

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS

I SKYRIUS BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas registre arba fizinio asmens kodas

Akcinė bendrovė "ORLEN Lietuva"	166451720
---------------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Mažeikių	Juodeikių kaimas	Mažeikių	75		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 443 92121		post@orlenlietuva.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Akcinė bendrovė "ORLEN Lietuva", naftos perdirbimo produktų gamykla					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Mažeikių	Juodeikių kaimas				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 443 92189		saulius.matulaitis@orlenlietuva.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2023 m. I ketvirtis

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys už 2023 metų I ketvirtį (sausio 01 d. – kovo 31 d.)

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai	Matavimo atlikimo data ir laikas
1	GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 krosnių blokas (DKDI.Nr.1)	3 Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-201M Krosnyse KR-203/1,2,3 prieš konvekcinę kamerą	4 Dūmų temperatūra O ₂ kiekis dūmuose	5 Nuolatinis Nuolatinis	6 - KR-203 /1-1 9,47** KR-203 /1-1 9,05** KR-203 /1-2 8,47** KR-203 /1-2 8,56** KR-203 /2-1 6,14** KR-203 /2-1 6,19** KR-203 /2-1 6,17** KR-203 /2-1 6,17** KR-203 /2-1 6,21** KR-203 /2-1 6,50** KR-203 /2-1 6,36** KR-203 /2-1 6,18** KR-203 /2-2 9,14** KR-203 /3 8,02**	7 - 23-01-01 00:00 – 23-02-18 08:00 23-02-18 19:00 – 23-03-31 23:00 23-01-01 00:00 – 23-03-23 13:00 23-03-24 09:00 – 23-03-31 23:00 23-01-23 15:00 – 23-01-25 10:00 23-01-27 11:00 – 23-01-30 05:00 23-01-31 14:00 – 23-02-04 21:00 23-02-08 20:00 – 23-02-09 20:00 23-02-11 14:00 – 23-02-16 09:00 23-02-26 20:00 – 23-02-28 10:00 23-03-24 09:00 – 23-03-25 20:00 23-03-27 18:00 – 23-03-28 19:00 23-03-01 00:00 – 23-03-31 23:00 23-03-01 00:00 – 23-03-31 23:00

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai	Matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
1.	GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 krosnių blokas (DKDI Nr.1)	Krosnyse KR-301/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-301/1 9,61**** KR-301/1 9,93**** KR-301/1 8,24**** KR-301/2 8,89**** KR-301/2 9,17**** KR-301/2 9,91**** KR-301/2 8,51****	23-03-01 00:00 – 23-03-05 09:00 23-03-05 21:00 – 23-03-09 09:00 23-03-25 00:00 – 23-03-31 23:00 23-01-01 00:00 – 23-02-17 18:00 23-02-18 07:00 – 23-03-05 09:00 23-03-05 21:00 – 23-03-12 07:00 23-03-25 00:00 – 23-03-31 23:00
2.	GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.2 krosnių blokas bei garo gamybos baro katilas (DKDI Nr.2)	Krosnyse KR-101A, KR-101B, KR-101/1 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-101A 4,8**** KR-101A 4,16**** KR-101A 4,85**** KR-101A 4,53**** KR-101A 4,69**** KR-101B 4,86****	23-01-17 09:00 – 23-01-25 17:00 23-01-27 10:00 – 23-01-28 13:00 23-02-15 19:00 – 23-02-17 09:00 23-02-18 06:00 – 23-02-19 08:00 23-03-18 11:00 – 23-03-23 10:00 23-01-17 09:00 – 23-01-26 13:00

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai	Matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
2.	GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.2 krosnių blokas bei garo gamybos baro katilas (DKDI Nr.2)	Krosnyse KR-101, 101/1 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-101B 4,17*** KR-101B 4,17*** KR-101B 4,83*** KR-101B 4,52*** KR-101B 4,32*** KR-101B 4,78*** KR-101/1 6,81*** KR-101/1 4,35***	23-01-26 23:00 – 23-01-28 13:00 23-02-04 03:00 – 23-02-05 06:00 23-02-15 18:00 – 23-02-17 11:00 23-02-18 05:00 – 23-02-19 08:00 23-03-14 18:00 – 23-03-16 02:00 23-03-18 12:00 – 23-03-22 20:00 23-01-01 00:00 – 23-02-15 19:00 23-03-17 10:00 – 23-03-18 14:00
		Dūmtakyje prieš dūmsiurbį DS-102	Dūmų temperatūra	Nuolatinis	-	-
		Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-201	Dūmų temperatūra	Nuolatinis	-	-
		Krosnyse KR-203, 204 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	2023 m. pirmą ketvirtį buvo vykdomi naujos krosnies Kr-203 paleidimo – derinimo darbai	
		Krosnyse KR-301/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-204 6,52***** KR-301/1 7,1***** KR-301/1 8,45***** KR-301/1 6,78 ***** KR-301/1 6,61 ***** KR-301/1 8,34*****	23-03-09 03:00 – 23-03-10 05:00 23-01-05 15:00 – 23-01-11 18:00 23-01-14 11:00 – 23-02-21 14:00 23-03-01 13:00 – 23-03-05 05:00 23-03-15 00:00 – 23-03-16 04:00 23-03-24 21:00 – 23-03-31 23:00

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai	Matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
2.	GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.2 krosnių blokas bei garo gamybos baro katilas (DKDĮ Nr.2)	Krosnyse KR-301/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-301/2 6,39 ***** KR-301/2 7,36 ***** KR-301/2 7,6 ***** KR-301/2 6,65 ***** KR-301/2 6,57 ***** KR-301/2 8,3*****	23-01-02 16:00 – 23-01-03 17:00 23-01-04 19:00 – 23-01-13 08:00 23-01-13 17:00 – 23-02-21 14:00 23-03-01 13:00 – 23-03-03 10:00 23-03-03 17:00 – 23-03-05 05:00 23-03-24 21:00 – 23-03-31 23:00
3.	GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo komplekso KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas (DKDĮ Nr.3)	Dūmtakėje už katilo utilizatoriaus KU-402/1,2 Krosnyse KR-601/1,2 prieš konvekcinę kamerą Krosnyse KR-701/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose Dūmų temperatūra O ₂ kiekis dūmuose O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis Nuolatinis Nuolatinis Nuolatinis	- - - KR-102 6,30***** KR-102 6,55***** KR-102 6,25***** KR-102 6,41*****	- - - 23-01-10 11:00 – 23-01-12 13:00 23-01-21 11:00 – 23-01-22 19:00 23-02-07 08:00 – 23-02-08 11:00 23-03-05 11:00 – 23-03-06 15:00

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai	Matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
3.	GP Nr.2. Mazuto giluminio perdibrimo komplekso KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas (DKDĮ Nr.3)	Krosnyje KR-102 prieš konvekcinę kamerą			KR-102 6,30***** KR-102 6,55***** KR-102 6,24*****	23-03-12 20:00 – 23-03-13 18:00 23-03-14 02:00 – 23-03-15 11:00 23-03-15 20:00 – 23-03-17 03:00
4.	Šiluminės elektrinės katilai (DKDĮ Nr.4)	Katilų K-1, K-2, K-3 dūmtakiuose už regeneratyvinių oro pašildytuvų ROP-1,2,3	Dūmų temperatūra O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis Nuolatinis	- -	- -

Pastabos:

1. Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 vidutinių valandinių matavimų rezultatų, kurie neatitiko nustatytų parametrų standartinių sąlygų, tai nurodomas matavimo rezultatų intervalas.
2. Neatitikę parametrai įrašomi tik esant įprastomis eksploatacavimo sąlygoms. Įrenginiui veikiant neįprastomis/neatitiktinėmis sąlygomis (įrenginių paleidimo, derinimo, stabdymo, gedimų, avarijų bei kitais neįvardintais sutrikimų atvejais aprašytais įrenginio eksploatacavimo dokumente (techniniame reglamente ar kt.) parametrai neatitiktinoms sąlygoms nėra įrašyti į šią lentelę.

