

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, vykdomas 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 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	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: 2021 m. II ketvirtis

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys už 2021 metų II ketvirtį (balandžio 01 d. – birželio 30 d).

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 (DKDĮ Nr.1)	Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-201M Krosnyse Kr-203, 204 prieš konvekcinę kamerą	Dūmų temperatūra O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis Nuolatinis	- KR-203 /1-1 7,30** KR-203 /1-1 6,55** KR-203 /1-1 6,26** KR-203 /1-1 6,44** KR-203 /1-1 6,68** KR-203 /1-1 6,70** KR-203 /1-1 7,37** KR-203 /1-2 6,85** KR-203 /1-2 6,56** KR-203 /1-2 6,23** KR-203 /1-2 6,13** KR-203 /1-2 6,23**	- 21-04-01 00:00 – 21-04-23 10:00 21-05-04 22:00 – 21-05-07 11:00 21-05-14 22:00 – 21-05-16 12:00 21-05-17 05:00 – 21-05-21 21:00 21-05-23 13:00 – 21-05-31 13:00 21-06-08 18:00 – 21-06-16 08:00 21-06-22 01:00 – 21-06-30 23:00 21-04-01 00:00 – 21-04-23 10:00 21-05-06 12:00 – 21-05-07 11:00 21-05-28 21:00 – 21-05-29 17:00 21-06-09 21:00 – 21-06-11 10:00 21-06-11 18:00 – 21-06-14 09:00

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 (DKDĮ Nr.1)				KR-203 /1-2 6,83** KR-203 /2-1 6,41** KR-203 /2-1 6,55** KR-203 /2-2 6,85** KR-203 /2-2 6,23** KR-203 /2-2 6,35** KR-203 /2-2 6,13** KR-203 /2-2 6,70** KR-203 /2-2 6,34** KR-203 /2-2 7,50** KR-203 /3 7,24** KR-203 /3 6,40** KR-203 /3 6,60** KR-203 /3 6,85** KR-203 /3 6,63**	21-06-26 16:00 – 21-06-29 17:00 21-04-01 16:00 – 21-04-22 21:00 21-06-26 08:00 – 21-06-30 23:00 21-04-01 00:00 – 21-04-06 02:00 21-04-08 22:00 – 21-04-09 23:00 21-04-12 18:00 – 21-04-16 16:00 21-04-19 19:00 – 21-04-20 17:00 21-05-04 21:00 – 21-05-31 13:00 21-06-11 02:00 – 21-06-12 19:00 21-06-14 21:00 – 21-06-30 23:00 21-04-01 00:00 – 21-04-06 02:00 21-04-06 16:00 – 21-04-11 11:00 21-04-12 13:00 – 21-04-16 16:00 21-04-19 20:00 – 21-04-20 22:00 21-04-22 05:00 – 21-04-23 12:00

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
					KR-203 /3 6,27**	21-04-24 10:00 – 21-04-26 11:00
					KR-203 /3 6,26**	21-05-05 20:00 – 21-05-07 10:00
					KR-203 /3 7,58**	21-05-11 14:00 – 21-06-15 08:00
					KR-203 /3 6,28**	21-06-16 09:00 – 21-06-19 07:00
					KR-203 /3 6,85**	21-06-21 10:00 – 21-06-30 23:00
		Krosnyse Kr-301/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-
		Krosnyse Kr-201, 202 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-
		Krosnyje Kr-302 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-302 9,25*	21-04-01 00:00 – 21-06-12 23:00
					KR-302 6,72*	21-06-17 00:00 – 21-06-21 22:00
		Krosnyse Kr-101/9,10 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-302 9,97*	21-06-21 14:00 – 21-06-30 23:00
					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	Krosnyse Kr-101, 101/1 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-101A*** 4,45	21-04-01 00:00 – 21-04-02 19:00
					KR-101A*** 4,57	21-04-03 03:00 – 21-04-05 07:00
					KR-101A*** 5,84	21-04-26 14:00 – 21-04-30 17:00

Eil.Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai	Matavimo atlikimo data ir laikas	
1	2 (DKDĮ Nr.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)	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	-	-	
		Krosnyse Kr-301/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-	
		Krosnyse Kr-201, 202 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-	
		Krosnyse Kr-302 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-	
						KR-101A*** 4,36	21-05-21 14:00 – 21-06-01 00:00
						KR-101B*** 4,80	21-04-01 00:00 – 21-04-05 21:00
						KR-101B*** 4,46	21-04-08 11:00 – 21-04-12 08:00
						KR-101B*** 4,48	21-04-12 14:00 – 21-04-13 15:00
				KR-101B*** 6,12	21-04-26 09:00 – 21-04-30 18:00		
				KR-101B*** 4,37	21-05-21 14:00 – 21-06-01 00:00		
				KR-101/1*** 8,89	21-04-05 00:00 – 21-05-02 07:00		

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 perdirbimo komplekso KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas (DKDĮ Nr.3)	Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-402/1,2	Dūmų temperatūra	Nuolatinis	-	-
		Krosnyse Kr-601/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-
		Krosnyse Kr-701/1,2 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-
		Krosnyje Kr-102 prieš konvekcinę kamerą	O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	KR-102 6,60**** KR-102 7,54**** KR-102 7,19****	21-05-30 11:00 – 21-05-31 09:00 21-06-19 05:00 – 21-06-21 08:00 21-06-25 02:00 – 21-06-26 12:00
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	Nuolatinis	-	-
			O ₂ kiekis dūmuose	Nuolatinis	-	-

