

X
---

Aplinkos apsaugos agentūrai  
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(reikiamą langelį 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 langelį 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 Juridinių asmenų 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	8 443 92525	<a href="mailto:post@orlenlietuva.lt">post@orlenlietuva.lt</a>

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		<a href="mailto:saulius.matulaitis@orlenlietuva.lt">saulius.matulaitis@orlenlietuva.lt</a>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2021 m. III ketvirtis

## II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys už 2021 metų III ketvirtį (liepos 01 d. – rugsėjo 30 d.)

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					Išmatuota reikšmė <sup>1</sup> 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 (DKDĮ Nr.1)	Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-201M Krosnyse Kr-203, 204 prieš konvekcinę kamerą	Dūmų temperatūra  O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis  Nuolatinis	-  KR-203 /1-1 6,80** KR-203 /1-1 8,34** KR-203 /1-1 7,41** KR-203 /1-2 8,11** KR-203 /1-2 7,30** KR-203 /2-1 6,31** KR-203 /2-1 7,54** KR-203 /2-1 6,64** KR-203 /2-2 7,79** KR-203 /2-2 6,81** KR-203 /2-2 6,31**	-  21-07-01 00:00 – 21-07-07 17:00 21-07-19 08:00 – 21-07-21 02:00 21-08-10 10:00 – 21-08-21 09:00 21-07-19 13:00 – 21-07-21 01:00 21-08-10 10:00 – 21-08-16 16:00 21-07-01 00:00 – 21-07-02 08:00 21-07-18 21:00 – 21-07-21 05:00 21-08-10 10:00 – 21-08-11 11:00 21-07-01 00:00 – 21-07-02 08:00 21-07-04 14:00 – 21-07-09 11:00 21-07-14 18:00 – 21-07-05 19:00

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					Išmatuota reikšmė <sup>1</sup> 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 (DKDĮ Nr.1)	Krosnyse Kr-203, 204 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-203 /2-2	21-07-16 20:00 –
					7,96**	21-07-21 05:00
					KR-203 /2-2	21-08-10 09:00 –
					7,13**	21-08-17 08:00
					KR-203 /3	21-07-01 00:00 –
					6,81**	21-07-02 08:00
					KR-203 /3	21-07-04 15:00 –
					6,60**	21-07-09 09:00
					KR-203 /3	21-07-12 13:00 –
					6,40**	21-07-13 12:00
					KR-203 /3	21-07-17 18:00 –
					7,32**	21-07-21 12:00
					KR-203 /3	21-07-23 14:00 –
6,49**	21-07-26 09:00					
KR-203 /3	21-07-27 00:00 –					
6,61**	21-07-31 09:00					
KR-203 /3	21-07-31 22:00 –					
6,41**	21-08-05 14:00					
KR-203 /3	21-08-05 21:00 –					
7,70**	21-08-21 11:00					
					-	-
		Krosnyse Kr-301/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis		
		Krosnyse Kr-201, 202 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis		
		Krosnyje Kr-302 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis		
					KR-302	21-07-01 00:00 –
					10,01*	21-07-08 23:00
					KR-302	21-07-09 00:00 –
					9,67*	21-08-31 23:00

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					Išmatuota reikšmė <sup>1</sup> matavimo vienetai	Matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
		Krosnyse Kr-101/9,10 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	Krosnis atjungta. Pagal naują projektą krosnis pakeista gariniu šilumokaičiu TK-109	
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-101, 101/1 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	<b>KR-101A***</b> 6,94 <b>KR-101A***</b> 5,60 <b>KR-101B***</b> 7,23 <b>KR-101B***</b> 5,58 <b>KR-101/1***</b> 6,28 <b>KR-101/1***</b> 5,41	21-07-01 00:00 – 21-07-12 08:00 21-07-12 11:00 – 21-07-20 22:00 21-07-01 00:00 – 21-07-12 08:00 21-07-12 10:00 – 21-07-20 21:00 21-07-01 00:00 – 21-07-13 14:00 21-07-13 20:00 – 21-07-20 11:00
2.	GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.2 krosnių blokas bei garo gamybos baro katilas (DKDĮ Nr.2)	Dūmtakyje prieš dūmsiurbį DS-102 Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-201	Dūmų temperatūra  Dūmų temperatūra	Nuolatinis  Nuolatinis	-  -	-  -
		Krosnyse Kr-203, 204 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	<b>KR-203/1-1****</b> 8,76 <b>KR-203/1-2****</b> 8,25 <b>KR-203/1-2****</b> 7,73 <b>KR-203/2-2****</b> 6,33	21-08-12 09:00 21-09-30 23:00 21-08-12 09:00 21-08-23 16:00 21-08-25 14:00 21-09-30 23:00 21-08-12 09:00 21-08-13 18:00

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					Išmatuota reikšmė <sup>1</sup> 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 <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-203/3*****	21-08-12 09:00
					7,67	21-08-17 05:00
					KR-203/3*****	21-08-18 13:00
					8,00	21-08-21 10:00
					KR-203/3*****	21-08-26 12:00
					6,39	21-08-27 17:00
					KR-203/3*****	21-09-04 20:00
					6,29	21-09-07 09:00
					KR-203/3*****	21-09-13 13:00
					6,46	21-09-15 11:00
					KR-203/3*****	21-09-16 18:00
					6,92	21-09-30 23:00
					KR-301/1*****	21-07-30 05:00
					8,14	21-08-09 11:00
KR-301/1*****	21-09-01 13:00					
6,77	21-09-05 20:00					
KR-301/1*****	21-09-07 16:00					
8,30	21-09-30 23:00					
KR-301/2*****	21-07-05 13:00					
8,11	21-08-09 10:00					
KR-301/2*****	21-08-17 08:00					
6,54	21-08-18 08:00					
KR-301/2*****	21-09-01 13:00					
6,95	21-09-05 20:00					
KR-301/2*****	21-09-05 23:00					
6,49	21-09-07 06:00					
KR-301/2*****	21-09-07 16:00					
7,22	21-09-09 15:00					