*Viršijimai fiksuoti periodiškai dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-1 Oligomerizacijos įrenginyje, krosnyje KR-302 – 1 kartas.

** Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-1 S-200 benzino riformingo įrenginiui ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu, penkiose krosnies KR-203 degimo kameroje: KR-203/1-1 – 2 kartai; KR-203/1-2 – 2 kartai; KR-203/2-1 – 8 kartai KR-203/2-2 – 1 kartas; KR-203/3 – 1 kartas.

*** Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 S S-100 Naftos elektrinio nudruskinimo ir atmosferinės rektifikacijos procesų įrenginyje ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu: KR-101A – 5 kartai; KR-101A – 6 kartai; KR-101/1 – 2 kartai.

**** Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-1 S S-300 Dyzelino hidrovalymo proceso įrenginiui ketvirčio metu, periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu: KR-301/1 – 3 kartai; KR-301/2 – 4 kartai.

***** Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 S S-300 Dyzelino hidrovalymo proceso įrenginiui ketvirčio metu, periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu: KR-301/1 – 5 kartai; KR-301/2 – 6 kartai.

***** Viršijimai fiksuoti periodiškai dėl neužfiksuotų sutrikimų ketvirčio metu KT S-100 – Vakuuminio distiliato hidrovalymo proceso įrenginyje krosnyje KR-102 – 7 kartai.

***** Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 S-200 benzino riformingo įrenginiui ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu krosnyje KR-204 – 1 kartas.

***** Viršijimai fiksuoti periodiškai dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 Žibalo hidrovalymo proceso įrenginyje, krosnyje KR-302 – 2 kartai.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	svauro greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	011		GP Nr.3. Bitumo ir sieros gamybos komplekso bitumo gamybos įrenginys GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.1	žr. priedą 8	76,0	2,7	-	-	1,736	2023 03 17 09.51
2.	051-1		GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.1	žr. priedą 8	25	13,35	-	-	-	2023 01 12 09.52
3.	051-2		GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.3	žr. priedą 8	25	13,35	-	-	-	2023 01 12 10.06
4.	051-3		GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.4	žr. priedą 8	25	13,35	-	-	-	2023 01 12 10.09

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	051-4		GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.5	žr. priedą 8	25	13,35	-	-	-	2023 01 12 10.20
6.	051-5		GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.6	žr. priedą 8	25	13,35	-	-	-	2023 01 12 10.22
7.	077-1		GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2 difuzorius Nr.5	žr. priedą 8	25	13,35	-	-	-	2023 01 12 10.37
8.	077-2		GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2 difuzorius Nr.4	žr. priedą 8	25	13,35	-	-	-	2023 01 12 11.09
9.	077-3		GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2 difuzorius Nr.6	žr. priedą 8	25	13,35	-	-	-	2023 01 12 10.51
10.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdurbimo įrenginys KT-1/1 S-200	žr. priedą 8	120	4,8	-	-	*	2023 01 02 10.59
11.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdurbimo įrenginys KT-1/1 S-200	žr. priedą 8	120	4,8	-	-	*	2023 02 06 12.30

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200	žr. priedą 8	120	4,8	-	-	*	2023 03 01 09.45
13.	104		GP Nr. 2. Vandensilio gamybos įrenginys	žr. priedą 8	100,0	2,5	-	-	*	2023 01 02 09.11
14.	104		GP Nr. 2. Vandensilio gamybos įrenginys	žr. priedą 8	100,0	2,5	-	-	*	2023 02 08 09.50
15.	104		GP Nr. 2. Vandensilio gamybos įrenginys	žr. priedą 8	100,0	2,5	-	-	*	2023 03 02 10.16
16.	107		Vandensilio gamybos įrenginio Nr.2 dujų kompresorinė ir siurblinė	žr. priedą 8	9	0,8	-	-	2,752	2023 01 02 08.59
17.	015		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	žr. priedą 8	125,0	1,5	-	-	*	2023 03 28 09.10
18.	108		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	žr. priedą 8	125,0	1,5	-	-	*	2023 03 28 10.28
19.	143_1-3		GP Nr.3. Gudrono parkas, RRME rezervuarai Nr.6	žr. priedą 8	8,84	0,2	-	-	-	2023 01 17 09.06
20.	154		Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1. Benzino garų rekuperavimo įrenginys	žr. priedą 8	6,5	0,3	-	-	-	2023 01 11 12.06

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	155		Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1.Taškinio pripylimo estakada	žr. priedą 8	6,5	0,3	-	-	0,237	2023 03 21 12.13
22.	156		Naftingo šlamo perdirbimo įrenginio centrifugos patalpa	žr. priedą 8	6	0,28	-	-	0,078	2023 02 17 09.01
23.	157		GP Nr. 2. Katalizinio krekingo benzino hidrovalymo įrenginys	žr. priedą 8	45	1,0	-	-	2,136	2023 03 09 10.19
24.	159_2		Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3 Dyzelino rezervuaras RZ-5	žr. priedą 8	9	0,3	-	-	-	2023 02 21 09.37
25.	159_3		Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3 Dyzelino rezervuaras RZ 6-1	žr. priedą 8	9	0,3	-	-	-	2023 02 21 09.52
26.	159_4		Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3 Reaktyvinio kuro rezervuaras Rz 3-1	žr. priedą 8	9	0,3	-	-	-	2023 02 21 09.07
27.	159_6		Naftos produktų krovos cechas, baras Nr. 3. Garų rekuperavimo įrenginys	žr. priedą 8	8,6	0,3	-	-	-	2023 02 21 09.04

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	160		Sieros degazavimo ir granuliuavimo įrenginys, sieros granulių aušinimo ortakis	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	1,510	2023 03 21 14.57
29.	161		Sieros degazavimo ir granuliuavimo įrenginys, sieros granulių pakrovimo rankovės ortakis	žr. priedą 8	8	0,4	-	-	0,044	2023 03 21 13.37
30.	601		GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso įrenginys LK-1 Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 09 09.54
31.	602		GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso įrenginys LK-2 Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 09 10.22
32.	603		GP Nr.3 Bitumo gamybos įrenginys Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 24 08.35
33.	605		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys Nr. 1 Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 18 09.35

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	svauro greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	606		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys Nr. 2 Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 18 09.50
35.	607		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdūbimo kompleksas KT-1/1 Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 06 08.48
36.	609		GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo baras. Fakelių ūkis, talpyklų parkas Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 18 10.29
37.	610_1-2		GP Nr.3 suskystintų dujų parkas Nr.1 I ir II blokų aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 10 09,32
38.	610_3-4		GP Nr.3 suskystintų dujų parkas Nr.1 III ir IV blokų aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 10 09.00
39.	612		GP Nr.3 suskystintų dujų parkas Nr.2 Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 10 10.05

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	svauro greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	615		GP Nr.3. reagentų ūkis, talpyklų parkas Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 24 09.10
41.	617-1		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-12	žr. priedą 8	11,9	0,5	-	-	-	2023 02 07 09.31
42.	617-2		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-13	žr. priedą 8	11,9	0,5	-	-	-	2023 01 11 09.12
43.	617-3		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-14	žr. priedą 8	11,9	0,5	-	-	-	2023 01 30 10.13
44.	618-1		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-15	žr. priedą 8	11,9	0,5	-	-	-	2023 02 07 09.44
45.	618-2		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-16	žr. priedą 8	11,9	0,5	-	-	-	2023 01 11 09.26
46.	618-3		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-17	žr. priedą 8	11,9	0,5	-	-	-	2023 02 14 09.02
47.	618-4		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-18	žr. priedą 8	11,9	0,5	-	-	-	2023 01 11 09.28
48.	618-5		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-19	žr. priedą 8	11,9	0,5	-	-	-	2023 01 16 09.40
49.	618-6		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-20	žr. priedą 8	11,9	0,5	-	-	-	2023 01 04 10.33