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. Neatitikę parametrai įrašomi tik esant įprastoms įrenginių eksploatavimo sąlygoms. Įrenginiui veikiant neįprastomis/neatitiktinėmis sąlygomis (įrenginių paleidimo, derinimo, stabdymo, gedimų, avarijų bei kitais neįvardintais sutrikimų atvejais aprašytais įrenginio eksploatavimo 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 – 2 kartai.
 ** Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-1 S-200 benzino reformingo įrenginiui ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu, visose penkiose krosnies KR-203 degimo kamerose: KR-203/1-1– 7 kartai; KR-203/1-2– 6 kartai; KR-203/2-1– 2 kartai; KR-203/2-2– 7 kartai; KR-203/3– 10 kartų.
 *** Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 S S-100 Naftos elektrinio nudruskinimo ir atmosferinės reaktifikacijos procesų įrenginiui ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu: KR-101A– 4 kartai; KR-101B – 5 kartai, KR-101/1– 1 kartas.
 **** KR-102 viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų KT S-100 ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu – 10 kartų.

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		strauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	104		GP Nr. 2. Vandens gamybos įrenginys	6252879 387492	100,0	2,5	-	-	*	2021 04 29 10.24-10.58
2.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200	6252569 387833	120	4,8	-	-	*	2021 04 30 09.13-09.45

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
3.	154		Naftos produktų krovos cechasis, baras Nr.1. Benzino garų rekuperavimo įrenginys	6252532 386321	6,5	0,3	-	-	-	2021 04 08 10.04-11.04
4.	156		Naftingo šlamo perdirbimo įrenginio centrifugos patalpa	6254046 386556	6	0,28	-	-	0,070	2021 04 27 09.52-10.32
5.	159_6		Naftos produktų krovos cechasis, baras Nr. 3. Garų rekuperavimo įrenginys	6252711 388448	8,6	0,3	-	-	-	2021 04 07 09.29-10.29
6.	160		Sieros degazavimo ir granuliuavimo įrenginys, sieros granuliu aušinimo ortakis	6251784 386873	10	0,5	-	-	2,574	2021 04 20 13.46-14.16
7.	161		Sieros degazavimo ir granuliuavimo įrenginys, sieros granuliu pakrovimo rankovės ortakis	6251797 386855	8	0,4	-	-	0,081	2021 04 20 12.38-13.42
8.	015		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	6251913 386933	125,0	1,5	-	-	*	2021 05 04 09.47-10.28

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	
9.	108		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	6251796 386915	125,0	1,5	-	-	*	2021 05 06 10.04-10.50	
10.	104		GP Nr. 2. Vandenilio gamybos įrenginys	6252879 387492	100,0	2,5	-	-	*	2021 05 07 09.35-10.06	
11.	107		Vandenilio gamybos įrenginio Nr.2 dujų kompresorinė ir siurblinė	6252673 387437	9	0,8	-	-	1,238	2021 05 07 10.10-10.13	
12.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdūrimo įrenginys KT-1/1 S-200	6252569 387833	120	4,8	-	-	*	2021 05 12 11.29-12.00	
13.	157		GP Nr. 2. Katalizinio krekingo benzino hidrovalymo įrenginys	6252327 387672	45	1,0	-	-	1,554	2021 05 05 09.33-10.05	
14.	011		GP Nr.3. Bitumo ir sieros gamybos komplekso bitumo gamybos įrenginys	6251822 386756	76,0	2,7	-	-	5,080	2021 05 12 14.03-14.34	
15.	104		GP Nr. 2. Vandenilio gamybos įrenginys	6252879 387492	100,0	2,5	-	-	*	2021 06 01 09.34-10.05	
16.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdūrimo įrenginys KT-1/1 S-200	6252569 387833	120	4,8	-	-	*	2021 06 06 09.28-10.05	

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
17.	001		GP Nr. 1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr. 1	6251628 387552	180	5,0	-	-	-	**
18.	006		GP Nr. 1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr. 2	6252024 387667	180	5,0	-	-	-	-
19.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200	6252569 387833	120	4,8	-	-	-	-
20.	301		Šiluminės elektrinės katilai	6251623 387828	250	6,5	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	2,640	2021 05 12 10.00-10.30
24.	100_2		GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200	6252569 387833	120	4,8	-	-	-	2021 05 12 11.30- 12.00

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
25.	104		GP Nr. 2. Vandens gamybos įrenginys	6252879 387492	100,0	2,5	-	-	*	2021 05 12 13.00-13.30
26.	011		GP Nr.3. Bitumo ir sieros gamybos komplekso bitumo gamybos įrenginys	6251822 386756	76,0	2,7	-	-	13,498	2021 05 12 14.00-14.30
27.	015		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	6251913 386933	125,0	1,5	-	-	*	2021 05 18 10.30-11.05
28.	108		GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys	6251796 386915	125,0	1,5	-	-	*	2021 05 18 11.30-12.05