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					Išmatuota reikšmė <sup>1</sup> matavimo vienetai	Matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
					<b>KR-301/2****</b> 7,88	21-09-10 04:00 21-09-23 16:00
					<b>KR-301/2****</b> 7,91	21-09-24 02:00 21-09-30 23:00
		Krosnyse Kr-201, 202 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-
		Krosnyje Kr-302 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-
		Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-402/1,2	Dūmų temperatūra	Nuolatinis	-	-
		Krosnyse Kr-601/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-
		Krosnyse Kr-701/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-
		Krosnyje Kr-102 prieš konvekcinę kamerą	O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-
3.	GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo komplekso KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas (DKDI Nr.3)					
		Katilų K-1, K-2, K-3 dūmtakiuose už regeneratyvinių oro pašildytuvų ROP-1,2,3	Dūmų temperatūra O <sub>2</sub> kiekis dūmuose	Nuolatinis Nuolatinis	- -	- -
4.	Šiluminės elektrinės katilai (DKDI Nr.4)					

Pastabos:

1. Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 vidutinių valandinių matavimo rezultatų, kurie neatitiko nustatytų parametrų standartinių sąlygų, tai nurodomas matavimo rezultatų intervalas.
  2. Neatitike parametrai išrašomi tik esant įprastomis įrenginių eksploataavimo sąlygoms. Įrenginiui veikiant neįprastomis/neatitiktinėmis sąlygomis (įrenginių paleidimo, derinimo, stabdymo, gedimų, avarių bei kitais neįvardintais sutrikimų atvejais aprašytais įrenginio eksploataavimo dokumente (techniniame reglamente ar kt.) parametrai neatitiktinoms sąlygoms nėra išrašyti į šią lentelę.
- \*Viršijimai fiksuoti periodiškai dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-1 Oligomerizacijos įrenginyje, krosnyje KR-302 – 2 kartai.
- \*\* Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-1 S-200 benzino riformingo įrenginiui ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu, visose penkiose krosnies KR-203/1-1–3 kartai; KR-203/1-2–2 kartai; KR-203/2-1–3 kartai; KR-203/2-2–5 kartai; KR-203/3–8 kartai.
- \*\*\* Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 S-100 Naftos elektrinio nudruskinimo ir atmosferinės reaktifikacijos procesų įrenginiui ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu: KR-101A–2 kartai; KR-101B – 2 kartai, KR-101/1–2 kartai.
- \*\*\*\* Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 S-300 Dyzelino hidrovalymo proceso įrenginiui ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu: KR-301/1–3 kartai; KR-301/2–7 kartai.
- \*\*\*\*\* Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 S-200 benzino riformingo įrenginiui ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu, visose penkiose krosnies KR-203/1-1–1 kartas; KR-203/1-2–2 kartai; KR-203/2-1–3 kartai; KR-203/2-2–5 kartai; KR-203/3–8 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 <sup>1</sup>	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje temperatūra, °C		srauto greitis, m/s	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	104		GP Nr. 2. Vandenilio gamybos įrenginys	6252879 387492	100,0	2,5	-	-	*	2021 07 27 09.28-10.03
2.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200	6252569 387833	120	4,8	-	-	*	2021 07 28 09.35-10.05
3.	104		GP Nr. 2. Vandenilio gamybos įrenginys	6252879 387492	100,0	2,5	-	-	*	2021 08 09 09.32-10.05
4.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200	6252569 387833	120	4,8	-	-	*	2021 08 02 09.43-10.17
5.	107		Vandenilio gamybos įrenginio Nr.2 dujų kompresorinė ir siurblinė	6252673 387437	9	0,8	-	-	2.542	2021 08 09 10.10-10.41
6.	154		Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1. Benzino garų rekuperavimo įrenginys	6252532 386321	6,5	0,3	-	-	-	2021 08 25 08.55-09.55



Eil. Nr.	Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7.	159_6		Naftos produktų krovos cechas, baras Nr. 3. Garų rekuperavimo įrenginys	6252711 388448	8,6	0,3	-	-	-	2021 08 20 09.52-10.52	
8.	104		GP Nr. 2. Vandens gavybos įrenginys	6252879 387492	100,0	2,5	-	-	*	2021 09 15 12.30-13.02	
9.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200	6252569 387833	120	4,8	-	-	*	2021 09 09 12.28-13.01	
10.	157		GP Nr. 2. Katalizinio krekingo benzino hidravalyvo įrenginys	6252327 387672	45	1,0	-	-	2.767	2021 09 15 10.16-10.48	
11.	011		GP Nr.3. Bitumo ir sieros gavybos komplekso bitumo gavybos įrenginys	6251822 386756	76,0	2,7	-	-	5,738	2021 05 12 14.03-14.34	

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	svauro greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	015		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	6251913 386933	125,0	1,5	-	-	*	2021 09 15 14.11-15.29
13.	108		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	6251796 386915	125,0	1,5	-	-	*	2021 09 15 15.39-17.01
14.	156		Naftingo šlamo perdirbimo įrenginio centrifugos patalpa	6254046 386556	6	0,28	-	-	0,050	2021 09 07 09.26-10.07
15.	160		Sieros degazavimo ir granuliavimo įrenginys, sieros granulių aušinimo ortakis	6251784 386873	10	0,5	-	-	2,574	2021 09 23 12.50-13.20
16.	161		Sieros degazavimo ir granuliavimo įrenginys, sieros granulių pakrovimo rankovės ortakis	6251797 386855	8	0,4	-	-	0,081	2021 09 23 13.29-14.33
17.	001		GP Nr. 1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr. 1	6251628 387552	180	5,0	-	-	-	** 2021 08 30

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai				Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	svauro greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	006		GP Nr. 1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr. 2	6252024 387667	180	5,0	-	-	-	2021 09 30
19.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200	6252569 387833	120	4,8	-	-	-	2021 09 29
20.	301		Šiluminės elektrinės katilai	6251623 387828	250	6,5	-	-	-	2021 09 30
21.	100_1		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas	6252569 387833	120	4.8	-	-	-	2021 09 29
22.	674		NPPG	6250611 385258	-	-	-	-	-	2021 01 01-2021 12 31
23.	157		GP Nr. 2. Katalizinio krekingo benzino hidrovalymo įrenginys	6252327 387672	45	1,0	-	-	3.321	2021 09 15 10.15-10.45
24.	011		GP Nr.3. Bitumo ir sieros gamybos komplekso bitumo gamybos įrenginys	6251822 386756	76,0	2,7	-	-	10,535	2021 09 15 12.30-13.00
25.	015		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	6251913 386933	125,0	1,5	-	-	*	2021 09 15 14.00-14.30

Eil. Nr.	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)		
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s		temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	108		Elementinės sieros gamybos įrenginys GP Nr.3.	6251796 386915	125,0	1,5	-	-	*	2021 09 15 15.15-15.45

Pastabos:

<sup>1</sup> Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildoma grafa „Taršos šaltinio Nr.“

\* - tūrio debitas matuojamas automatiškai būdu (AMS).