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.	619-1		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-43	žr. priedą 8	11,9	0,35	-	-	-	2023 01 30 11.09
51.	619-2		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-44	žr. priedą 8	11,9	0,35	-	-	-	2023 01 31 09.33
52.	619-3		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-45	žr. priedą 8	11,9	0,35	-	-	-	2023 01 16 10.08
53.	619-4		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-46	žr. priedą 8	11,9	0,35	-	-	-	2023 01 16 10.22
54.	619-5		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-47	žr. priedą 8	11,9	0,35	-	-	-	2023 01 31 09.19
55.	619-6		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-48	žr. priedą 8	11,9	0,35	-	-	-	2023 01 11 10.01
56.	621-1		GP Nr.3. Siurbinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-21	žr. priedą 8	17,9	0,5	-	-	-	2023 02 09 10.02

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	svauro greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.	621-2		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-22	žr. priedą 8	17,9	0,5	-	-	-	2023 02 09 10.15
58.	621-3		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-23	žr. priedą 8	17,9	0,5	-	-	-	2023 01 30 10.51
59.	621-4		GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-24	žr. priedą 8	17,9	0,5	-	-	-	2023 01 30 10.53
60.	624-1		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-84	žr. priedą 8	11,9	0,283	-	-	-	2023 01 31 10.04
61.	624-2		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-85	žr. priedą 8	11,9	0,283	-	-	-	2023 01 31 09.52
62.	624-3		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-86	žr. priedą 8	11,9	0,283	-	-	-	2023 01 31 09.51
63.	624-4		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-87	žr. priedą 8	11,9	0,283	-	-	-	2023 02 13 09.18
64.	624-5		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-88	žr. priedą 8	11,9	0,283	-	-	-	2023 02 13 09.30

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65.	624-6		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-89	žr. priedą 8	11,9	0,283	-	-	-	2023 02 13 09.42
66.	625-1		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-92	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 02 07 10.02
67.	625-2		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-93	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 02 07 10.14
68.	625-3		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-102	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 02 10 09.35
69.	625-4		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-103	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 02 10 09.20
70.	626-1		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-97	žr. priedą 8	11,9	0,32	-	-	-	2023 01 31 10.06

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71.	626-2		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-98	žr. priedą 8	11,9	0,32	-	-	-	2023 02 14 09.18
72.	626-3		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-99	žr. priedą 8	11,9	0,32	-	-	-	2023 02 14 09.30
73.	626-4		GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-100	žr. priedą 8	11,9	0,32	-	-	-	2023 02 14 09.42
74.	627-1		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-134	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 03 06 09.22
75.	627-2		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-135	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 03 06 09.35
76.	627-3		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-136	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 03 06 09.47

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77.	627-4		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-140	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 03 06 10.00
78.	627-5		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-141	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 03 06 10.13
79.	627-6		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-142	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 03 06 10.25
80.	627-7		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-143	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 03 06 11.02
81.	627-8		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-144	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 03 06 10.37

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82.	627-9		GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-145	žr. priedą 8	11,9	0,2	-	-	-	2023 03 06 10.51
83.	636-1		VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-1	žr. priedą 8	8,8	0,2	-	-	-	2023 02 01 09.41
84.	636-2		VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-2	žr. priedą 8	8,8	0,2	-	-	-	2023 02 01 09.54
85.	636-3		VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-3	žr. priedą 8	8,8	0,2	-	-	-	2023 02 01 10.07
86.	636-4		VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-4	žr. priedą 8	8,8	0,2	-	-	-	2023 02 01 10.21
87.	636-7		VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-11	žr. priedą 8	8,8	0,2	-	-	-	2023 02 01 10.35
88.	653		VĮC atliekų tvarkymo ūkis, nafta ir naftos produktais užteršto grunto regeneravimo aikštelė	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 19 09.39
89.	655		VĮC šilumokaičių plovimo aikštelė	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 02 08 10.26
90.	657		GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-2 izomerizacijos įrenginys Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 06 10.00

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	svauro greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91.	658		GP Nr. 2, mazuto giluminio perdirbimo komplekso, katalizinio krekingo benzino hidrovalymo įrenginys Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 06 09.28
92.	665-4		GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-65	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 02 08 09.31
93.	665-5		GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-68	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 02 15 09.21
94.	665-6		GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-69	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 02 15 09.34
95.	666		GP Nr.2. Vandens gamybos įrenginys Nr.2 Aparatai ir vamzdynai	žr. priedą 8	10	0,5	-	-	-	2023 01 02 10.03
96.	309		Šiluminė elektrinė, cheminio vandens valymo įrenginio amoniako talpyklos	žr. priedą 8	12	0,62	-	-	1,347	2023 01 25 09.31
97.	001		GP Nr. 1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr. 1	žr. priedą 8	180	5,0	-	-	-	-

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	svauro greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98.	006		GP Nr. 1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr. 2	žr. priedą 8	180	5,0	-	-	-	-
99.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200	žr. priedą 8	120	4,8	-	-	-	-
100.	301		Šiluminės elektrinės katilai	žr. priedą 8	250	6,5	-	-	-	-
101.	100_1		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas	žr. priedą 8	120	4,8	-	-	-	-
102.	674		NPPG	žr. priedą 8	-	-	-	-	-	2023 01 01-2023 12 31

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildoma grafa „Taršos šaltinio Nr.“
*- tūrio debitas matuojamas automatiškai būdu (AMS).

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	011		5917 5872 5897 308	CO NOx SO2 LOJ ⁷	41,0 45,2 341,0 4,38		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
2.	051-1		308	LOJ ⁷	1,69		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
3.	051-2		308	LOJ ⁷	2,35		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	051-3		308	LOJ ⁷	1,97		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
5.	051-4		308	LOJ ⁷	1,89		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
6.	051-5		308	LOJ ⁷	2,03		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
7.	077-1		308	LOJ ⁷	1,79		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
8.	077-2		308	LOJ ⁷	1,68		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
9.	077-3		308	LOJ ⁷	1,59		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Tersalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	100_2		308	LOJ ⁷	1,84		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
11.	100_2		308	LOJ ⁷	1,95		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
12.	100_2		308	LOJ ⁷	3,19		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
13.	104		308	LOJ ⁷	0,53		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
14.	104		308	LOJ ⁷	0,68		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
15.	104		308	LOJ ⁷	0,93		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
16.	107		308	LOJ ⁷	3,99		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	015		5917 5872 308	CO NOX LOJ ⁷	2467,2 514,5 1,7		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
18.	108		5917 5872 308	CO NOX LOJ ⁷	826,2 613,4 2,7		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
19.	143_1-3		308	LOJ ⁷	41,83		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
20.	154		308	LOJ ⁷	41,42		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
21.	155		316 1950 1260 308	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷	223,25 650,37 409,31 72004,14		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Tersalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	156		316 1950 1260 308	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷	207,08 650,09 1434,73 49435,60		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
23.	157		5917 5872 5897 308	CO NOx SO2 LOJ ⁷	2,7 80,2 6,3 0,61		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
24.	159_2		308	LOJ ⁷	530,06		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
25.	159_3		308	LOJ ⁷	670,61		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
26.	159_4		308	LOJ ⁷	22,12		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
27.	159_6		308	LOJ ⁷	21,65		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Tersalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.	160		1778	Sieros vandenilis	<1, ⁷		Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Leningradas, 1987 58 psl.	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
29.	161		4281	Kietosios dalelės	3,30		LAND 28-98/M-08 ir B priedas	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
30.	601		308	LOJ ⁷	27,046 ⁶		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
31.	602		308	LOJ ⁷	16,238 ⁶		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
32.	603		308	LOJ ⁷	1,012 ⁶		Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
33.	605		308	LOJ ⁷	9,198 ⁶		Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	606		308	LOJ ⁷	5,967 ⁶		Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
35.	607		308	LOJ ⁷	17,718 ⁶		Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
36.	609		308	LOJ ⁷	1,199 ⁶		Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37.	610_1-2		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 0,580 ⁶ <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
38.	610_3-4		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,323 ⁶ <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Tersalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39.	612		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 0,402 ⁶ <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
40.	615		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 0,424 ⁶ <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41.	617-1		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	141,46 133,82 42,57 30253,15 10,4		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
42.	617-2		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,73 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
43.	617-3		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	24,85 29,73 12,44 3484,70 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44.	618-1		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,07 0,21 0,32 3,65 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
45.	618-2		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,10 12,90 4,15 252,68 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
46.	618-3		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,81 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47.	618-4		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	7,67 49,62 22,81 1274,50 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
48.	618-5		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,15 0,96 0,89 20,12 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
49.	618-6		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	29,24 189,35 109,85 7921,07 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50.	619-1		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² 0,17 0,92 12,25 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
51.	619-2		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,95 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
52.	619-3		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² 0,21 0,39 3,84 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53.	619-4		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² 0,06 0,19 2,17 <1,7 ²	(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.	
54.	619-5		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 2,04 <1,7 ²	(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.	
55.	619-6		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,06 0,52 0,76 10,62 <1,7 ²	(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.	

