

- Aplinkos apsaugos agentūrai
 Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos
(reikiamą langelį pažymėti X)

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS
ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO
NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(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.	korpus as	buto ar negyvenam osios patalpos Nr.
Mažeikių	Juodeikių k.	Mažeikių g.	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“ Būtingės naftos terminalas

adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpus as	buto ar negyvenam osios patalpos Nr.
Palangos	Palanga	Terminalo kelias	2		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8 443 92267		asta.juodeikiene@orlenlietuva.lt

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

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					išmatuota reikšmė ¹ , matavimo vienetai	matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7

Pastabos:

¹ Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 matavimo rezultatų, kurie neatitiko nustatytų parametrų standartinių sąlygų, tai nurodomas matavimo rezultatų intervalas ir neatitikimų per parą skaičius.

Duomenys neteikiami, nes technologinių procesų monitoringas neatliekamas.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	kodu ¹	Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.	019-1	Nekondicinių naftos produktų rezervuaras TK-815 (pildymo metu)	X-6217514 Y-319698	23	0,3	0,57	-3,4	0,04	2021-12-08 11:26		
		Nekondicinių naftos produktų rezervuaras TK-815 (laikymo metu)				0,028	-4,6	0,02	2021-12-08 11:0:38		
2.	021-1	Dyzelinis generatorius	X-6217612 Y-319738	2,99	0,13	15,4 12,35	128,4 106,6	0,324 0,275	2021-12-08 09:38 2021-12-08 09:54		
3.	011-1	Siurbliai	X-6217950 Y-319784	4	0,4	0,23	-6,8	0,03	2021-12-08 10:15		
4.	012-1	Lietaus vandens rezervuaras	X-6217770 Y-319750	2,5	0,3	0,53	-2,7	0,038	2021-12-08 10:59		

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

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

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.
		kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	019-1	308	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	629,35	Rezervuaro pildymo metu	LOJ. Chromatografija. Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ metodika. Kazanė 1994.	Akcinės bendrovės „ORLEN Lietuva“ Aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200
			Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	442,73	Nekondicinių naftos produktų laikymo metu	LOJ. Chromatografija. Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ metodika. Kazanė 1994	
			Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	20,1	-	LOJ. Chromatografija. Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ metodika. Kazanė 1994	
3.	011-1	308	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	20,14	-	LOJ. Chromatografija. Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ metodika. Kazanė 1994	Akcinės bendrovės „ORLEN Lietuva“ Aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200
			Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	9,41	-	LOJ. Chromatografija. Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ metodika. Kazanė 1994	
4.	012-1	308	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	3,34	-	LOJ. Chromatografija. Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ metodika. Kazanė 1994	

Pastabos:

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

² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už

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

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

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

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹.

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³												
1250010		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
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/Nė	Temperatura, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatai ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021.10.15	06:20	Administracinės zonos lietaus vandens baseinas (A sekcija) prieš išleistuvą; mėginių ėmimo vieta Nr.1A	3	160,33	481	-	10	9	pH	8,06	LST ISO 10523:2012	1AT-200	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-250
						1001		ChDS	20	LST ISO 6060:2003				
						1003		BDS ₇	4,2	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000				
						1204		Naftos produktai	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002				
2021.10.15	06:30	Administracinės zonos lietaus vandens baseinas (B sekcija) prieš išleistuvą; mėginių ėmimo vieta Nr.1B	3	161,7	485,1	-	10	1001	pH	7,66	LST ISO 10523:2012	1AT-200	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-250
						1005		ChDS	<19	LST ISO 6060:2003				
						1003		BDS ₇	1,7	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000				
						1204		Naftos produktai	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002				
								1004	Skendinčios medžiagos	<1,7	LST EN 872:2005			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³										Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas		
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/Nė	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt		Matavimo rezultatas ⁹	Icimo ar akreditacij os pažymėjimo Nr.		pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021.11.11	07:20	Administracinės zonos lietaus vandens baseinas (A sekcija) prieš išleistuvą; mėginių ėmimo vieta Nr.1A	3	125,47	376,4	-	7	1001	pH	LST ISO 10523:2012	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	1AT-200	E11(8.36-1)-278	
								1005	ChDS	LST ISO 6060:2003				
								1003	BDS ₇	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000				
								1204	Naftos produktai	LST EN ISO 9377-2:2002				
2021.11.11	07:30	Administracinės zonos lietaus vandens baseinas (B sekcija) prieš išleistuvą; mėginių ėmimo vieta Nr.1B	3	124,37	373,1	-	7	1001	pH	LST ISO 10523:2012	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	1AT-200	E11(8.36-1)-278	
								1005	ChDS	LST ISO 6060:2003				
								1003	BDS ₇	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000				
								1204	Naftos produktai	LST EN ISO 9377-2:2002				
2021.12.06	08:20	Administracinės zonos lietaus vandens baseinas (A sekcija) prieš išleistuvą; mėginių ėmimo vieta Nr.1A	2	152,95	305,9	-	3	1001	pH	LST ISO 10523:2012	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	1AT-200	E11(8.36-1)-303	
								1005	ChDS	LST ISO 6060:2003				
								1003	BDS ₇	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000				
								1204	Naftos produktai	LST EN ISO 9377-2:2002				
2021.12.06	08:30	Administracinės zonos lietaus vandens baseinas (B sekcija) prieš	2	150,7	301,4	-	3	1001	pH	LST ISO 10523:2012	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	1AT-200	E11(8.36-1)-303	
								1005	ChDS	LST ISO 6060:2003				
								1003	BDS ₇	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000				
								1204	Naftos produktai	LST EN ISO 9377-2:2002				

