksidai (NO _x) B	5872	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	mg/Nm ³	-	-	mg/Nm ³	-	-
		Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	9	0,385	mg/Nm ³	9	0,385
Šiluminės elektrinės katilai	301	Anglies oksidas (CO) A	177	mg/Nm ³	100	119,997	mg/Nm ³	100	119,997
		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 krekimo proceso įrenginys ir kurą 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	Iki 2021.07.31-274 Nuo 2021.08.01-256,39	2343,418****	mg/Nm ³	256,39	1712,047
Katalizinio krekimo proceso įrenginys, kurą 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	Iki 2021.07.31-1213 Nuo 2021.08.01-1482,34	11953,572****	mg/Nm ³	1482,34	10577,004
GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr.1	003	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,1394	4,409	g/s	0,1394	4,409

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė	Vienkartinis dydis**
vnt.	maks.	t/metus	vnt.			maks.	t/metus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr.2	008	Lakūs 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	Lakūs 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
		Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0889	2,812	g/s	0,0889	2,812
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	g/s	0,4888	15,459	g/s	0,4888	15,459
GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo baras	019_2	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
		Lakūs 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
GP Nr.3. Suskystintų dujų baras, fakelai	020_1-2 ⁵	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
		Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0435	1,376	g/s	0,0435	1,376
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	g/s	0,2391	7,561	g/s	0,2391	7,561
GP Nr.2 mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, siurblinė, kompresorinė.	101	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,2289	7,239	g/s	0,2289	7,239
GP Nr.2. Vandens gamybos įrenginio	105	Lakūs 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			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				Vienkartinis dydis**		metinė	Vienkartinis dydis**		metinė
Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/metus	vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nr.1 dujų kompresorinė ir siurblinė									
GP Nr.2. Vandens gamybos įrenginio Nr.2 dujų kompresorinė ir siurblinė	107	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,3121	9,868	g/s	0,3121	9,868
GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys, siurblinė	109	Lakūs 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
		Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0414	1,308	g/s	0,0414	1,308
		Sieros anhidridas (SO ₂) B	5897	g/s	0,2274	7,190	g/s	0,2274	7,190
GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo baras	130	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
		Lakūs 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
GP Nr.3. Bitumo ir sieros gamybos kompleksas. Reagentų ūkis. Metanolio priėmimo ir saugojimo baras, siurblinė	142	Metanolis	3555	g/s	0,0060	0,192	g/s	0,0060	0,192
GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo	153	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0109	0,344	g/s	0,0109	0,344

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša					
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.						Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				Vienkartinis dydis**		metinė	Vienkartinis dydis**		metinė			
				vnt.	maks.	t/metus	vnt.	maks.	t/metus			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
baras. Fakelių ūkio kompresorinė ir siurblinė												
GP Nr.1 naftos pirminio perdirbimo komplekso įrenginys LK-1	601	Lakūs 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	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	9,1644	289,800	g/s	9,1644	289,800			
GP Nr.3 Bitumo gamybos įrenginys	603	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	5,5685	176,089	g/s	5,5685	176,089			
GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys Nr. 1	605	Lakūs 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	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,3227	41,826	g/s	1,3227	41,826			
GP Nr.2, mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1	607	Lakūs 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	Lakūs 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	609	Lakūs 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			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				Vienkartinis dydis**		metinė	Vienkartinis dydis**		metinė
Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/metus	vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ūkis.Talpyklų parkas									
GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-2 izomerizacijos įrenginys	657	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,0980	66,344	g/s	2,0980	66,344
GP Nr. 2. mazuto giluminio perdirbimo komplekso, katalizinio krekingo benzino hidrovalymo įrenginys	658	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,5280	79,941	g/s	2,5280	79,941
GP Nr.2. Vandenilio gamybos įrenginys Nr.2	666	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	4,8770	154,222	g/s	4,8770	154,222
GP Nr.3. Sieros degazavimo ir granuliuavimo įrenginys. Sieros granuliu 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			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
	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.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	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	-	-	g/s	-	-
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2. Autocisternų užpildymo bitumu estakada	013_1-2	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	-	-	g/s	-	-
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2. Autocisternų užpildymo bitumu estakada	014_1-2	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	-	-	g/s	-	-
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2. Autocisternų užpildymo bitumu estakados	(012_1-2+013_1-2+014_1-2) ⁴	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	6,3124	24,997	g/s	6,3124	24,997

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				Vienkartinis dydis**		metinė	Vienkartinis dydis**		metinė
Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/metus	vnt.	maks.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GP Nr.3, suskystintų dujų parkas Nr.1 siurblinė.	065	Lakūs 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	Lakūs 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	Lakūs 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	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,1419	4,487	g/s	0,1419	4,487
GP Nr.3 suskystintų dujų parkas Nr.2, siurblinė	129	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0254	0,804	g/s	0,0254	0,804
GP Nr.3 gudrono parkas, RRME rezervuarai Nr.4,5,6.	143_1-3	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0101	0,319	g/s	0,0101	0,319
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1. Benzino garų rekuperavimo įrenginys	154	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	10000	9,874	mg/Nm ³	10000	9,874
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1.Taškinių pripylimo estakada.	155	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	95,7563	771,834	g/s	95,7563	771,834
		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