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis 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 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.	104		308	LOJ	0,74		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
2.	100_2		308	LOJ	1,70		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
3.	154		308	LOJ	8,18		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
4.	156		308	LOJ	63465,58		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
			316	Benzenas	301,68		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
			1950	Toluenas	1016,81		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, 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
			1260	Ksilenai	607,74		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
5.	159_6		308	LOJ	3,12		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
6.	160		1778	Sieros vandenilis	< 1,7 ²		Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Leningradas, 1987 58 psl.	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
7.	161		4281	Kietosios dalelės	2,44		LAND 28-98/M-08 ir B priedas	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
8.	015		6069 6044 308	CO NO _x LOJ	2915,3 305,921 3,818		Dujų analizatoriaus (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) 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 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
9.	108		6069 6044 308	CO NO _x LOJ	1067,735 290,668 1,874		Dujų analizatoriaus (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
10.	104		308	LOJ	0,48		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.
11.	107		308	LOJ	4,72		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200
12.	100_2		308	LOJ	1,43		(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 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
13.	157		5917 5872 5897 308	CO NOx SO2 LOJ	14,3 55,8 8,0 1,18		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
14.	011		5917 5872 5897 308	CO NOx SO2 LOJ	0,7 84,7 543,7 3,10		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
15.	104		308	LOJ	0,55		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
16.	100_2		308	LOJ	2,15		(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.
17.	001		1589 4397	nikelis vanadis	**5 **5			

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
				Polichlorintieji dibenzodioxinai/furanai (PCDD/F)	****			ORLEN EKO Spolka zo.o., Nr. AB 835
			1589	nikelis	*****5			
			4397	vanadis	*****5			
18.	006			Polichlorintieji dibenzodioxinai/furanai (PCDD/F)	****			ORLEN EKO Spolka zo.o., Nr. AB 835
19.	100_2		1589	nikelis	*****5			
			4397	vanadis	*****5			
20.	301		1589	nikelis	*****5			
			4397	vanadis	*****5			
21.	100_1		1589	nikelis	*****5			
			4397	vanadis	*****5			

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.	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.
23.	157		5917 5872 5897 308	CO NOx SO2 LOJ	0,0 87 2 0,72		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

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
24.	100_2		308	LOJ	0,59		SVP-4 Suminės angliavandenilių (C1-C8) koncentracijos, perskaiciuojant į anglį, nustatymas išmetamosiose dujose.	V.Maslinsko II „Ekolabora“, leidimo Nr.1457091
25.	104		308	LOJ	0,73		SVP-4 Suminės angliavandenilių (C1-C8) koncentracijos, perskaiciuojant į anglį, nustatymas išmetamosiose dujose.	V.Maslinsko II „Ekolabora“, leidimo Nr.1457091
26.	011		5917 5872 5897 308	CO NOx SO2 LOJ	2 94 457 1,91		Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) 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

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
27.	015		6069 6044	CO NO _x	2521 165		Dujų analizatoriaus (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) aprašas	Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius
28.	108		6069 6044	CO NO _x	1413 104		Dujų analizatoriaus (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) aprašas	Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius

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, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