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
1250010		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
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/Nė	Temperatūra, °C	Tersalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatai ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		išleistuvų; mėginių ėmimo vieta Nr.1B				-		1204	Naftos produktai	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002			
						-		1004	Skendinčios medžiagos	<1,7	LST EN 872:2005			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
1250008		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
1250006		Lietaus kanalizacijos nuotekų valymo įrenginys												
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/Nė	Temperatūra, °C	Tersalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatai ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021.10.25	07:30	Prieduobė SU-910 prieš išleistuvą; mėginių ėmimo vieta Nr. 2	3	5230	15690	-	8	1001	pH	7,81	LST ISO 10523:2012			
						-		1005	ChDS	37	LST ISO 6060:2003			
						-		1003	BDS ₇	1,8	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000			
						-		1204	Naftos produktai	0,08	LST EN ISO 9377-2:2002			
						-		1004	Skendinčios medžiagos	6,2	LST EN 872:2005			
						-		1001	pH	9,26	LST ISO 10523:2012			
2021.10.25	07:40	Nuotekos prieš valymo įrenginius; mėginių ėmimo vieta Nr.3	3	5230	15690	-	8	1005	ChDS	46	LST ISO 6060:2003			
						-		1003	BDS ₇	2,9	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000			
						-						1AT-200	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-263
						-						1AT-200	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-263

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas				Tyrimų protokolo Nr.				
1250008		3250006				Lietaus kanalizacijos nuotekų valymo įrenginys								
Mėginio ėmimo data, MM/MM.m m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ¹	Laiko tarpis ⁵ , d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Nė	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimų rezultatai ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Laboratorija, atlikusi matavimą	
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						-		1204	Naftos produktai	0,32	LST EN ISO 9377-2:2002			
						-		1004	Skendinčios medžiagos	5,9	LST EN 872:2005			
						-		1005	ChDS	72	LST ISO 6060:2003			
						-		1003	BDS ₇	1,2	ISO 5815-2:2003; išskytus 7.2.1 p.			
						-		1204	Naftos produktai	<0,82	LST EN ISO 9377-2:2002			
						-		1004	Skendinčios medžiagos	2,9	LST EN 872:2005			
						-		1001	pH	8,09	LST ISO 10523:2012			
						-		1005	ChDS	<19	LST ISO 6060:2003			
2021.12.08	08:00	Prieduobė SU-910 prieš išleistuvą; mėginių ėmimo vieta Nr. 2	2	6934,5	13869	-	2	1003	BDS ₇	1,3	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000	1AT-200	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-304
						-		1204	Naftos produktai	<0,07	LST EN ISO 9377-2:2002			
						-		1004	Skendinčios medžiagos	4,2	LST EN 872:2005			
						-		1001	pH	9,65	LST ISO 10523:2012			
						-		1005	ChDS	34	LST ISO 6060:2003			
2021.12.08	08:05	Nuotekos prieš valymo įrenginius; mėginių ėmimo vieta Nr.3	2	6934,5	13869	-	8	1003	BDS ₇	8,3	ISO 5815-1:2019; LST EN 1899-2:2000	1AT-200	AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija	E11(8.36-1)-304
						-		1204	Naftos produktai	0,77	LST EN ISO 9377-2:2002			
						-		1004	Skendinčios medžiagos	6,4	LST EN 872:2005			

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, lentelės 4, 5, 6 stulpeliai 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 išleistuvą, naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

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

⁵ Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos.

⁶ Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais mėginio atveju – dviem atskirtiems laikotarpiais (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos).

⁷ Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, 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 (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 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213; 2003, Nr. 79-3610; 2010, Nr. 89-4721) I priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametru kodų sąrašo.

⁹ Jei išmatuota atskiro nuotekų mėginio teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomą metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą turi būti prašoma, už kokią konkrečią taikomą metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių nurodant ženklą „<“.

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

Parengė: Asta Juodeikienė, tel. 8443 92267

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Ekologijos vadovas
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)


(Parasas)

Saulius Matulaitis
(Vardas ir pavardė)

2022-01-18
(Data)