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
	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
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3	159_2	Lakūs 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	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0031	0,099	g/s	0,0031	0,099
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3	159_4	Lakūs 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	Lakūs 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	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	mg/Nm ³	150	0,045	mg/Nm ³	150	0,045
Naftos produktų krovos cechas baras Nr.2	604	Lakūs 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	Lakūs 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		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

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė t/metus	Vienkartinis dydis**
vnt.	maks.	vnt.	maks.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3.	611_1-3	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	10,3445	327,117	g/s	10,3445	327,117
GP Nr.3 suskystintų dujų parkas Nr.2	612	Lakūs 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	Lakūs 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 siurblinių 55,15 baras	616_1-7	Lakūs 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 siurblinių 55,15 baras	617_1-3	Lakūs 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 siurblinių 55,15 baras	618_1-6	Lakūs 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	619_1-6	Lakūs 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

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė t/metus	Vienkartinis dydis**
vnt.	maks.	vnt.	maks.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sumaišymo ir 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)		g/s	0,0003	0,009	g/s	0,0003	0,009
GP Nr.3 benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras	620_1-14	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	12,4462	391,550	g/s	12,4462	391,550
		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
GP Nr.3 siurblių 55,15 baras	621_1-4	Lakūs 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 krovos cechas, baras Nr.1	622	Lakūs 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	Lakūs 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	Lakūs 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	625_1-4	Lakūs 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

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė t/metus	Vienkartinis dydis**
vnt.	maks.	vnt.	maks.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sumaišymo ir kuro paruošimo baras		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 baras	626_1-4	Lakūs 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
		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.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1.	627_1-9	Lakūs 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 krovos cechas, baras Nr.2	659	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	4,2081	2,273	g/s	4,2081	2,273
Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.2	660	Lakūs 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 siurblių 55,15 baras	665_1-6	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	5,9245	187,346	g/s	5,9245	187,346
GP Nr.3 apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzoriai	051_1-5	Lakūs 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			Leidžiama tarša					
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.						Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				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 apytakinio vandens blokas Nr.1 siurblinė	052	Lakūs 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	Lakūs 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	Lakūs 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, apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1	613	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,2105	38,280	g/s	1,2105	38,280			
GP Nr.3, suspausto oro, azoto ir vandens tiekimo baras, apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2	614_1-2	Lakūs 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			
		Mangano dioksidas (MgO ₂)	3516	g/s	0,0015	0,016	g/s	0,0015	0,016			
GP Nr.3 siurblinių 55,15 baras,	676	Etanolis	739	g/s	0,0059	0,075	g/s	0,0059	0,075			

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė t/metus	Vienkartinis dydis**
vnt.	maks.	vnt.	maks.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
etanolio išpylimas iš autocisternų.									
Valymų įrengimų cechas (VĮC) siurblinė Nr. 1	045	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0084	0,266	g/s	0,0084	0,266
VĮC surinktos naftos siurblinė Nr.2	046	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0051	0,161	g/s	0,0051	0,161
VĮC flotacijos mazgo siurblinė siurblinė Nr. 3	047	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0035	0,110	g/s	0,0035	0,110
VĮC siurblinė Nr. 10	048	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0064	0,204	g/s	0,0064	0,204
VĮC naftingo šlamo perdirbimo įrenginio centrifugos patalpa.	156	Lakūs 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	Lakūs 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	Lakūs 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	4,981	g/s	0,1575	4,981
		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	Lakūs 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
		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	0,306	g/s	0,0097	0,306
VĮC I-osios sistemos nuotekų	631_1-4	Lakūs 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

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis**		metinė	Vienkartinis dydis**
vnt.	maks.	t/metus	vnt.			maks.	t/metus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
naftos gaudyklės		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,4334	13,706	g/s	0,4334	13,706
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,4036	12,765	g/s	0,4036	12,765
VĮC I-osios sistemos nuotekų papildomo nusistovėjimo nusodintuvai	632_1-2	Lakūs 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	11,723	g/s	0,3707	11,723
VĮC I-osios sistemos nuotekų flotatoriai	633_1-3	Lakūs 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
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0340	1,075	g/s	0,0340	1,075
VĮC sumaišymo ir paskirstymo kameros ir nuotekų priėmimo rezervuarai	634_1-2	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,2273	7,188	g/s	0,2273	7,188
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0047	0,150	g/s	0,0047	0,150
VĮC gaudyklinės naftos rezervuaras	635	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,5883	18,604	g/s	0,5883	18,604
		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	Lakūs 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	0,569	g/s	0,0180	0,569
VĮC I-osios ir II-osios sistemų nuotekų avarinis tvenkinys (Nr.14)	637	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	1,5643	49,466	g/s	1,5643	49,466
VĮC avariniai tvenkiniai	638_1-6	Lakūs 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	9,933	g/s	0,3141	9,933