⁵ 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.
***** - 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.m m.dd	2	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	3	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 akreditaci- jos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas		
2021.04.05	18.00		3	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7,	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	E11(8.36-1)-103	
					7	13409	93769	Ne	12,0	1001	pH	7,56	LST EN ISO 10523:2012	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija			
					7	13409	93769	Ne	12,0	1003	BDS ₇ , mg/l	96	ISO 5815-1:2019				
					7	13409	93769	Ne	12,0	1005	ChDS, mg/l	257	LST ISO 6060:2003				
					7	13409	93769	Ne	12,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,22	LST EN ISO 6878:2004				
					7	13409	93769	Ne	12,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	26,0	ISO 11905- 1:2000				
					7	13409	93769	Ne	12,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	35	LST EN ISO 9377- 2:2002				
					7	13409	93769	Ne	12,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	21	LST EN 872:2005				
					7	11084	91157	Ne	10,3	1001	pH	8,28	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)-103
					7	11084	91157	Ne	10,3	1003	BDS ₇ , mg/l	75	ISO 5815-1:2019				
7	11084	91157	Ne	10,3	1005	ChDS, mg/l	204	LST ISO 6060:2003									
7	11084	91157	Ne	10,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,12	LST EN ISO 6878:2004									
7	11084	91157	Ne	10,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	16	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, MM/MM.m 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	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	11084	91157	Ne	10,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	31	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	11084	91157	Ne	10,3	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	14	LST EN 872:2005			
			21	11084	282617	Ne	10,3	3000	Fenoliai, mg/l	0,17	LST EN ISO 14402:2000			
			21	11084	282617	Ne	10,3	2102	BTEX, µg/l	1550	ISO 11423-1:1997(E)			
			21	11084	282617	Ne	10,3	2101	Benzenas, µg/l	170	ISO 11423-1:1997(E)			
			84	11084	1150367	Ne	10,3	4014	Švinas, µg/l	<2,6	LST EN ISO 11885:2009			
			84	11084	1150367	Ne	10,3	4009	Kadmis, µg/l	0,27	LST EN ISO 11885:2009			
			84	11084	1150367	Ne	10,3	4012	Nikelis ir jo junginiai, µg/l	7,3	LST EN ISO 11885:2009			
			84	11084	1150367	Ne	10,3	4015	Vanadis, mg/l	0,002	LST EN ISO 11885:2009			
			84	11084	1150367	Ne	10,3	4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,05	LST EN ISO 12846:2012			
2021.04.19	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	8229	71783	Ne	13,5	1001	pH	8,87	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-103
			7	8229	71783	Ne	13,5	1003	BDS ₇ , mg/l	391	ISO 5815-1:2019		Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	8229	71783	Ne	13,5	1005	ChDS, mg/l	915	LST ISO 6060:2003			
			7	8229	71783	Ne	13,5	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, MM/MM.m m.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 akreditaci- jos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			7	8229	71783	Ne	13,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	31	ISO 11905-1:2000			
			7	8229	71783	Ne	13,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	380	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	8229	71783	Ne	13,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	26	LST EN 872:2005			
2021.04.26	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	7813	52237	Ne	13	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)-103
			7	7813	52237	Ne	13	1005	ChDS, mg/l	544	LST ISO 6060:2003			
			7	7813	52237	Ne	13	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,59	LST EN ISO 6878:2004			
			7	7813	52237	Ne	13	1201	Bendrasis azotas, mg/l	17	ISO 11905-1:2000			
			7	7813	52237	Ne	13	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	120	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	7813	52237	Ne	13	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	125	LST EN 872:2005			
2021.05.03	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	12905	61491	Ne	12	1001	pH	7,43	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)-137
			7	12905	61491	Ne	12	1003	BDS ₇ , mg/l	321	ISO 5815-1:2019			
			7	12905	61491	Ne	12	1005	ChDS, mg/l	600	LST ISO 6060:2003			
			7	12905	61491	Ne	12	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,25	LST EN ISO 6878:2004			
			7	12905	61491	Ne	12	1201	Bendrasis azotas, mg/l	12	ISO 11905-1:2000			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas										Tyrimų protokolo Nr.		
1610040		3610003												
		Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai												
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.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	Tersalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	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	12905	61491	Ne	12	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	120	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	12905	61491	Ne	12	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	28	LST EN 872:2005			
2021.05.10	18.00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	10685	95736	Ne	13,5	1001	pH	8,08	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-137
			7	10685	95736	Ne	13,5	1005	ChDS, mg/l	571	LST ISO 6060:2003		Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	10685	95736	Ne	13,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,27	LST EN ISO 6878:2004			
			7	10685	95736	Ne	13,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	11	ISO 11905-1:2000			
			7	10685	95736	Ne	13,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	99	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	10685	95736	Ne	13,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	17	LST EN 872:2005			
			28	10685	281248	Ne	13,5	3000	Fenoliai, mg/l	2,1	LST EN ISO 14402:2000			
			28	10685	281248	Ne	13,5	2102	BTEX, µg/l	3380	ISO 11423-1:1997(E)			
			28	10685	281248	Ne	13,5	2101	Benzenas, µg/l	440	ISO 11423-1:1997(E)			
2021.05.17	18.00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera	7	8097	69396	Ne	18,8	1001	pH	8,46	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-137
			7	8097	69396	Ne	18,8	1003	BDS ₇ , mg/l	136	ISO 5815-1:2019		Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	8097	69396	Ne	18,8	1005	ChDS, mg/l	314	LST ISO 6060:2003			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas										Tyrimų protokolo Nr.	
1610040		3610003		Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai										Laboratorija, atlikusi matavimą	
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.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	Tersalai (parametrai) ⁸	Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Laboratorija, atlikusi matavimą	Tyrimų protokolo Nr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai	11	12	13	14	15	
		2001, Nr.7	7	8097	69396	Ne	18,8	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,20	LST EN ISO 6878:2004				
			7	8097	69396	Ne	18,8	1201	Bendrasis azotas, mg/l	9,3	ISO 11905-1:2000				
			7	8097	69396	Ne	18,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	70	LST EN ISO 9377-2:2002				
			7	8097	69396	Ne	18,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	27	LST EN 872:2005				
2021.05.24	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera	7	10441	67677	Ne	20,0	1001	pH	8,3	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)-137	
			7	10441	67677	Ne	20,0	1005	ChDS, mg/l	943	LST ISO 6060:2003				
			7	10441	67677	Ne	20,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,71	LST EN ISO 6878:2004				
			7	10441	67677	Ne	20,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	13	ISO 11905-1:2000				
			7	10441	67677	Ne	20,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	85	LST EN ISO 9377-2:2002				
			7	10441	67677	Ne	20,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	55	LST EN 872:2005				
2021.05.31	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera	7	10948	75902	Ne	20,0	1001	pH	8,14	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)-137	
			7	10948	75902	Ne	20,0	1003	BDS ₇ , mg/l	790	ISO 5815-1:2019				
			7	10948	75902	Ne	20,0	1005	ChDS, mg/l	2147	LST ISO 6060:2003				
			7	10948	75902	Ne	20,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,38	LST EN ISO 6878:2004				

Išleisvuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1610040		3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai							
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.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 akreditaci- jos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			7	10948	75902	Ne	20,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	10	ISO 11905-1:2000			
			7	10948	75902	Ne	20,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	3500	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	10948	75902	Ne	20,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	30	LST EN 872:2005			
2021.06.07	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	9774	70787	Ne	23,0	1001	pH	7,69	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)-164
			7	9774	70787	Ne	23,0	1003	BDS ₇ , mg/l	63	ISO 5815-1:2019			
			7	9774	70787	Ne	23,0	1005	ChDS, mg/l	195	LST ISO 6060:2003			
			7	9774	70787	Ne	23,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,36	LST EN ISO 6878:2004			
			7	9774	70787	Ne	23,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	9,7	ISO 11905-1:2000			
			7	9774	70787	Ne	23,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	21,0	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	9774	70787	Ne	23,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	16	LST EN 872:2005			
			28	9774	283761	Ne	23,0	3000	Fenoliai, mg/l	2,10	LST EN ISO 14402:2000			
			28	9774	283761	Ne	23,0	2102	BTEX, µg/l	1160	ISO 11423-1:1997(E)			
			28	9774	283761	Ne	23,0	2101	Benzenas, µg/l	190	ISO 11423-1:1997(E)			
2021.06.14	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą,	7	11870	87129	Ne	23,0	1001	pH	7,7	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-164
			7	11870	87129	Ne	23,0	1003	BDS ₇ , mg/l	55	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.m m.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		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
		priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	11870	87129	Ne	23,0	1005	ChDS, mg/l	182	LST ISO 6060:2003		Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	11870	87129	Ne	23,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,27	LST EN ISO 6878:2004			
			7	11870	87129	Ne	23,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	13	ISO 11905- 1:2000			
			7	11870	87129	Ne	23,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	27	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	11870	87129	Ne	23,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	14	LST EN 872:2005			
2021.06.21	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7	7	9765	70246	Ne	26,0	1001	pH	7,6	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)-164
			7	9765	70246	Ne	26,0	1003	BDS _r , mg/l	47	ISO 5815-1:2019			
			7	9765	70246	Ne	26,0	1005	ChDS, mg/l	135	LST ISO 6060:2003			
			7	9765	70246	Ne	26,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,27	LST EN ISO 6878:2004			
			7	9765	70246	Ne	26,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	5,1	ISO 11905- 1:2000			
			7	9765	70246	Ne	26,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	10	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	9765	70246	Ne	26,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	15	LST EN 872:2005			
2021.06.28	18:00	I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera	7	12382	74353	Ne	22,5	1001	pH	7,44	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)-164
			7	12382	74353	Ne	22,5	1003	BDS _r , mg/l	661	ISO 5815-1:2019			
			7	12382	74353	Ne	22,5	1005	ChDS, mg/l	1399	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.m m.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		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
		2001, Nr.7	7	12382	74353	Ne	22,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,34	LST EN ISO 6878:2004			
			7	12382	74353	Ne	22,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	48	ISO 11905- 1:2000			
			7	12382	74353	Ne	22,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	44	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	12382	74353	Ne	22,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	36	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.m m.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 matavimą	Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai					
2021.04.05	18:00	II sistemos nuotekos priėmimo vieta ⁴	7	2090	15064	Ne	22,5	1001	pH	9,35	LST EN ISO 10523:2012	13	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-103
2021.04.12	18:00	II sistemos nuotekos priėmimo vieta ⁴	7	2090	15064	Ne	22,5	1003	BDS ₇ , mg/l	601	ISO 5815-1:2019	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-103
			7	2090	15064	Ne	22,5	1005	ChDS, mg/l	1445	LST ISO 6060:2003			
			7	2090	15064	Ne	22,5	1203	Bendras fosforas, mg/l	0,32	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2090	15064	Ne	22,5	1201	Bendras azotas, mg/l	212	ISO 11905-1:2000			
			7	2090	15064	Ne	22,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	59	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2090	15064	Ne	22,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	16	LST EN 872:2005			
			7	2430	15561	Ne	28,0	1001	pH	7,70	LST EN ISO 10523:2012			
			7	2430	15561	Ne	28,0	1003	BDS ₇ , mg/l	241	ISO 5815-1:2019			
			7	2430	15561	Ne	28,0	1005	ChDS, mg/l	474	LST ISO 6060:2003			
			7	2430	15561	Ne	28,0	1203	Bendras fosforas, mg/l	0,076	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, MM/MM.m m.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		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditaci- jos pa- žymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			7	2430	15561	Ne	28,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	21	ISO 11905-1:2000			
			7	2430	15561	Ne	28,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	5,2	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2430	15561	Ne	28,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	2,7	LST EN 872:2005			
			21	2430	45623	Ne	28,0	3000	Fenoliai, mg/l	0,67	LST EN ISO 14402:2000			
			21	2430	45623	Ne	28,0	2102	BTEX, µg/l	12000	ISO 11423-1:1997(E)			
			21	2430	45623	Ne	28,0	2101	Benzenas, µg/l	2600	ISO 11423-1:1997(E)			
			84	2430	225393	Ne	28,0	4014	Švinas, µg/l	<2,6	LST EN ISO 11885:2009			
			84	2430	225393	Ne	28,0	4009	Kadmis, µg/l	1,2	LST EN ISO 11885:2009			
			84	2430	225393	Ne	28,0	4012	Nikelis ir jo junginiai, µg/l	<1,1	LST EN ISO 11885:2009			
			84	2430	225393	Ne	28,0	4015	Vanadis, mg/l	0,004	LST EN ISO 11885:2009			
			84	2430	225393	Ne	28,0	4008	Gyvsidabris, µg/l	0,40	LST EN ISO 12846:2012			
2021.04.19	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501,	7	2430	17677	Ne	28,0	1001	pH	8,40	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų...	E11(8.36-1)-103
			7	2430	17677	Ne	28,0	1003	BDS ₇ , mg/l	541	ISO 5815-1:2019			
			7	2430	17677	Ne	28,0	1005	ChDS, mg/l	1277	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.m m.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- ratiūra, °C	Teršalai (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.	laboratorija	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nr.7	7	2430	17677	Ne	28,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,74	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2430	17677	Ne	28,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	46	ISO 11905-1:2000			
			7	2430	17677	Ne	28,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	91	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2430	17677	Ne	28,0	1004	Skendinėiosios medžiagos, mg/l	100	LST EN 872:2005			
2021.04.26	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	3510	18811	Ne	37,0	1001	pH	7,40	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)-103
			7	3510	18811	Ne	37,0	1003	BDS _r , mg/l	291	ISO 5815-1:2019			
			7	3510	18811	Ne	37,0	1005	ChDS, mg/l	614	LST ISO 6060:2003			
			7	3510	18811	Ne	37,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,14	LST EN ISO 6878:2004			
			7	3510	18811	Ne	37,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	17	ISO 11905-1:2000			
			7	3510	18811	Ne	37,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	28	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	3510	18811	Ne	37,0	1004	Skendinėiosios medžiagos, mg/l	32	LST EN 872:2005			
2021.05.03	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501,	7	2429	21918	Ne	29,0	1001	pH	7,42	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)-137
			7	2429	21918	Ne	29,0	1003	BDS _r , mg/l	621	ISO 5815-1:2019			
			7	2429	21918	Ne	29,0	1005	ChDS, mg/l	1051	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.m m.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		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditaci- jos pa- žymė- jimo Nr.	laboratorija	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nr.7	7	2429	21918	Ne	29,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,25	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2429	21918	Ne	29,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	62	ISO 11905-1:2000			