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

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

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	104		308	LOJ	0,48		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
2.	100_2		308	LOJ	0,76		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	104		308	LOJ	0,42		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
4.	100_2		308	LOJ	0,94		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
5.	107		308	LOJ	2,52		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200
6.	154		308	LOJ	6,48		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
7.	159_6		308	LOJ	15,36		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
8.	104		308	LOJ	0,51		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	100_2		308	LOJ	1,48		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
10.	157		5917 5872 5897 308	CO NOx SO2 LOJ	0,0 91,9 41,7 0,81		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
11.	011		5917 5872 5897 308	CO NOx SO2 LOJ	4,7 91,1 504,3 1,22		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	015		6069 6044 308	CO NO <sub>x</sub> LOJ	3164,642 131,609 2,99		Dujų analizatoriaus (CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
13.	108		6069 6044 308	CO NO <sub>x</sub> LOJ	1231,139 72,205 1,4		Dujų analizatoriaus (CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
14.	156		308	LOJ	154654,17		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			316	Benzenas	597,30		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
			1950	Toluenas	1393,24		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
			1260	Ksilenai	1170,86		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
15.	160		1778	Sieros vandenilis	< 1,7 <sup>2</sup>		Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Leningradas, 1987 58 psl.	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
16.	161		4281	Kietosios dalelės	6,42		LAND 28-98/M-08 ir B priedas	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
17.	001		1589	nikelis	**5		-	-
			4397	vanadis	**5		-	-



Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Polichlorintieji dibenzodioksinai/furanai (PCDD/F)	0,0000000223		PN-EN 1948-1:2006	ORLEN EKO Spolka zo.o., Nr. AB 835 ALS-Czech Republic Nr. 13/2021
			1589	nikelis	<1,5 <sup>2,5</sup>		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas agrocheminių tyrimų laboratorija, leidimo Nr.1AT-265
18.	006		4397	vanadis	< 1,5 <sup>2,5</sup>		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas agrocheminių tyrimų laboratorija, leidimo Nr.1AT-265
				Polichlorintieji dibenzodioksinai/furanai (PCDD/F)	****			ORLEN EKO Spolka zo.o., Nr. AB 835
			1589	nikelis	5,25 <sup>5</sup>		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas agrocheminių tyrimų laboratorija, leidimo Nr.1AT-265
19.	100_2		4397	vanadis	1,80 <sup>5</sup>		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas agrocheminių tyrimų laboratorija, leidimo Nr.1AT-265
			1589	nikelis	13,4 <sup>5</sup>		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas agrocheminių tyrimų laboratorija, leidimo Nr.1AT-265
20.	301		4397	vanadis	5,30 <sup>5</sup>		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas agrocheminių tyrimų laboratorija, leidimo Nr.1AT-265

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.	100_1		1589	nikelis	19,7 <sup>5</sup>		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas agrocheminių tyrimų laboratorija, leidimo Nr.1.AT-265
			4397	vanadis	30,9 <sup>5</sup>		LST EN 14385-2006 (ICP-AES)	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas agrocheminių tyrimų laboratorija, leidimo Nr.1.AT-265
22.	674		308	LOJ	***		Optinio dujų vaizdo kūrimo metodas, sklidžių ir nevaldomųjų išmetamųjų teršalų koncentracijos nustatymo (sniffing) metodas	ORLEN EKO Spolka zo.o., Nr. AB 835
							(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1.AT-200.

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.	157		5917 5872 5897 308	CO NOx SO2 LOJ	0,0 96 46 1.53		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas SVP-4 Suminės angliavandenilių (C1-C8) koncentracijos, perskaičiuojant į anglį, nustatymas išmetamosiose dujose.	Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius  V.Maslinsko II „Ekolabora“, leidimo Nr.1457091
24.	011		5917 5872 5897	CO NOx SO2	5 99 501		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas	Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius

Eil. Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	015		6069 6044 308	CO NO <sub>x</sub> LOJ	3979 209 3,17		Dujų analizatoriaus (CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ) aprašas SVP-4 Suminės angliavandenilių (C1-C8) koncentracijos, perskaiciuojant į anglį, nustatymas išmetamosiose dujose.	Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius  V.Maslinsko II „Ekolabora“, leidimo Nr.1457091
26.	108		6069 6044 308	CO NO <sub>x</sub> LOJ	1221 72 1,41		Dujų analizatoriaus (CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ) aprašas SVP-4 Suminės angliavandenilių (C1-C8) koncentracijos, perskaiciuojant į anglį, nustatymas išmetamosiose dujose.	Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius  V.Maslinsko II „Ekolabora“, leidimo Nr.1457091

Pastabos:

<sup>1</sup> Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, ši skiltis nepildoma.

<sup>2</sup> Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekių gali būti pateikiamas arba mg/Nm<sup>3</sup>, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomą

metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomą metodą išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertė matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

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

<sup>4</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

<sup>5</sup> Matavimų rezultatai pateikiami „µg/filtre“.

\*\* - 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 segtuve „AB „ORLEN LIETUVA“ LOJ matavimų rezultatai (vykdant 6 GPGB reikalavimus)“.