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša		
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.		
				Vienkartinis dydis** vnt.	maks.	metinė t/metus	Vienkartinis dydis**		metinė t/metus
vnt.	maks.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VĮC lietaus nuotekų nusodintuvai	639_1-2	Lakūs 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 tvenkiniai-sukauptuvai	640_1-6	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	9,4851	299,943	g/s	9,4851	299,943
VĮC dumblo ir naftos šlamo sukauptuvai	641_1-3	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,4433	14,017	g/s	0,4433	14,017
VĮC monoblokas	642	Lakūs 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	Lakūs 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
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0128	0,406	g/s	0,0128	0,406
VĮC II-osios sistemos paskirstymo kamera	644	Lakūs 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
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0303	0,959	g/s	0,0303	0,959
VĮC II-osios sistemos nuotekų naftos gaudyklės	645_1-2	Lakūs 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
VĮC II-osios sistemos nuotekų papildomo nusistovėjimo nusodintuvai	646	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,7671	24,259	g/s	0,7671	24,259
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0193	0,610	g/s	0,0193	0,610
		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0678	2,144	g/s	0,0678	2,144
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0345	1,091	g/s	0,0345	1,091
VĮC II-osios sistemos nuotekų	647_1-2	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,2079	6,575	g/s	0,2079	6,575
		Benzenas (C ₆ H ₆)	316	g/s	0,0103	0,327	g/s	0,0103	0,327

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			Leidžiama tarša			
				Nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d.			Nuo 2022 m. sausio 1 d.			
				Vienkartinis dydis**		metinė	Vienkartinis dydis**		metinė	
Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/metus	vnt.	maks.	t/metus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
flotatorius		Ksilenas (C ₈ H ₁₀)	1260	g/s	0,0138	0,435	g/s	0,0138	0,435	
		Toluenas (C ₇ H ₈)	1950	g/s	0,0143	0,454	g/s	0,0143	0,454	
VĮC valytų nuotekų tvenkinys-sukauptuvai Nr.4,5	648_1-2	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	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	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	9,6874	306,338	g/s	9,6874	306,338	
VĮC miesto valytų ūkinių buitinių nuotekų tvenkinys-sukauptuvai Nr.1-5	650_1-5	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,1770	68,841	g/s	2,1770	68,841	
VĮC atliekų tvarkymo ūkis , nafta ir naftos produktais užteršto grunto regeneravimo aikštelė	653	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,7563	87,161	g/s	2,7563	87,161	
VĮC šilumokaičių plovimo aikštelė	655	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	9,2360	292,065	g/s	9,2360	292,065	
Grunto ir gruntinio vandens valymas.	675	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,8354	66,144	g/s	2,8354	66,144	
Iš viso įrenginiui:						29.568,321	Iš viso įrenginiui:			27.560,3820

Pastabos:

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

⁵ **Teršalų išsiskyrimo principai iš fakelų D-1 ir D-6 (taršos šaltiniai Nr.020_1 ir Nr.020_2) analogiški, vienas iš fakelų D-1 arba D-6 bus veikiantis, kitas – rezervinis, fakelai veiks pakaitomis (vienu metu abu fakelai neveiks), aplinkos oro tarša bus apskaitoma pagal faktinį kiekvieno fakelo darbo laiką.**

* GPGB išvados dėl naftos ir dujų perdurbimo, 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 1d. išmetamų anglies monoksido (CO), azoto oksidų (NOx), sieros anhidrido (SO₂) ir kietųjų dalelių (KD) tarša (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm³) yra mėnesio vidutinė vertė, kaip nustatyta GPGB išvadose.

*** Išmetamų azoto oksidų (NOx) (apibendrinta vertė), numatoma tarša - 274 mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė) ir 1625,772 t/7 mėn. galioja iki 2021 m. liepos 31 d. Nuo 2021 m. rugpjūčio 1 d. azoto oksidų (NOx) (apibendrinta vertė), numatoma tarša – 256,39 mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė) ir 717,646 t/5 mėn. Iš viso 2021 m. numatoma tarša 2343,418 t/metus.

**** Išmetamo Sieros anhidrido (SO₂) (apibendrinta vertė), numatoma tarša - 1213 mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė) ir 7519,915 t/7 mėn. galioja iki 2021 m. liepos 31 d. Nuo 2021 m. rugpjūčio 1 d. sieros anhidrido (SO₂) (apibendrinta vertė), numatoma tarša – 1482,34 mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė) ir 4433,657 t/5 mėn. Iš viso 2021 m. numatoma tarša 11953,572 t/metus.