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
56.	621-1		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 8,15 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
57.	621-2		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,86 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
58.	621-3		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² 0,27 1,22 22,63 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
59.	621-4		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² 0,15 0,54 21,98 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
60.	624-1		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	22,68 37,33 15,77 3399,65 29,6		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
61.	624-2		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	23,13 19,22 3,14 1927,68 14,4		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
62.	624-3		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,05 0,13 0,22 6,07 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
63.	624-4		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,59 2,18 2,09 89,55 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
64.	624-5		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,51 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
65.	624-6		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,12 0,16 0,13 19,99 6,1	(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.	
66.	625-1		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,05 0,12 0,20 2,33 <1,7 ²	(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.	
67.	625-2		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,05 0,06 0,09 2,07 <1,7 ²	(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.	

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
68.	625-3		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,74 <1,7 ²	(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.	
69.	625-4		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,70 <1,7 ²	(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.	
70.	626-1		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 2,05 <1,7 ²	(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.	

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
71.	626-2		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,40 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
72.	626-3		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 1,65 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
73.	626-4		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 2,12 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
74.	627-1		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,12 0,40 0,37 305,16 23,5		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
75.	627-2		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,11 0,36 0,38 216,22 2,0		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
76.	627-3		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,10 0,31 0,32 199,02 9,2		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
77.	627-4		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 4,99 3,2		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
78.	627-5		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 6,89 2,3		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
79.	627-6		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 7,88 1,8		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
80.	627-7		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	Remontas Remontas Remontas Remontas Remontas		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
81.	627-8		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	0,92 1,17 0,89 155,51 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
82.	627-9		316 1950 1260 308 1778	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷ H ₂ S	2,85 6,30 3,95 333,84 <1,7 ²		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.
83.	636-1		316 1950 1260 308	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 2,17		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
84.	636-2		316 1950 1260 308	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷	0,05 0,05 0,06 5,32		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
85.	636-3		316 1950 1260 308	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷	<0,05 ² <0,05 ² <0,05 ² 2,34		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
86.	636-4		316 1950 1260 308	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷	15,02 20,64 9,54 1743,85		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
87.	636-7		316 1950 1260 308	Benzenas Toluenas Ksilenai LOJ ⁷	0,06 0,12 0,22 3,91		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
88.	653		308	LOJ ⁷	0,72		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
89.	655		308	LOJ ⁷	0,87		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
90.	657		308	LOJ ⁷	1,715 ⁶		Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
91.	658		308	LOJ ⁷	2,524 ⁶		Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
92.	665-4		308	LOJ ⁷	618,36		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.
93.	665-5		308	LOJ ⁷	28,21		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
94.	665-6		308	LOJ ⁷	1,54		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
95.	666		308	LOJ ⁷	0,901 ⁶		Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kensksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.
96.	309		134	amoniakas	1,97		Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987	AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200
			1589	nikelis	**		-	-
			4397	vanadis	**		-	-
97.	001			Polichlorintieji dibenzodioksinaifuranai (PCDD/F)	****		PN-EN 1948-1:2006	ORLEN EKO Spolka zo.o., Nr. AB 835
98.	006		1589	nikelis	***** ⁵		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. 1 AT-265

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			4397	vanadis	*****5		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. IAT-265
				Polichlorintieji dibenzodioxinai/furanai (PCDD/F)	****		PN-EN 1948-1:2006	ORLEN EKO Spolka zo.o., Nr. AB 835
99.	100_2		1589	nikelis	*****5		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. IAT-265
			4397	vanadis	*****5		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. IAT-265
100.	301		1589	nikelis	*****5		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. IAT-265
			4397	vanadis	*****5		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. IAT-265
101.	100_1		1589	nikelis	*****5		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. IAT-265

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			4397	vanadis	***** ⁵		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. IAT-265
102.	674		308	LOJ	***		Optinio dujų vaizdo kūrimo metodas, sklidžių ir nevaldomųjų išmetamųjų teršalų koncentracijos nustatymo (sniffing) metodas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	ORLEN EKO Spolka zo.o., Nr. AB 835 AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, ši skiltis nepildoma.

² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

³ Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

⁵ Matavimų rezultatai pateiktami „µg/filtrė“.

⁶ Matavimų rezultatai pateiktami „g/s“.

⁷ Pagal Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 (dujų chromatografijos metodas) matavimo būdu nustatytos lakiųjų organinių junginių koncentracijos, tonos ir g/s skaičiuojamos vadovaujantis „Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas“, Maskva, 1996.

Metanas matavimo būdu nustatomas pagal „Metodikų rinkinį teršalų koncentracijoms nustatyti išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987, tonos ir g/s skaičiuojamos vadovaujantis „Pagrindinių naftos perdirbimo ir naftos chemijos pramonės įmonių į atmosferą išmetamų teršalų nustatymo ir jų kiekio apskaičiavimo metodiniai nurodymai, Maskva, 1983.

Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį perskaičiuojami vadovaujantis AB „ORLEN Lietuva“ patvirtintu „Diferencijuotų lakiųjų organinių junginių apskaitos aprašu“, 2022m. gegužės mėn. 31 d. TV3(1.4-1)-2022-0539.

** - Atmosferos taršos šaltinyje Nr.001 skystas kuras nebuvo kūrenamas, todėl nikelio ir vanadžio tyrimai nebuvo atlikti.

*** - Matavimų atlikimo/duomenų pateikimo dažnis 1k/metus. Atliktų LOJ matavimų duomenys saugomi AB „ORLEN LIETUVA“ aplinkos apsaugos kontrolės skyriuje.

**** - Matavimų atlikimo/duomenų pateikimo dažnis 1k/m. arba kartą per regeneravimo ciklą, atsižvelgiant į tai kas ilgiau trunka.