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

**IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TEŠALŲ MONITORINGAS**

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

Mėginio ėmimo data, MM/MM.mmm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Nuotekų valymo įrenginio kodas										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
		3610003										Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai		
		Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	Laboratorija, atlikusi matavimą	Tyrimų protokolo Nr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021-07-05	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7'	7	10157	74113	Ne	23,8	1001	pH	8,67	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-186
2021-07-12	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7'	7	10157	74113	Ne	23,8	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,52	LST EN ISO 6878:2004	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-186
			7	10157	74113	Ne	23,8	1201	Bendrasis azotas, mg/l	13,0	ISO 11905- 1:2000			
			7	10157	74113	Ne	23,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	44	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	10157	74113	Ne	23,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	22	LST EN 872:2005			
			7	11640	77016	Ne	25,0	1001	pH	8,12	LST EN ISO 10523:2012			
			7	11640	77016	Ne	25,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	501	ISO 5815-1:2019			
			7	11640	77016	Ne	25,0	1005	ChDS, mg/l	1161	LST ISO 6060:2003			
			7	11640	77016	Ne	25,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,86	LST EN ISO 6878:2004			
			7	11640	77016	Ne	25,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	56	ISO 11905- 1:2000			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas										Tyrimų protokolo Nr.		
1610040		3610003										E11(8.36-1)-186		
		Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai												
Mėginio ėmimo data, MM/MM/dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		
								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	11640	77016	Ne	25,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	61	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	11640	77016	Ne	25,0	1004	Skendinciosios medžiagos, mg/l	72	LST EN 872:2005			
			35	11640	382857	Ne	25,0	3000	Fenoliai, mg/l	1,23	LST EN ISO 14402:2000			
			35	11640	382857	Ne	25,0	2102	BTEX, µg/l	550	ISO 11423-1:1997(E)			
			35	11640	382857	Ne	25,0	2101	Benzenas, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)			
2021-07-19	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	12589	80264	Ne	23,8	1001	pH	6,99	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-186
			7	12589	80264	Ne	23,8	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	42	ISO 5815-1:2019			
			7	12589	80264	Ne	23,8	1005	ChDS, mg/l	148	LST ISO 6060:2003			
			7	12589	80264	Ne	23,8	1203	Bendras fosforas, mg/l	0,27	LST EN ISO 6878:2004			
			7	12589	80264	Ne	23,8	1201	Bendras azotas, mg/l	11	ISO 11905-1:2000			
			7	12589	80264	Ne	23,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	53	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	12589	80264	Ne	23,8	1004	Skendinciosios medžiagos, mg/l	17	LST EN 872:2005			
2021-07-26	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą,	7	9316	86364	Ne	24,3	1001	pH	8,74	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-186
			7	9316	86364	Ne	24,3	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	42	ISO 5815-1:2019			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas					Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.				
1610040		3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai					leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	matavimas					
Mėginio ėmimo data, MM/MM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	13	14	15				
1	2	3	4	5	6	7	8	kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai	11	12	13	14					
		priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	9316	86364	Ne	24,3	1005	ChDS, mg/l	105	LST ISO 6060:2003	Aplinkos tyrimų laboratorija	14					
			7	9316	86364	Ne	24,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,30	LST EN ISO 6878:2004							
			7	9316	86364	Ne	24,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	29	ISO 11905-1:2000							
			7	9316	86364	Ne	24,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	11	LST EN ISO 9377-2:2002							
			7	9316	86364	Ne	24,3	1004	Skendinėjosios medžiagos, mg/l	19	LST EN 872:2005							
2021-08-02	18:00		I sistemos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	13095	92712	Ne	20,5	1001	pH	8,95				LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	13	E11(8.36-1)-213
				7	13095	92712	Ne	20,5	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	151				ISO 5815-1:2019			
		7		13095	92712	Ne	20,5	1005	ChDS, mg/l	324	LST ISO 6060:2003							
		7		13095	92712	Ne	20,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,69	LST EN ISO 6878:2004							
		7		13095	92712	Ne	20,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	49	ISO 11905-1:2000							
		7		13095	92712	Ne	20,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	47	LST EN ISO 9377-2:2002							
		7		13095	92712	Ne	20,5	1004	Skendinėjosios medžiagos, mg/l	43	LST EN 872:2005							
2021-08-09	18:00	I sistemos prieš valymą, priėmimo kamera	7	11653	86648	Ne	20,0	1001	pH	7,65	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	13	E11(8.36-1)-213				
			7	11653	86648	Ne	20,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	681	ISO 5815-1:2019							
			7	11653	86648	Ne	20,0	1005	ChDS, mg/l	1336	LST ISO 6060:2003							



Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas										Tyrimų protokolo Nr.		
1610040		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas										E11(8.36-1)-213		
		Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai												
Mėginio ėmimo data, MM/MM/dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		
								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
		2001, Nr.7	7	11653	86648	Ne	20,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,27	LST EN ISO 6878:2004			
			7	11653	86648	Ne	20,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	15	ISO 11905-1:2000			
			7	11653	86648	Ne	20,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	1046	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	11653	86648	Ne	20,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	28	LST EN 872:2005			
			28	11653	345988	Ne	20,0	3000	Fenoliai, mg/l	0,43	LST EN ISO 14402:2000			
			28	11653	345988	Ne	20,0	2102	BTEX, µg/l	650	ISO 11423-1:1997(E)			
			28	11653	345988	Ne	20,0	2101	Benzenas, µg/l	15	ISO 11423-1:1997(E)			
2021-08-16	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	15559	78813	Ne	22,0	1001	pH	8,46	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
			7	15559	78813	Ne	22,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	59	ISO 5815-1:2019			
			7	15559	78813	Ne	22,0	1005	ChDS, mg/l	152	LST ISO 6060:2003			
			7	15559	78813	Ne	22,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,30	LST EN ISO 6878:2004			
			7	15559	78813	Ne	22,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	8,3	ISO 11905-1:2000			
			7	15559	78813	Ne	22,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	9,2	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	15559	78813	Ne	22,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	16	LST EN 872:2005			
2021-08-23	18:00	I sistemos nuotekos	7	10290	108124	Ne	20,0	1001	pH	8,35	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200,	Akcinės bendrovės	E11(8.36-1)-213