			7	2429	21918	Ne	29,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	35	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2429	21918	Ne	29,0	1004	Skendinciosios medžiagos, mg/l	7,4	LST EN 872:2005			
2021.05.10	18.00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2429	17005	Ne	39,5	1001	pH	8,93	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Apinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-137
			7	2429	17005	Ne	39,5	1003	BDS ₇ , mg/l	781	ISO 5815-1:2019			
			7	2429	17005	Ne	39,5	1005	ChDS, mg/l	1666	LST ISO 6060:2003			
			7	2429	17005	Ne	39,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,45	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2429	17005	Ne	39,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	96	ISO 11905-1:2000			
			7	2429	17005	Ne	39,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	210	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2429	17005	Ne	39,5	1004	Skendinciosios medžiagos, mg/l	179	LST EN 872:2005			
			28	2429	75411	Ne	39,5	3000	Fenoliai, mg/l	57	LST EN ISO 14402:2000			
			28	2429	75411	Ne	39,5	2102	BTEX, µg/l	4240	ISO 11423-1:1997(E)			
			28	2429	75411	Ne	39,5	2101	Benzenas, µg/l	980	ISO 11423-1:1997(E)			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1610040		3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai							
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.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	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
2021.05.17	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2363	16975	Ne	40,3	1001	pH	9,96	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)-137
2021.05.24	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2424	16806	Ne	32,0	1001	pH	9,47	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)-137
			7	2363	16975	Ne	40,3	1003	BDS ₇ , mg/l	341	ISO 5815-1:2019			
			7	2363	16975	Ne	40,3	1005	ChDS, mg/l	881	LST ISO 6060:2003			
			7	2363	16975	Ne	40,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,20	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2363	16975	Ne	40,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	614	ISO 11905-1:2000			
			7	2363	16975	Ne	40,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	19	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2363	16975	Ne	40,3	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	5,8	LST EN 872:2005			
			7	2424	16806	Ne	32,0	1001	pH	9,47	LST EN ISO 10523:2012			
			7	2424	16806	Ne	32,0	1003	BDS ₇ , mg/l	321	ISO 5815-1:2019			
			7	2424	16806	Ne	32,0	1005	ChDS, mg/l	709	LST ISO 6060:2003			
			7	2424	16806	Ne	32,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,20	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2424	16806	Ne	32,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	41	ISO 11905-1:2000			
			7	2424	16806	Ne	32,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	44	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2424	16806	Ne	32,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	86	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, MM/MM.m m.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 akreditaci- jos pažymė- jimo Nr.	pavadinini- mas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021.05.31	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2430	16583	Ne	29,0	1001	pH	8,11	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)-137
2021.06.07	18:00	II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2430	17005	Ne	41,0	1001	pH	8,50	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)-164
			7	2430	16583	Ne	29,0	1003	BDS ₇ , mg/l	251	ISO 5815-1:2019			
			7	2430	16583	Ne	29,0	1005	ChDS, mg/l	532	LST ISO 6060:2003			
			7	2430	16583	Ne	29,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,40	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2430	16583	Ne	29,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	38	ISO 11905- 1:2000			
			7	2430	16583	Ne	29,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	25	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	2430	16583	Ne	29,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	53	LST EN 872:2005			
			7	2430	17005	Ne	41,0	1001	pH	8,50	LST EN ISO 10523:2012			
			7	2430	17005	Ne	41,0	1001	BDS ₇ , mg/l	281	ISO 5815-1:2019			
			7	2430	17005	Ne	41,0	1001	ChDS, mg/l	687	LST ISO 6060:2003			
			7	2430	17005	Ne	41,0	1001	Bendrasis fosforas, mg/l	0,29	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2430	17005	Ne	41,0	1001	Bendrasis azotas, mg/l	49	ISO 11905- 1:2000			
			7	2430	17005	Ne	41,0	1001	Nafta ir jos produktai, mg/l	29	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	2430	17005	Ne	41,0	1001	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	18	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, MM/MM.m m.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 akreditaci- jos pažymė- jimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			28	2430	67370	Ne	41,0	3000	Fenoliai, mg/l	36	LST EN ISO 14402:2000			
			28	2430	67370	Ne	41,0	2102	BTEX, µg/l	5060	ISO 11423- 1:1997(E)			
			28	2430	67370	Ne	41,0	2101	Benzenas, µg/l	1300	ISO 11423- 1:1997(E)			
2021.06.14	18:00	II sistemos nuotekos	7	2429	16999	Ne	38,3	1001	pH	9,12	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-164
			7	2429	16999	Ne	38,3	1003	BDS ₅ , mg/l	301	ISO 5815-1:2019			
			7	2429	16999	Ne	38,3	1005	ChDS, mg/l	713	LST ISO 6060:2003		Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	2429	16999	Ne	38,3	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,49	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2429	16999	Ne	38,3	1201	Bendrasis azotas, mg/l	118	ISO 11905- 1:2000			
			7	2429	16999	Ne	38,3	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	20	LST EN ISO 9377- 2:2002			
			7	2429	16999	Ne	38,3	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	14,0	LST EN 872:2005			
2021.06.21	18:00	II sistemos nuotekos	7	2429	17000	Ne	48,8	1001	pH	8,94	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsejo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-164
			7	2429	17000	Ne	48,8	1003	BDS ₅ , mg/l	371	ISO 5815-1:2019			
			7	2429	17000	Ne	48,8	1005	ChDS, mg/l	685	LST ISO 6060:2003		Aplinkos tyrimų laboratorija	
			7	2429	17000	Ne	48,8	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,24	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2429	17000	Ne	48,8	1201	Bendrasis azotas, mg/l	68	ISO 11905- 1:2000			
			7	2429	17000	Ne	48,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	6,9	LST EN ISO 9377- 2:2002			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas												
1610040		3610003												
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.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 pavadinimą	Tyrimų protokolo Nr.
1		3	4	5	6	7	8	kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai	11	12	13	14	15
2021.06.28		II sistemos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7	7	2691	17411	Ne	44,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	28,0	LST EN 872:2005	Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-164
			7	2691	17411	Ne	44,8	1001	pH	8,89	LST EN ISO 10523:2012			
			7	2691	17411	Ne	44,8	1003	BDS _T , mg/l	351	ISO 5815-1:2019			
			7	2691	17411	Ne	44,8	1005	ChDS, mg/l	781	LST ISO 6060:2003			
			7	2691	17411	Ne	44,8	1203	Bendras fosforas, mg/l	0,28	LST EN ISO 6878:2004			
			7	2691	17411	Ne	44,8	1201	Bendras azotas, mg/l	94	ISO 11905-1:2000			
			7	2691	17411	Ne	44,8	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	78,0	LST EN ISO 9377-2:2002			
			7	2691	17411	Ne	44,8	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	163	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.m.m.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	
2021.04.05	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	7	11662	70939	Ne	4,2	1001	pH	8,86	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-103	
2021.04.12	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	7	11662	70939	Ne	4,2	1003	BDS ₇ , mg/l	7,7	ISO 5815-1:2019	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-103	
			7	11662	70939	Ne	4,2	1005	ChDS, mg/l	45	LST ISO 6060:2003				
			7	11662	70939	Ne	4,2	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,14	LST EN ISO 6878:2004				
			7	11662	70939	Ne	4,2	1201	Bendrasis azotas, mg/l	4,3	ISO 11905-1:2000				
			7	11662	70939	Ne	4,2	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002				
			7	11662	70939	Ne	4,2	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	12	LST EN 872:2005				
			7	11662	70939	Ne	4,2	1202	VOA, mg/l	14	skaičiavimo būdu				
			7	6215	64770	Ne	7,1	1001	pH	8,99	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-103	
			7	6215	64770	Ne	7,1	1003	BDS ₇ , mg/l	8,7	ISO 5815-1:2019	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-103	
			7	6215	64770	Ne	7,1	1005	ChDS, mg/l	48	LST ISO 6060:2003				
			7	6215	64770	Ne	7,1	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,12	LST EN ISO 6878:2004				