***** - Matavimų atlikimo/duomenų pateikimo dažnis 2k/metus.

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TEŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
1610040		3610003										Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai		
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Tersalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditaci- jos pažymė- jimo Nr.	matavimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023-01-02	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 ¹	1	21717	21295	Ne	13,0	1001	pH	8,41	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E_23_14
2023-01-09	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 ¹	1	21717	21295	Ne	13,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,43	LST EN ISO 6878:2004	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E_23_14
			1	21717	21295	Ne	13,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	11,0	ISO 11905- 1:2000			
			1	21717	21295	Ne	13,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	41	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			1	21717	21295	Ne	13,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	115	LST EN 872:2005			
			7	18943	154013	Ne	8,3	1001	pH	7,86	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E_23_14
			7	18943	154013	Ne	8,3	1003	BDS ₇ , mg/l	291	ISO 5815-1:2019			
			7	18943	154013	Ne	8,3	1005	ChDS, mg/l	634	LST ISO 6060:2003			
			7	18943	154013	Ne	8,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,54	LST EN ISO 6878:2004			
			7	18943	154013	Ne	8,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	6,0	ISO 11905- 1:2000			
			7	18943	154013	Ne	8,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	7,6	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	18943	154013	Ne	8,3	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	41	LST EN 872:2005			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
1610040		3610003										Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai		
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023-01-16	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	20615	148990	Ne	9	1001	pH	7,91	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E_23_14
			7	20615	148990	Ne	9	1003	BDS ₇ , mg/l	57	ISO 5815-1:2019			
			7	20615	148990	Ne	9	1005	ChDS, mg/l	146	LST ISO 6060:2003			
			7	20615	148990	Ne	9	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,30	LST EN ISO 6878:2004			
			7	20615	148990	Ne	9	1201	Bendrasis azotas, mg/l	4,5	ISO 11905-1:2000			
			7	20615	148990	Ne	9	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	22	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	20615	148990	Ne	9	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	22	LST EN 872:2005			
			15	20615	324298	Ne	9	3000	Fenoliai, mg/l	0,33	LST EN ISO 14402:2000			
			15	20615	324298	Ne	9	2102	BTEX, µg/l	23	ISO 11423-1:1997(E)			
			15	20615	324298	Ne	9	2101	Benzenas, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)			
2023-01-23	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	17773	143908	Ne	8,5	1001	pH	7,97	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E_23_14
			7	17773	143908	Ne	8,5	1003	BDS ₇ , mg/l	351	ISO 5815-1:2019			
			7	17773	143908	Ne	8,5	1005	ChDS, mg/l	810	LST ISO 6060:2003			
			7	17773	143908	Ne	8,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,48	LST EN ISO 6878:2004			
			7	17773	143908	Ne	8,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	3,51	ISO 11905-1:2000			

Išleistuvo kodas	Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas													
	Nuotekų valymo įrenginio kodas													
	3610003													
Mėginio ėmimo data, MM/MM.mmm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Tersalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			7	17773	143908	Ne	8,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	160	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	17773	143908	Ne	8,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	245	LST EN 872:2005			
2023-01-30	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 ¹	7	21135	118607	Ne	9,5	1001	pH	8,40	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_14
			7	21135	118607	Ne	9,5	1005	ChDS, mg/l	384	LST ISO 6060:2003			
			7	21135	118607	Ne	9,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,49	LST EN ISO 6878:2004			
			7	21135	118607	Ne	9,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	11,0	ISO 11905-1:2000			
			7	21135	118607	Ne	9,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	190	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	21135	118607	Ne	9,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	47	LST EN 872:2005			
2023-02-06	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 ¹	7	15957	122315	Ne	9,5	1001	pH	7,99	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_28
			7	15957	122315	Ne	9,5	1003	BDS ₇ , mg/l	661	ISO 5815-1:2019			
			7	15957	122315	Ne	9,5	1005	ChDS, mg/l	1886	LST ISO 6060:2003			
			7	15957	122315	Ne	9,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,44	LST EN ISO 6878:2004			
			7	15957	122315	Ne	9,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	5,71	ISO 11905-1:2000			
			7	15957	122315	Ne	9,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	520	LST EN ISO 9377-2:2002			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
1610040		3610003										Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai		
Mėginio ėmimo data, M/M/M.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			7	15957	122315	Ne	9,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	163	LST EN 872:2005			
			21	15958	384830	Ne	9,5	3000	Fenoliai, mg/l	0,19	LST EN ISO 14402:2000			
			21	15958	384830	Ne	9,5	2102	BTEX, µg/l	300	ISO 11423-1:1997(E)			
			21	15958	384830	Ne	9,5	2101	Benzenas, µg/l	74	ISO 11423-1:1997(E)			
2023-02-13	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 ¹	7	16378	113870	Ne	11,3	1001	pH	7,83	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_28
			7	16378	113870	Ne	11,3	1005	ChDS, mg/l	970	LST ISO 6060:2003			
			7	16378	113870	Ne	11,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,82	LST EN ISO 6878:2004			
			7	16378	113870	Ne	11,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	8,6	ISO 11905-1:2000			
			7	16378	113870	Ne	11,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	96,0	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	16378	113870	Ne	11,3	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	144	LST EN 872:2005			
2023-02-20	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 ¹	7	17996	119488	Ne	10,5	1001	pH	7,9	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E_23_28
			7	17996	119488	Ne	10,5	1003	BDS ₇ , mg/l	146	LST EN 1899-1:2000			
			7	17996	119488	Ne	10,5	1005	ChDS, mg/l	336	LST ISO 6060:2003			
			7	17996	119488	Ne	10,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,37	LST EN ISO 6878:2004			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1610040		3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai							
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Tersalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditaci- jos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			7	17996	119488	Ne	10,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	5,54	ISO 11905-1:2000			
			7	17996	119488	Ne	10,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	30,0	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	17996	119488	Ne	10,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	29	LST EN 872:2005			
2023-02-27	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 ¹	7	17601	125574	Ne	11,0	1001	pH	9,40	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_28
			7	17601	125574	Ne	11,0	1005	ChDS, mg/l	1264	LST ISO 6060:2003			
			7	17601	125574	Ne	11,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,74	LST EN ISO 6878:2004			
			7	17601	125574	Ne	11,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	7,9	ISO 11905-1:2000			
			7	17601	125574	Ne	11,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	2600	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	17601	125574	Ne	11,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	55	LST EN 872:2005			
2023-03-06	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 ¹	7	14348	103235	Ne	10,8	1001	pH	8,2	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_40
			7	14348	103235	Ne	10,8	1003	BDS ₇ , mg/l	211	ISO 5815-1:2019			
			7	14348	103235	Ne	10,8	1005	ChDS, mg/l	454	LST ISO 6060:2003			
			7	14348	103235	Ne	10,8	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,80	LST EN ISO 6878:2004			
			7	14348	103235	Ne	10,8	1201	Bendrasis azotas, mg/l	6,00	ISO 11905-1:2000			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1610040		3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai							
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Tersalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			7	14348	103235	Ne	10,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	62	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	14348	103235	Ne	10,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	54	LST EN 872:2005			
2023-03-13	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	16130	98753	Ne	10,8	1001	pH	8,2	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_40
			7	16130	98753	Ne	10,8	1005	ChDS, mg/l	1327	LST ISO 6060:2003			
			7	16130	98753	Ne	10,8	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,32	LST EN ISO 6878:2004			
			7	16130	98753	Ne	10,8	1201	Bendrasis azotas, mg/l	6,27	ISO 11905-1:2000			
			7	16130	98753	Ne	10,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	1300	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	16130	98753	Ne	10,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	70	LST EN 872:2005			
			35	16130	560921	Ne	10,8	3000	Fenoliai, mg/l	0,62	LST EN ISO 14402:2000			
			35	16130	560921	Ne	10,8	2102	BTEX, µg/l	2200	ISO 11423-1:1997(E)			
			35	16130	560921	Ne	10,8	2101	Benzenas, µg/l	49	ISO 11423-1:1997(E)			
2023-03-20	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera	7	15053	124409	Ne	15,5	1001	pH	7,6	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų	E_23_40
			7	15053	124409	Ne	15,5	1003	BDS ₇ , mg/l	186	ISO 5815-1:2019			
			7	15053	124409	Ne	15,5	1005	ChDS, mg/l	269	LST ISO 6060:2003			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
1610040		3610003										Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai		
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Tersalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	pavadi- ni- mas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2001, Nr.7 ¹	7	15053	124409	Ne	15,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,25	LST EN ISO 6878:2004			
			7	15053	124409	Ne	15,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	4,36	ISO 11905- 1:2000			
			7	15053	124409	Ne	15,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	49	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	15053	124409	Ne	15,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	76	LST EN 872:2005			
2023-03-27	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 ¹	7	17212	112634	Ne	13,0	1001	pH	7,6	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_40
			7	17212	112634	Ne	13,0	1003	BDS ₇ , mg/l	241	ISO 5815-1:2019			
			7	17212	112634	Ne	13,0	1005	ChDS, mg/l	514	LST ISO 6060:2003			
			7	17212	112634	Ne	13,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,65	LST EN ISO 6878:2004			
			7	17212	112634	Ne	13,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	7,59	ISO 11905- 1:2000			
			7	17212	112634	Ne	13,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	76,0	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	17212	112634	Ne	13,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	63	LST EN 872:2005			