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
1610040		3610003										Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai		
Mėginio ėmimo data, MM/MM/dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Laboratorija, atlikusi matavimą	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	10290	108124	Ne	20,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	67	ISO 5815-1:2019	2009 m. rugsėjo 17 d.	"ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	10290	108124	Ne	20,0	1005	ChDS, mg/l	213	LST ISO 6060:2003			
			7	10290	108124	Ne	20,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,28	LST EN ISO 6878:2004			
			7	10290	108124	Ne	20,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	15	ISO 11905-1:2000			
			7	10290	108124	Ne	20,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	8	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	10290	108124	Ne	20,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	30	LST EN 872:2005			
2021-08-30	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	15726	108762	Ne	21,8	1001	pH	8,79	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
			7	15726	108762	Ne	21,8	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	291	ISO 5815-1:2019			
			7	15726	108762	Ne	21,8	1005	ChDS, mg/l	720	LST ISO 6060:2003			
			7	15726	108762	Ne	21,8	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,40	LST EN ISO 6878:2004			
			7	15726	108762	Ne	21,8	1201	Bendrasis azotas, mg/l	21	ISO 11905-1:2000			
			7	15726	108762	Ne	21,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	240	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	15726	108762	Ne	21,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	11	LST EN 872:2005			
2021-09-06	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą,	7	14156	99465	Ne	16,5	1001	pH	9,00	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-241
			7	14156	99465	Ne	16,5	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	261	ISO 5815-1:2019			

Išleistuvo kodas	Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas													
	Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai													
	Nuotekų valymo įrenginio kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas								Nuotekų valymo įrenginio kodas			
Mėginio ėmimo data, MM/MM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta	Laiko tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Temperatūra, °C	Tersalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Laboratorija, atlikusi matavimą	Tyrimų protokolo Nr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1610040														
		priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	14156	99465	Ne	16,5	1005	ChDS, mg/l	403	LST ISO 6060:2003		Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	14156	99465	Ne	16,5	1203	Bendras fosforas, mg/l	0,47	LST EN ISO 6878:2004			
			7	14156	99465	Ne	16,5	1201	Bendras azotas, mg/l	27	ISO 11905-1:2000			
			7	14156	99465	Ne	16,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	20,0	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	14156	99465	Ne	16,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	19	LST EN 872:2005			
2021-09-13	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	15239	94533	Ne	19,0	1001	pH	8,98	LST EN ISO 10523:2012		Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-241
			7	15239	94533	Ne	19,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	181	ISO 5815-1:2019			
			7	15239	94533	Ne	19,0	1005	ChDS, mg/l	413	LST ISO 6060:2003			
			7	15239	94533	Ne	19,0	1203	Bendras fosforas, mg/l	0,23	LST EN ISO 6878:2004			
			7	15239	94533	Ne	19,0	1201	Bendras azotas, mg/l	32	ISO 11905-1:2000			
			7	15239	94533	Ne	19,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	36	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	15239	94533	Ne	19,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	29	LST EN 872:2005			
2021-09-20	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera	7	14445	107084	Ne	12,0	1001	pH	8,87	LST EN ISO 10523:2012		Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-241
			7	14445	107084	Ne	12,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	63	ISO 5815-1:2019			
			7	14445	107084	Ne	12,0	1005	ChDS, mg/l	178	LST ISO 6060:2003			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas										Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.							
1610040		Nuotekų valymo įrenginio kodas										leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.			15						
Mėginio ėmimo data, M/M/M.mm.dd		Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai										13		14							
1		Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>		Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d		Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>		Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne		Temperatūra, °C		Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>			Matavimo metodas <sup>10</sup>						
2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		2001, Nr.7		7		14445		107084		Ne		12,0		1203		LST EN ISO 6878:2004		0,35		LST EN ISO 6878:2004	
				7		14445		107084		Ne		12,0		1201		ISO 11905-1:2000		26		ISO 11905-1:2000	
				7		14445		107084		Ne		12,0		1204		LST EN ISO 9377-2:2002		14		LST EN ISO 9377-2:2002	
				7		14445		107084		Ne		12,0		1004		LST EN 872:2005		20		LST EN 872:2005	
				42		14445		596780		Ne		12,0		3000		LST EN ISO 14402:2000		1,33		LST EN ISO 14402:2000	
				42		14445		596780		Ne		12,0		2102		ISO 11423-1:1997(E)		120		ISO 11423-1:1997(E)	
				42		14445		596780		Ne		12,0		2101		ISO 11423-1:1997(E)		30		ISO 11423-1:1997(E)	
2021-09-27		18:00		7		15083		114817		Ne				1001		LST EN ISO 10523:2012		9,13		LST EN ISO 10523:2012	
				7		15083		114817		Ne				1003		ISO 5815-1:2019		166		ISO 5815-1:2019	
				7		15083		114817		Ne				1005		LST ISO 6060:2003		322		LST ISO 6060:2003	
				7		15083		114817		Ne				1203		LST EN ISO 6878:2004		0,53		LST EN ISO 6878:2004	
				7		15083		114817		Ne				1201		ISO 11905-1:2000		46		ISO 11905-1:2000	
				7		15083		114817		Ne				1204		LST EN ISO 9377-2:2002		7,4		LST EN ISO 9377-2:2002	
				7		15083		114817		Ne				1004		LST EN 872:2005		51		LST EN 872:2005	

**IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS**

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

Mėginio ėmimo data, MMMM.MM. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodu- s	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
2021-07-05	18.00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	1615	14182	Ne	38,3	1001	pH	7,28	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-186
2021-07-12	18.00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2186	12964	Ne	48,0	1001	pH	9,09	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-186
			7	2186	12964	Ne	48,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	3300	ISO 5815-1:2019			
			7	2186	12964	Ne	48,0	1005	ChDS, mg/l	8264	LST ISO 6060:2003			
			7	2186	12964	Ne	48,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,76	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2186	12964	Ne	48,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	815	ISO 11905- 1:2000			
			7	1615	14182	Ne	38,3	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	31	LST EN 872:2005			
			7	1615	14182	Ne	38,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	78	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	1615	14182	Ne	38,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	22	ISO 11905- 1:2000			
			7	1615	14182	Ne	38,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,51	LST EN ISO 6878:2004			
			7	1615	14182	Ne	38,3	1005	ChDS, mg/l	586	LST ISO 6060:2003			
			7	1615	14182	Ne	38,3	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	271	ISO 5815-1:2019			

Išjeistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas						Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas						
1610040		3610003						Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai						
Mėginio ėmimo data, MM/MM,mm, dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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	2186	12964	Ne	48,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	3300	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2186	12964	Ne	48,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	1946	LST EN 872:2005			
			35	2186	78555	Ne	48,0	3000	Fenoliai, mg/l	35	LST EN ISO 14402:2000			
			35	2186	78555	Ne	48,0	2102	BTEX, µg/l	290	ISO 11423-1:1997(E)			
			35	2186	78555	Ne	48,0	2101	Benzenas, µg/l	30	ISO 11423-1:1997(E)			
2021-07-19	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2252	15419	Ne	44,3	1001	pH	9,07	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-186
			7	2252	15419	Ne	44,3	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	1450	ISO 5815-1:2019			
			7	2252	15419	Ne	44,3	1005	ChDS, mg/l	3231	LST ISO 6060:2003			
			7	2252	15419	Ne	44,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,23	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2252	15419	Ne	44,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	118	ISO 11905-1:2000			
			7	2252	15419	Ne	44,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	667	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2252	15419	Ne	44,3	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	63	LST EN 872:2005			
2021-07-26	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą,	7	2043	15495	Ne	46,0	1001	pH	9,40	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-186
			7	2043	15495	Ne	46,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	481	ISO 5815-1:2019			

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.	Laiko tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
							kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	13		14
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		7	2043	15495	Ne	46,0	1005	ChDS, mg/l	1152	LST ISO 6060:2003				
		7	2043	15495	Ne	46,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,54	LST EN ISO 6878:2004				
		7	2043	15495	Ne	46,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	246	ISO 11905-1:2000				
		7	2043	15495	Ne	46,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	6777	LST EN ISO 9377-2:2002				
		7	2043	15495	Ne	46,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	42	LST EN 872:2005				
2021-08-02	18:00	7	2777	15615	Ne	36,5	1001	pH	9,59	LST EN ISO 10523:2012			E11(8.36-1)-213	
		7	2777	15615	Ne	36,5	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	411	ISO 5815-1:2019				
		7	2777	15615	Ne	36,5	1005	ChDS, mg/l	997	LST ISO 6060:2003				
		7	2777	15615	Ne	36,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,29	LST EN ISO 6878:2004				
		7	2777	15615	Ne	36,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	724	ISO 11905-1:2000				
		7	2777	15615	Ne	36,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	518	LST EN ISO 9377-2:2002				
		7	2777	15615	Ne	36,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	57,0	LST EN 872:2005				
2021-08-09	18:00	7	2466	16633	Ne	40,0	1001	pH	8,76	LST EN ISO 10523:2012			E11(8.36-1)-213	
		7	2466	16633	Ne	40,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	301	ISO 5815-1:2019				
		7	2466	16633	Ne	40,0	1005	ChDS, mg/l	653	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, MM/MM/dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
		Nr.7	7	2466	16633	Ne	40,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,15	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2466	16633	Ne	40,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	47	ISO 11905-1:2000			
			7	2466	16633	Ne	40,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	17	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2466	16633	Ne	40,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	36	LST EN 872:2005			
			28	2466	63161	Ne	40,0	3000	Fenoliai, mg/l	42	LST EN ISO 14402:2000			
			28	2466	63161	Ne	40,0	2102	BTEX, µg/l	820	ISO 11423-1:1997(E)			
			28	2466	63161	Ne	40,0	2101	Benzenas, µg/l	230	ISO 11423-1:1997(E)			
2021-08-16	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3220	21643	Ne	38,5	1001	pH	7,55	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
			7	3220	21643	Ne	38,5	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	331	ISO 5815-1:2019			
			7	3220	21643	Ne	38,5	1005	ChDS, mg/l	658	LST ISO 6060:2003			
			7	3220	21643	Ne	38,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,95	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3220	21643	Ne	38,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	33	ISO 11905-1:2000			
			7	3220	21643	Ne	38,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	12	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	3220	21643	Ne	38,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	23,0	LST EN 872:2005			
2021-08-23	18:00	II sistemos nuotekos	7	3226	22599	Ne	42,0	1001	pH	7,41	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200,	Akcinės bendrovės	E11(8.36-1)-213



Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
1610040		Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai												
Mėginio ėmimo data, MM.MM.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	matavimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3226	22599	Ne	42,0	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	311	ISO 5815-1:2019	2009 m. rugsėjo 17 d.	"ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	3226	22599	Ne	42,0	1005	ChDS, mg/l	576	LST ISO 6060:2003			
			7	3226	22599	Ne	42,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,30	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3226	22599	Ne	42,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	32	ISO 11905-1:2000			
			7	3226	22599	Ne	42,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	10	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	3226	22599	Ne	42,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	20	LST EN 872:2005			
2021-08-30	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3082	21411	Ne	45,3	1001	pH	8,73	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
			7	3082	21411	Ne	45,3	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	341	ISO 5815-1:2019			
			7	3082	21411	Ne	45,3	1005	ChDS, mg/l	586	LST ISO 6060:2003			
			7	3082	21411	Ne	45,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,24	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3082	21411	Ne	45,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	55	ISO 11905-1:2000			
			7	3082	21411	Ne	45,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	8	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	3082	21411	Ne	45,3	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	8	LST EN 872:2005			
2021-09-06	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą,	7	2927	21049	Ne	36,0	1001	pH	7,59	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-241
			7	2927	21049	Ne	36,0	1001	BDS <sub>7</sub> , mg/l	341	ISO 5815-1:2019			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1610040		3610003				Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai								
Mėginio ėmimo data, MM/MM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
		prėmimo kamera 501, Nr.7	7	2927	21049	Ne	36,0	1001	ChDS, mg/l	566	LST ISO 6060:2003		Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	2927	21049	Ne	36,0	1001	Bendrasis fosforas, mg/l	0,28	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2927	21049	Ne	36,0	1001	Bendrasis azotas, mg/l	46	ISO 11905- 1:2000			
			7	2927	21049	Ne	36,0	1001	Nafta ir jos produktai, mg/l	11	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	2927	21049	Ne	36,0	1001	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	11	LST EN 872:2005			
2021-09-13	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3236	21598	Ne	39,5	1001	pH	7,93	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-241
			7	3236	21598	Ne	39,5	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	4900	ISO 5815-1:2019			
			7	3236	21598	Ne	39,5	1005	ChDS, mg/l	9376	LST ISO 6060:2003			
			7	3236	21598	Ne	39,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,39	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3236	21598	Ne	39,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	53	ISO 11905- 1:2000			
			7	3236	21598	Ne	39,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	97000	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	3236	21598	Ne	39,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	304,0	LST EN 872:2005			
2021-09-20	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501,	7	3237	22608	Ne	29,5	1001	pH	8,20	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-241
			7	3237	22608	Ne	29,5	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	4100	ISO 5815-1:2019			
			7	3237	22608	Ne	29,5	1005	ChDS, mg/l	7968	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 <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditaci- cijos pažymė- jimo Nr.	laboratorija	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nr.7	7	3237	22608	Ne	29,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	1,42	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3237	22608	Ne	29,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	55	ISO 11905-1:2000			
			7	3237	22608	Ne	29,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	785	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	3237	22608	Ne	29,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	206	LST EN 872:2005			
			42	3237	130908	Ne	29,5	3000	Fenoliai, mg/l	32	LST EN ISO 14402:2000			
			42	3237	130908	Ne	29,5	2102	BTEX, µg/l	4460	ISO 11423-1:1997(E)			
			42	3237	130908	Ne	29,5	2101	Benzenas, µg/l	940	ISO 11423-1:1997(E)			
2021-09-27	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2700	19878	Ne	35,5	1001	pH	8,71	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. LAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-241
			7	2700	19878	Ne	35,5	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	271	ISO 5815-1:2019			
			7	2700	19878	Ne	35,5	1005	ChDS, mg/l	566	LST ISO 6060:2003			
			7	2700	19878	Ne	35,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,25	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2700	19878	Ne	35,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	40	ISO 11905-1:2000			
			7	2700	19878	Ne	35,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	7,4	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2700	19878	Ne	35,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	10	LST EN 872:2005			

**IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TEŠALŲ MONITORINGAS**

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

Išleistuvo kodas	Nuotekų valymo įrenginio kodas													
	Nuotekų valymo įrenginio kodas													
	Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai													
Mėginio ėmimo data, MM.MM.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
1	2	3	4	5	6	7	8	kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai	11	12	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	14	15
2021-07-05		Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2		0	-	-	-	1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-186
				0	-	-	-	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	-	ISO 5815-1:2019			
				0	-	-	-	1005	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			
				0	-	-	-	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004			
				0	-	-	-	1201	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905-1:2000			
				0	-	-	-	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	LST EN ISO 9377-2:2002			
				0	-	-	-	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005			
				0	-	-	-	1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu			
				0	-	-	-	1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012			
				0	-	-	-	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	-	ISO 5815-1:2019			
				0	-	-	-	1005	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			
				2021-07-12		Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2		0	-	-	-			
0	-	-	-					1201	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905-1:2000			
0	-	-	-					1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	LST EN ISO 9377-2:2002			
0	-	-	-					1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	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 vieta	Laiko tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Temperatūra, °C	Tersalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
							kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		-	0	-	-	-	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005				
		-	0	-	-	-	1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu				
		-	0	-	-	-	3000	Fenoliai, mg/l	-	LST EN ISO 14402:2000				
		-	0	-	-	-	2102	BTEX, µg/l	-	ISO 11423-1:1997(E)				
		-	0	-	-	-	2101	Benzenas, µg/l	-	ISO 11423-1:1997(E)				
2021-07-19	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	-	0	-	-	-	1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. LAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-186	
		-	0	-	-	-	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	-	ISO 5815-1:2019				
		-	0	-	-	-	1005	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003				
		-	0	-	-	-	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004				
		-	0	-	-	-	1201	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905-1:2000				
		-	0	-	-	-	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	LST EN ISO 9377-2:2002				
		-	0	-	-	-	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005				
		-	0	-	-	-	1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu				
2021-07-26		Šulinys prieš patenkant į surinktuvą,	-	0	-	-	-	1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. LAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-186
			-	0	-	-	-	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	-	ISO 5815-1:2019			