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas										Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
1610040		3610003										leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.			14
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.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	Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai			
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	matavimą		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			7	6215	64770	Ne	7,1	1201	Bendrasis azotas, mg/l	3,8	ISO 11905-1:2000				
			7	6215	64770	Ne	7,1	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002				
			7	6215	64770	Ne	7,1	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	9,8	LST EN 872:2005				
			7	6215	64770	Ne	7,1	1202	VOA, mg/l	15	skaičiavimo būdu				
			21	6215	224085	Ne	7,1	3000	Fenoliai, mg/l	<0,01	LST EN ISO 14402:2000				
			21	6215	224085	Ne	7,1	2102	BTEX, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)				
			21	6215	224085	Ne	7,1	2101	Benzenas, µg/l	<2,0	ISO 11423-1:1997(E)				
			84	6215	901732	Ne	7,1	4014	Švinas, µg/l	<2,6	LST EN ISO 11885:2009				
			84	6215	901732	Ne	7,1	4009	Kadmis, µg/l	0,38	LST EN ISO 11885:2009				
			84	6215	901732	Ne	7,1	4012	Nikelis ir jo junginiai, µg/l	5,4	LST EN ISO 11885:2009				
			84	6215	901732	Ne	7,1	4015	Vanadis, mg/l	0,004	LST EN ISO 11885:2009				
			84	6215	901732	Ne	7,1	4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,05	LST EN ISO 12846:2012				
2021.04.19		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)-103	
			-	0	-	-	-	1003	BDS ₇ , mg/l	-	ISO 5815-1:2019				