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TEŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
1610040		3610003										Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai		
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023-01-02	18.00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	1	2415	2425	Ne	35,3	1001	pH	9,03	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_15
2023-01-09	18.00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2398	16933	Ne	27,3	1001	pH	8,36	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_15
			7	2398	16933	Ne	27,3	1003	BDS ₇ , mg/l	206	ISO 5815-1:2019			
			7	2398	16933	Ne	27,3	1005	ChDS, mg/l	449	LST ISO 6060:2003			
			7	2398	16933	Ne	27,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,64	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2398	16933	Ne	27,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	23	ISO 11905- 1:2000			
			7	2398	16933	Ne	27,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	59	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	2398	16933	Ne	27,3	1004	Skendinciosios medžiagos, mg/l	7,1	LST EN 872:2005			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
1610040		3610003										Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai		
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratura, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023-01-16	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2325	16755	Ne	31,5	1001	pH	8,66	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_15
2023-01-23	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3411	21013	Ne	28,0	1001	pH	8,49	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_15
			7	2325	16755	Ne	31,5	1003	BDS ₇ , mg/l	271	ISO 5815-1:2019			
			7	2325	16755	Ne	31,5	1005	ChDS, mg/l	547	LST ISO 6060:2003			
			7	2325	16755	Ne	31,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,33	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2325	16755	Ne	31,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	25	ISO 11905- 1:2000			
			7	2325	16755	Ne	31,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	6,8	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	2325	16755	Ne	31,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	18	LST EN 872:2005			
			15	2325	36113	Ne	31,5	3000	Fenoliai, mg/l	47	LST EN ISO 14402:2000			
			15	2325	36113	Ne	31,5	2102	BTEX, µg/l	12000	ISO 11423- 1:1997(E)			
			15	2325	36113	Ne	31,5	2101	Benzenas, µg/l	5100	ISO 11423- 1:1997(E)			
			7	3411	21013	Ne	28,0	1001	pH	8,49	LST EN ISO 10523:2012			
			7	3411	21013	Ne	28,0	1003	BDS ₇ , mg/l	301	ISO 5815-1:2019			
			7	3411	21013	Ne	28,0	1005	ChDS, mg/l	737	LST ISO 6060:2003			
			7	3411	21013	Ne	28,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,48	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3411	21013	Ne	28,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	21	ISO 11905- 1:2000			
			7	3411	21013	Ne	28,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	7,8	LST EN ISO 9377- 2:2002			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1610040		3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą			Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2023-01-30	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3390	24494	Ne	37,5	1001	pH	8,90	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_15	
2023-02-06	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3502	24280	Ne	28,3	1001	pH	9,62	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E-23_27	
			7	3390	24494	Ne	37,5	1003	BDS ₇ , mg/l	331	ISO 5815-1:2019				
			7	3390	24494	Ne	37,5	1005	ChDS, mg/l	730	LST ISO 6060:2003				
			7	3390	24494	Ne	37,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	2,01	LST EN ISO 6878:2004				
			7	3390	24494	Ne	37,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	50	ISO 11905-1:2000				
			7	3390	24494	Ne	37,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	60	LST EN ISO 9377-2:2002				
			7	3390	24494	Ne	37,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	46	LST EN 872:2005				
			7	3502	24280	Ne	28,3	1001	pH	9,62	LST EN ISO 10523:2012				
			7	3502	24280	Ne	28,3	1003	BDS ₇ , mg/l	301	ISO 5815-1:2019				
			7	3502	24280	Ne	28,3	1005	ChDS, mg/l	629	LST ISO 6060:2003				
			7	3502	24280	Ne	28,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	2,24	LST EN ISO 6878:2004				
			7	3502	24280	Ne	28,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	23	ISO 11905-1:2000				
			7	3502	24280	Ne	28,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	24	LST EN ISO 9377-2:2002				
			7	3502	24280	Ne	28,3	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	40	LST EN 872:2005				

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
1610040		Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai												
		3610003												
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			21	3502	69787	Ne	28,3	3000	Fenoliai, mg/l	38	LST EN ISO 14402:2000			
			21	3502	69787	Ne	28,3	2102	BTEX, µg/l	9200	ISO 11423- 1:1997(E)			
			21	3502	69787	Ne	28,3	2101	Benzenas, µg/l	3800	ISO 11423- 1:1997(E)			
2023-02-13	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3492	24270	Ne	32,8	1001	pH	8,50	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E-23_27
			7	3492	24270	Ne	32,8	1005	ChDS, mg/l	552	LST ISO 6060:2003			
			7	3492	24270	Ne	32,8	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	2,53	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3492	24270	Ne	32,8	1201	Bendrasis azotas, mg/l	23	ISO 11905- 1:2000			
			7	3492	24270	Ne	32,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	13,0	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	3492	24270	Ne	32,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	17,0	LST EN 872:2005			
2023-02-20	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3556	24879	Ne	35,5	1001	pH	9,00	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_27
			7	3556	24879	Ne	35,5	1003	BDS ₇ , mg/l	281	ISO 5815-1:2019			
			7	3556	24879	Ne	35,5	1005	ChDS, mg/l	614	LST ISO 6060:2003			
			7	3556	24879	Ne	35,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	2,75	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3556	24879	Ne	35,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	37,9	ISO 11905- 1:2000			

Išleistuvo kodas	Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas													
	Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai													
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1610040														
2023-03-13	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3511	24621	Ne	32,8	1001	pH	9,1	LST EN ISO 10523:2012	13	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_42
			7	3511	24621	Ne	32,8	1003	BDS ₇ , mg/l	371	ISO 5815-1:2019			
			7	3511	24621	Ne	32,8	1005	ChDS, mg/l	747	LST ISO 6060:2003			
			7	3511	24621	Ne	32,8	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,65	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3511	24621	Ne	32,8	1201	Bendrasis azotas, mg/l	47,5	ISO 11905-1:2000			
			7	3511	24621	Ne	32,8	1204	Nafila ir jos produktai, mg/l	21,0	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	3511	24621	Ne	32,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	106,0	LST EN 872:2005			
			35	3511	122868	Ne	32,8	3000	Fenoliai, mg/l	36	LST EN ISO 14402:2000			
			35	3511	122868	Ne	32,8	2102	BTEX, µg/l	11000	ISO 11423-1:1997(E)			
			35	3511	122868	Ne	32,8	2101	Benzenas, µg/l	4400	ISO 11423-1:1997(E)			
2023-03-20	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3510	24572	Ne	37,5	1001	pH	8,70	LST EN ISO 10523:2012	13	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_42
			7	3510	24572	Ne	37,5	1003	BDS ₇ , mg/l	271	ISO 5815-1:2019			
			7	3510	24572	Ne	37,5	1005	ChDS, mg/l	571	LST ISO 6060:2003			
			7	3510	24572	Ne	37,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,54	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3510	24572	Ne	37,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	30,9	ISO 11905-1:2000			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas												
1610040		3610003												
		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
		Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai												
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			7	3510	24572	Ne	37,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	20	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	3510	24572	Ne	37,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	12	LST EN 872:2005			
2023-03-27	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3544	24461	Ne	29,0	1001	pH	9,2	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. LAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_42
			7	3544	24461	Ne	29,0	1005	ChDS, mg/l	1060	LST ISO 6060:2003			
			7	3544	24461	Ne	29,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	6,99	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3544	24461	Ne	29,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	47,8	ISO 11905- 1:2000			
			7	3544	24461	Ne	29,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	57,0	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	3544	24461	Ne	29,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	806	LST EN 872:2005			