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 <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Tersalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akredita- cijos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3 Nr.2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				0				1005	ChDS, mg/l		LST ISO 6060:2003		14	
				0				1203	Bendrasis fosforas, mg/l		LST EN ISO 6878:2004		Apinkos tyrimų laboratorija	
				0				1201	Bendrasis azotas, mg/l		ISO 11905- 1:2000			
				0				1204	Nafta ir jos produktai, mg/l		LST EN ISO 9377- 2:2002			
				0				1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l		LST EN 872:2005			
				0				1202	VOA, mg/l		skaičiavimo būdu			
2021-08-02		Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2		0				1001	pH		LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Apinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
				0				1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l		LST EN 1899- 2:2000			
				0				1005	ChDS, mg/l		LST ISO 6060:2003			
				0				1203	Bendrasis fosforas, mg/l		LST EN ISO 6878:2004			
				0				1201	Bendrasis azotas, mg/l		ISO 11905- 1:2000			
				0				1204	Nafta ir jos produktai, mg/l		LST EN ISO 9377- 2:2002			
				0				1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l		LST EN 872:2005			
				0				1202	VOA, mg/l		skaičiavimo būdu			
2021-08-09		Šulinys prieš patenkant į surinktuvą,		0				1001	pH		LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-213
				0				1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l		LST EN 1899- 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 laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Tersalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
		Nr.2		-	0	-	-	-	1005	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003		14	
				-	0	-	-	-	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004			
				-	0	-	-	-	1201	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905- 1:2000			
				-	0	-	-	-	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	LST EN ISO 9377- 2:2002			
				-	0	-	-	-	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005			
				-	0	-	-	-	1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu			
				-	0	-	-	-	3000	Fenoliai, mg/l	-	LST EN ISO 14402:2000			
				-	0	-	-	-	2102	BTEX, µg/l	-	ISO 11423- 1:1997(E)			
				-	0	-	-	-	2101	Benzenas, µg/l	-	ISO 11423- 1:1997(E)			
2021-08-16		Suliny prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2		-	0	-	-	-	1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. LAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
				-	0	-	-	-	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	-	LST EN 1899- 1:2000			
				-	0	-	-	-	1005	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			
				-	0	-	-	-	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004			
				-	0	-	-	-	1201	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905- 1:2000			
				-	0	-	-	-	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	LST EN ISO 9377- 2:2002			
				-	0	-	-	-	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	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.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
2021-08-23		Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	-	0	-	-	-	1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu			
			-	0	-	-	-	1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
			-	0	-	-	-	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	-	LST EN 1899- 1:2000			
			-	0	-	-	-	1005	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			
			-	0	-	-	-	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004			
			-	0	-	-	-	1201	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905- 1:2000			
			-	0	-	-	-	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			-	0	-	-	-	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005			
			-	0	-	-	-	1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu			
2021-08-30		Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	-	0	-	-	-	1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
			-	0	-	-	-	1001	BDS <sub>7</sub> , mg/l	-	ISO 5815-1:2019			
			-	0	-	-	-	1001	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			
			-	0	-	-	-	1001	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004			
			-	0	-	-	-	1001	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905- 1:2000			
			-	0	-	-	-	1001	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	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	2	3	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
										kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditaci- jos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1										9	10	11	12	13	14	15
										1001	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005			
										1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu			
2021-09-06				Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2		0				1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
										1001	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			
										1001	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004			
										1001	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905- 1:2000			
										1001	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	LST EN ISO 9377- 2:2002			
										1001	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005			
										1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu			
2021-09-13				Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2		0				1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-213
										1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	-	ISO 5815-1:2019			
										1005	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			
										1203	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004			
										1201	Bendrasis azotas, mg/l	-	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.min	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditaci- jos pa- žymė- jimo Nr.	14 Aplinkos tyrimų laboratorija	
1	2	3 Nr.2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			-	0	-	-	-	1005	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			
			-	0	-	-	-	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004			
			-	0	-	-	-	1201	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905- 1:2000			
			-	0	-	-	-	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			-	0	-	-	-	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005			
			-	0	-	-	-	1202	VOA, mg/l	-	skaitčiavimo būdu			

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas												
1610049		3610019												
Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
1610049		PV NT NVJ 1												
Mėginio ėmimo data, MM/MM/rrmm.d	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, oC	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
2021-07-12	11:15	Išleidimo į tvenkinį vieta, Nr.1				Ne		1001	pH	8,07	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-186
								1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	1,2	ISO 5815-1:2019			
								1005	ChDS, mg/l	29	LST ISO 6060:2003			
								1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	0,11	LST EN ISO 9377-2:2002			
								1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	<1,7	LST EN 872:2005			
2021-08-18	11:30	Išleidimo į tvenkinį vieta, Nr.1					20,1	1001	pH	8,15	LST EN ISO 10523:2012	Nr.1488160 2018-06-01		
								1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l O <sub>2</sub>	2,3	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	Nr. LA.01.064		
								1005	ChDS, mg/l O <sub>2</sub>	6,1	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 73 psl.	Nr.1488160 2018-06-01	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas Vakarų Lietuvos Aplinkos tyrimų skyrius	P-111-2021-345/1
								1004	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	3,7	LST EN 872:2005	Nr. LA.01.064		
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,82	LAND 90:2010	Nr.1488160 2018-06-01		P-105-2021-384/1

Pastabas:

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

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

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

<sup>4</sup> Kai mėginio ėmimo vieta nurodoma "paimitame vandenyje", lentelės 4, 5, 6, 7, 8 stulpeliai nepildomi

<sup>5</sup> Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniai metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai - nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių metų Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniai metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas dviem atskiriems laikotarpiais (nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių Nepildoma žuvintinkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų įsleistuvams. Labai smarkius lėtus nustatomas pagal Stūchnių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos 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. gruodžio 9 d. išnautuota atskiro nuotekų mėginio teršalo koncentracija yra mažesne už taikomą metodu išmatuojama mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatai turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomą metodu išmatuojamos <sup>10</sup> 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 vandenių kokybės tyrimų metodai. 1 dalis. Vinius, 1994, 7 psl.

LST EN 872:2005 Vandens kokybė. Suspenduotų medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvą metodas;

ISO 5815-1:2019. Water quality-Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD<sub>n</sub>) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition.

LST EN 1899-2:2000 Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS<sub>n</sub>) nustatymas. 2 dalis. Neskestų mėginių metodas (ISO 5815:1989, modifikuotas), išskyrus 7.2.1 p.

LST ISO 6060:2003 Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas (lapatus ISO 6060:1989);

LST EN ISO 11905-1:2000 Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinio peroksodisulfatu metodas;

LST EN ISO 6878:2004 Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdata (ISO 6878:2004), 6 sk.

LST EN ISO 9377-2:2002 Vandens kokybė. Angliavandenilinio rodiklio nustatymas. 2-oji dalis. Metodas, naudojant ekstrahavimą ir dujų chromatografiją.

ISO 11423-1:1997(E) Vandens kokybė. Benzeno ir jo darinų nustatymas viršerdviniu įrenginiu dujų chromatografijos metodu.

EN 14402:2000 Vandens kokybė. Fenolio skatėjams nustatymas analizuojant srauną (FIA ir CFA) (ISO 14402:1999), išskyrus 4 skyrių.

LST EN ISO 11885:2009 Vandens kokybė. Atrinktu 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 pagrausnimu ir be jo (p. 7, be pagrausnimo).

VOA apskaituojamas pagal CHDS koncentraciją (koef. 3,2).

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

(vardas ir pavardė, telefonas)

Nerytė Gailluvienė, tel 8 443 92899 (IV dalis)

(vardas ir pavardė, telefonas)

Ekologijos vadovas

(Utkio subjekto vadovo ar jo įgalinto asmens pareigos)



(Parasas)

Saulius Matulaitis

(Vardas ir pavardė)

2021.10.25

(Data)