Išleistuvo kodas	Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas					Tyrimų protokolo Nr.				
	Mėginio ėmimo data, M/M/M.m m.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
3610003															
Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai															
2021.04.26	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		Aplinkos tyrimų laboratorija	
				-	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			
			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"	E11(8.36-1)-103
				-	0	-	-	-	1005	BDS ₇ , mg/l	-	ISO 5815-1:2019		Aplinkos tyrimų laboratorija	
				-	0	-	-	-	1203	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			
				-	0	-	-	-	1201	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004			
				-	0	-	-	-	1204	Bendrasis azotas, mg/l	-	ISO 11905-1:2000			
				-	0	-	-	-	1004	Nafta ir jos produktai, mg/l	-	LST EN ISO 9377-2:2002			
				-	0	-	-	-	1202	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005			
	2021.05.03		Šulinys prieš	-	0	-	-	-	1001	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu	Leidimo Nr. IAT-200,	Akcinės bendrovės	E11(8.36-1)-137
			-	0	-	-	-		pH	-	LST EN ISO 10523:2012				

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1610040		3610003				Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.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
		patenkanti surinktuva, Nr.2	-	0	-	-	-	1003	BDS ₇ , mg/l	-	LST EN 1899-2:2000	2009 m. rugsėjo 17 d.	"ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	
			-	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			
2021.05.10		Šulinys prieš patenkanti surinktuva, 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)-137
			-	0	-	-	-	1003	BDS ₇ , 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			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas					Tyrimų protokolo Nr.		
1610040		3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai					Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.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.	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				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)			
2021.05.17		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)-137
				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			
2021.05.24		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)-137
				0				1003	BDS ₇ , 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			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas					Tyrimų protokolo Nr.		
1610040		3610003					Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai					Laboratorija, atlikusi matavimą		15
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.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.	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14
				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			
2021.05.31		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)-137
				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			
				0		-	-	1001	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	LST EN 872:2005			
				0		-	-	1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu			
2021.06.07		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)-164
				0		-	-	1001	BDS ₇ , mg/l	-	ISO 5815-1:2019			
				0		-	-	1001	ChDS, mg/l	-	LST ISO 6060:2003			

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.	14		15
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.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	
	2	3	4	5	6	7	8	kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai	11	12	13	
2021.06.14	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	-	0	-	-	-	1001	Bendrasis fosforas, mg/l	-	LST EN ISO 6878:2004	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	
			-	0	-	-	-	-	1001	Bendrasis azotas, mg/l	-		ISO 11905-1:2000
			-	0	-	-	-	-	1001	Nafta ir jos produktai, mg/l	-		LST EN ISO 9377-2:2002
			-	0	-	-	-	-	1001	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 ₇ , 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
2021.06.21	22:00	Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2	-	0	-	-	-	1202	VOA, mg/l	-	skaičiavimo būdu	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija	
			-	0	-	-	-	1001	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		
			-	0	-	-	-	1001	BDS ₇ , mg/l	-	LST EN 1899-1:2000		
		-	0	-	-	-	-	1001	ChDS, mg/l	-	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.m m.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
				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			
				0				1001	Skendinčiosios medžiagos, mg/l		LST EN 872:2005			
				0				1001	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)			
2021.06.28	22:00	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)-164
				0				1003	BDS ₇ , 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			

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio duomenys ¹												
1610049		PVNT NVI I												
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.d	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, oC	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
2021.04.05	09:15	Išleidimo į tvenkinį vieta, Nr.1				Ne		1001	pH	7,76	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.	Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"	E11(8.36-1)-29
								1003	BDS ₇ , mg/l	3,0	LST EN 1899-2:2000		Aplinkos tyrimų laboratorija	
								1005	ChDS, mg/l	31	LST ISO 6060:2003			
								1204	Nafta ir jos produktai (naftos angliavandeniai (iš viso)), mg/l	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002			
								1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	4,4	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 nerasomas.

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

⁵ 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 pradžios iki aprašomo mėginio ėmimo.

⁶ Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniai metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas dviem askitiems laikotarpiais (nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių metų pradžios iki aprašomo mėginio ėmimo).

⁷ Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stiechinų, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 (Žin., 2011, Nr. 141-6642).

⁸ Teršalų (parametrų) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213, 2003, Nr. 79-3610; 2010, Nr. 89-4721) 1 priedelyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

⁹ Jei išmatuota atskiro nuotekų mėginio teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatai turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertė matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaiti nurodant ženklą "<".

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

LST EN ISO 10523:2012 Vandens kokybė. pH nustatymas (ISO 10523:2008);
Temperatūra. Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.
LST EN 872:2005 Vandens kokybė. Suspensiuotų medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuva 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. Neskiestų 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 peroksidulfatu metodas;
LST EN ISO 6878:2004 Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrisis metodas, vartojant amonio molibdatą (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. Benzono ir jo darinių nustatymas viršerdviniu 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)

Nerytė Galiuvienė, tel 8 443 92899 (IV dalis)

(vardas ir pavardė, telefonas)

Ekologijos vadovas

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parasas)

Saulius Matulaitis

(Vardas ir pavardė)

2021-07-22

(Data)