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TEŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Mėginio ėmimo data, MMMM.mm .dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratura, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Mataavimo metodas ¹⁰	Leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	Laboratorija, atlikusi matavimą	Tyrimų protokolo Nr.	
								kodu- mas	pavadinimas, vnt., ir mataavimo vienetai					
														Mataavimo rezultatas ⁹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023-01-02	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	1	7629	7509	Ne	4,0	1001	pH	8,50	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. LAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_13
2023-01-09	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	1	7629	7509	Ne	4,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,42	LST EN ISO 6878:2004			
			1	7629	7509	Ne	4,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	3,09	ISO 11905- 1:2000			
			1	7629	7509	Ne	4,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			1	7629	7509	Ne	4,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	<1,7	LST EN 872:2005			
			1	7629	7509	Ne	4,0	1202	VOA, mg/l	18	skaičiavimo būdu			
			7	19541	90682	Ne	0,4	1001	pH	7,94	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. LAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_13
			7	19541	90682	Ne	0,4	1003	BDS ₇ , mg/l	3,9	LST EN 1899- 2:2000			
			7	19541	90682	Ne	0,4	1005	ChDS, mg/l	76	LST ISO 6060:2003			
			7	19541	90682	Ne	0,4	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,55	LST EN ISO 6878:2004			
			7	19541	90682	Ne	0,4	1201	Bendrasis azotas, mg/l	4,16	ISO 11905- 1:2000			
			7	19541	90682	Ne	0,4	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377- 2:2002			

Išleistuvo kodas 1610040	Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas															
	Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai															
	Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Laboratorija, atlikusi pavadinimą	Tyrimų protokolo Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2023-01-16	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	7	18257	137790	Ne	1,2	1001	pH	8,14	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_13		
			7	18257	137790	Ne	1,2	1003	BDS ₇ , mg/l	5,4	LST EN 1899-2:2000					
			7	18257	137790	Ne	1,2	1005	ChDS, mg/l	84	LST ISO 6060:2003					
			7	18257	137790	Ne	1,2	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,57	LST EN ISO 6878:2004					
			7	18257	137790	Ne	1,2	1201	Bendrasis azotas, mg/l	4,60	ISO 11905-1:2000					
			7	18257	137790	Ne	1,2	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	0,07	LST EN ISO 9377-2:2002					
			7	18257	137790	Ne	1,2	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	11	LST EN 872:2005					
			7	18257	137790	Ne	1,2	1202	VOA, mg/l	26	skaičiavimo būdu					
			15	18257	235981	Ne	1,2	3000	Fenoliai, mg/l	<0,01	LST EN ISO 14402:2000					
			15	18257	235981	Ne	1,2	2102	BTEX, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)					
			15	18257	235981	Ne	1,2	2101	Benzenas, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)					
2023-01-23	22:00		Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	7	17407	125303	Ne	1,2	1001	pH	8,15	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų	E_23_13	
				7	17407	125303	Ne	1,2	1003	BDS ₇ , mg/l	6,3	LST EN 1899-2:2000				
				7	17407	125303	Ne	1,2	1005	ChDS, mg/l	75	LST ISO 6060:2003				

Išleistuvo kodas	Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas					Tyrimų protokolo Nr.			
	3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Laboratorija, atlikusi matavimą	
1	2	3	4	5	6	7	8	kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai	11	12	13	14 centras	
2023-01-30	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	7	17407	125303	Ne	1,2	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,57	LST EN ISO 6878:2004	13	14 centras	E_23_13
			7	17407	125303	Ne	1,2	1201	Bendrasis azotas, mg/l	3,22	ISO 11905-1:2000			
			7	17407	125303	Ne	1,2	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	17407	125303	Ne	1,2	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	8,2	LST EN 872:2005			
			7	17407	125303	Ne	1,2	1202	VOA, mg/l	23	skaičiavimo būdu			
			7	12951	109213	Ne	1,9	1001	pH	8,10	LST EN ISO 10523:2012			
			7	12951	109213	Ne	1,9	1003	BDS ₇ , mg/l	5,9	LST EN 1899-2:2000			
			7	12951	109213	Ne	1,9	1005	ChDS, mg/l	67	ISO 15705:2002			
			7	12951	109213	Ne	1,9	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,56	LST EN ISO 6878:2004			
			7	12951	109213	Ne	1,9	1201	Bendrasis azotas, mg/l	4,20	LST EN ISO 11905-1:2000			
			7	12951	109213	Ne	1,9	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LAND 90:2010			
			7	12951	109213	Ne	1,9	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	11	LST EN 872:2005			

Išleistuvo kodas	Nuotekų valymo įrenginio kodas													
	3610003													
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitai, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	Tyrimų protokolo Nr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023-02-06	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	7	6293	67144	Ne	2,7	1001	pH	8,38	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E_23_26
			7	6293	67144	Ne	2,7	1003	BDS ₁ , mg/l	6,2	ISO 5815-1:2019			
			7	6293	67144	Ne	2,7	1005	ChDS, mg/l	64	LST ISO 6060:2003			
			7	6293	67144	Ne	2,7	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,54	LST EN ISO 6878:2004			
			7	6293	67144	Ne	2,7	1201	Bendrasis azotas, mg/l	3,78	LST EN ISO 11905-1:2000			
			7	6293	67144	Ne	2,7	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	6293	67144	Ne	2,7	1004	Skendimosios medžiagos, mg/l	13	LST EN 872:2005			
			7	6293	67144	Ne	2,7	1202	VOA, mg/l	20	skaičiavimo būdu			
			21	6293	301660	Ne	2,7	3000	Fenoliai, mg/l	<0,01	LST EN ISO 14402:2000			
			21	6293	301660	Ne	2,7	2102	BTEX, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)			
			21	6293	301660	Ne	2,7	2101	Benzenas, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)			
			36	6293	537641	Ne	2,7	4014	Švinas, µg/l	4,7	LST EN ISO 11885:2009			
			36	6293	537641	Ne	2,7	4009	Kadmis, µg/l	1,5	LST EN ISO 11885:2009			
			36	6293	537641	Ne	2,7	4012	Nikelis ir jo junginiai, µg/l	7,9	LST EN ISO 11885:2009			
			36	6293	537641	Ne	2,7	4015	Vanadis, mg/l	0,001	LST EN ISO 11885:2009			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
I610040		3610003				Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai									
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Mataavimo rezultatas ⁹	Mataavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą			Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir mataavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	matavimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2023-02-13	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	36	6293	537641	Ne	2,7	4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,05	LST EN ISO 12846:2012				
			7	4915	38679	Ne	3,0	1001	pH	8,95	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_26	
			7	4915	38679	Ne	3,0	1003	BDS ₇ , mg/l	5,8	LST EN 1899-2:2000				
			7	4915	38679	Ne	3,0	1005	ChDS, mg/l	70	LST ISO 6060:2003				
			7	4915	38679	Ne	3,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,55	LST EN ISO 6878:2004				
			7	4915	38679	Ne	3,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	3,01	LST EN ISO 11905-1:2000				
			7	4915	38679	Ne	3,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002				
			7	4915	38679	Ne	3,0	1004	Skendimčiosios medžiagos, mg/l	11	LST EN 872:2005				
			7	4915	38679	Ne	3,0	1202	VOA, mg/l	22	skaičiavimo būdu				
			43	4915	576320	Ne	3,0	9003	Di(2-etilheksi)ftalatas, µg/l	<0,12	LST EN ISO 18856:2005	Nr. 2022-4	KU JTI Patūrio	23-065	
2023-02-20	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	7	18551	122911	Ne	2,2	1001	pH	8,2	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_26	
			7	18551	122911	Ne	2,2	1003	BDS ₇ , mg/l	4,8	LST EN 1899-2:2000				
			7	18551	122911	Ne	2,2	1005	ChDS, mg/l	41	LST ISO 6060:2003				
			7	18551	122911	Ne	2,2	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,25	LST EN ISO 6878:2004				
			7	18551	122911	Ne	2,2	1201	Bendrasis azotas, mg/l	3,04	ISO 11905-1:2000				
			7	18551	122911	Ne	2,2	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	0,09	LST EN ISO 9377-2:2002				

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1610040		3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai									
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Mataavimo rezultatas ⁹	Mataavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.		
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas			
2023-02-27	11:00	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	E_23_26		
			7	18551	122911	Ne	2,2	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	4,5	LST EN 872:2005					
			7	18551	122911	Ne	2,2	1202	VOA, mg/l	13	skaitčiavimo būdu					
			7	17809	123029	Ne	1,7	1001	pH	8,3	LST EN ISO 10523:2012	L.A.01.064	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas Cheminių tyrimų skyrius			
			7	17809	123029	Ne	1,7	1001	BDS ₇ , mg/l	5,3	LST EN 1899-2:2000					
			7	17809	123029	Ne	1,7	1001	ChDS, mg/l	48	ISO 15705:2002					
			7	17809	123029	Ne	1,7	1001	Bendrasis fosforas, mg/l	0,24	LST EN ISO 6878:2004					
			7	17809	123029	Ne	1,7	1001	Bendrasis azotas, mg/l	3,05	LST EN ISO 11905-1:2000					
			7	17809	123029	Ne	1,7	1001	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LAND 90:2010					
			7	17809	123029	Ne	1,7	1001	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	6,0	LST EN 872:2005					
2023-03-06	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	7	17809	123029	Ne	1,7	1202	VOA, mg/l	15	skaitčiavimo būdu			E_23_41		
			7	14822	115915	Ne	1,4	1001	pH	8,6	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras			
			7	14822	115915	Ne	1,4	1001	BDS ₇ , mg/l	5,8	ISO 5815-1:2019					
			7	14822	115915	Ne	1,4	1001	ChDS, mg/l	69	LST ISO 6060:2003					
			7	14822	115915	Ne	1,4	1001	Bendrasis fosforas, mg/l	0,23	LST EN ISO 6878:2004					
			7	14822	115915	Ne	1,4	1001	Bendrasis azotas, mg/l	2,86	LST EN ISO 11905-1:2000					

Išleistuvo kodas 1610040	Nuotekų valymo įrenginio kodas 3610003				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai										
	Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Laboratorija, atlikusi matavimą	Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2023-03-13	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	7	13752	100939	Ne	1,8	1001	pH	8,9	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Alcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_41	
2023-03-20	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą,	7	8647	80972	Ne	5,0	1001	pH	8,8	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Alcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E_23_41	
			7	8647	80972	Ne	5,0	1001	BDS ₇ , mg/l	7,2	ISO 5815-1:2019				
			7	13752	100939	Ne	1,8	1202	VOA, mg/l	21	skaičiavimo būdu				
			35	13752	501473	Ne	1,8	3000	Fenoliai, mg/l	<0,01	LST EN ISO 14402:2000				
			35	13752	501473	Ne	1,8	2102	BTEX, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)				
			35	13752	501473	Ne	1,8	2101	Benzenas, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)				
			7	13752	100939	Ne	1,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002				
			7	13752	100939	Ne	1,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	5,9	LST EN 872:2005				
			7	13752	100939	Ne	1,8	1201	Bendrasis azotas, mg/l	3,19	LST EN ISO 11905-1:2000				
			7	13752	100939	Ne	1,8	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,40	LST EN ISO 6878:2004				
			7	13752	100939	Ne	1,8	1005	ChDS, mg/l	66	LST ISO 6060:2003				
			7	14822	115915	Ne	1,4	1202	VOA, mg/l	22	skaičiavimo būdu				
			7	14822	115915	Ne	1,4	1001	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	7,8	LST EN 872:2005				
			7	14822	115915	Ne	1,4	1001	Nafta ir jos produktai, mg/l	0,07	LST EN ISO 9377-2:2002				

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
1610040		3610003										Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai		
Mėginio ėmimo data, MMMM.MM .dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Mataavimo rezultatas ⁹	Mataavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir mataavimo vienetai			leidimo ar akreditaci- cijos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nr.2	7	8647	80972	Ne	5,0	1001	ChDS, mg/l	67	LST ISO 6060:2003		Kokybės tyrimų centras	
			7	8647	80972	Ne	5,0	1001	Bendrasis fosforas, mg/l	0,25	LST EN ISO 6878:2004			
			7	8647	80972	Ne	5,0	1001	Bendrasis azotas, mg/l	1,87	LST EN ISO 11905-1:2000			
			7	8647	80972	Ne	5,0	1001	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	8647	80972	Ne	5,0	1001	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	11	LST EN 872:2005			
			7	8647	80972	Ne	5,0	1001	VOA, mg/l	21	skaičiavimo būdu			

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
1610049		PV NT NVĮ 1												
Mėginio ėmimo data, MM/MM.mm.d	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2022-02-06	09:55	Išleidimo į tvenkinį vieta, Nr.1				Ne		1001	pH	8,05	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras	E_23_17
								1003	BDS ₇ , mg/l	8,2	ISO 5815-1:2019			
								1005	ChDS, mg/l	36	LST ISO 6060:2003			
								1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002			
								1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	3,9	LST EN 872:2005			

Pastabos:

¹ Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 stulpeliai nepildomi

² Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas

³ Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerąšomas.

⁴ Kai mėginio ėmimo vieta nurodoma "paimtame vandenyje", lentelės 4, 5, 6, 7, 8 stulpeliai nepildomi

⁵ Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai - nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių metų

⁶ Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas dviem atskiriems laikotarpiais (nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių

⁷ Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Sitchinui, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos

⁸ Teršalų (parametru) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m.

⁹ Jei išmatuota atskiro nuotekų mėginio teršalo koncentracija yra mažesnė už laikomą metodą išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateiktą matavimo rezultatai turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos

¹⁰ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

LST EN ISO 10523:2012 Vandens kokybė. pH nustatymas (ISO 10523:2008);

Temperatūra. Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.

LST EN 872:2005 Vandens kokybė. Suspensuotų medžiagų nustatymas. Kosimo pro stiklo pluošto kostuvų metodas;

ISO 5815-1:2019. Water quality-Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD_n) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition.
LST EN 1899-2:2000 Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS_n) nustatymas. 2 dalis. Neskiestu mėginių metodas (ISO 5815:1989, modifikuotas), išskyrus 7.2.1 p.
LST ISO 6060:2003 Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas (tapatus ISO 6060:1989);
LST EN ISO 11905-1:2000 Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksidisulfatu metodas;
LST EN ISO 6878:2004 Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą (ISO 6878:2004), 6 sk.
LST EN ISO 9377-2:2002 Vandens kokybė. Angliavandeniinio rodiklio nustatymas. 2-oji dalis. Metodas, naudojant ekstrahavimą ir dujų chromatografiją.
ISO 11423-1:1997(E) Vandens kokybė. Benzeno ir jo darinių nustatymas virširdviniu įrenginiu dujų chromatografijos metodu.
EN 14402:2000 Vandens kokybė. Fenolio skaičiaus nustatymas analizuojant srautą (FIA ir CFA) (ISO 14402:1999), išskyrus 4 skyrių.
LST EN ISO 11885:2009 Vandens kokybė. Atrinktų elementų nustatymas optinės emisinės spektrometrijos metodu, taikant induktyviai susietą plazmą (ICP-OES).
LST EN ISO 12846:2012 Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Metodas, naudojant atominę absorbcinę spektrometriją su pagausinimu ir be jo (p. 7, be pagausinimo).
VOA apskaituojamas pagal ChDS koncentraciją (koef. 3,2).

Parengė Raimondas Čiukšys, tel. 8 443 92436 (II ir III dalis)

(vardas ir pavardė, telefonas)

Neryė Galiuvienė, tel 8 443 92899 (IV dalis)

(vardas ir pavardė, telefonas)

Aplinkos apsaugos kontrolės vadovas

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

Saulius Matulaitis
Aplinkos apsaugos
kontrolės vadovas
(Parašas)

Saulius Matulaitis
(Vardas ir pavardė)

2023-04-26
(Data)