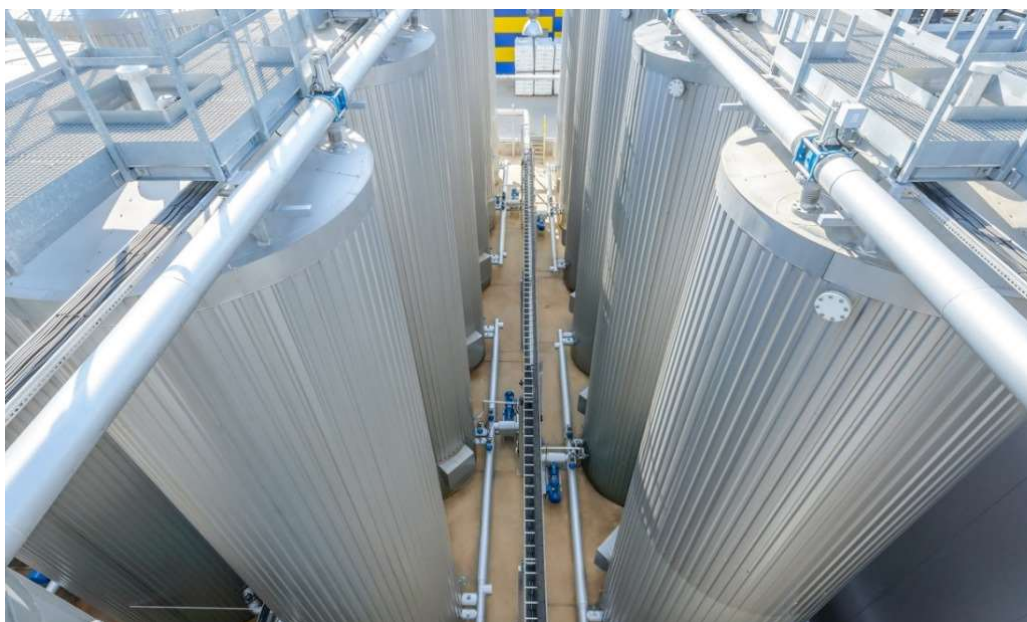


UAB „SCT LUBRICANTS“



APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

TYRIMŲ REZULTATŲ SUVESTINĖ
(2024 m. 2 ketvirtis)



ANOTACIJA

Tyrimų rezultatų suvestinė parengta remiantis išmetamų teršalų natūriniais matavimais, atliktais 2024 m. birželio 21 d.

Matavimai atlikti vadovaujantis 2004 m. vasario 11 d. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-68 patvirtintomis “Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinėmis rekomendacijomis”.

2024 m. 2 ketvirčio monitoringo suvestinė

Taršos šaltinio				Išmetamųjų dujų			Teršalas	Momentinis kiekis, g/s	
pavadinimas (talpykloje laikomas produktas)	Nr.	aukštis, m	skersmuo, m	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm³/s		faktinis	leidžiamas
Rezervuaro Nr. 4V alsuoklis. Bazinė alyva – laikymas	004	12	0,15	0,92	19,1	0,015	Lakieji organiniai junginiai	0,00008	0,00067
Rezervuaro Nr. 5V alsuoklis. Bazinė alyva – laikymas	007	6	0,15	0,97	19,2	0,016	Lakieji organiniai junginiai	0,00007	0,00085
Rezervuaro Nr. 53V alsuoklis. Aušinimo skystis – laikymas	023	6	0,15	0,99	19,9	0,016	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00123
Rezervuaro Nr. 54V alsuoklis. Aušinimo skystis – laikymas	024	6	0,15	0,92	19,2	0,015	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00123
Rezervuaro Nr. 25H alsuoklis. Nekondicinė alyva – laikymas	027	3	0,15	0,93	19,3	0,015	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00164
Rezervuaro Nr. 27H alsuoklis. Nekondicinė alyva – laikymas	029	3	0,15	0,97	19,5	0,016	Lakieji organiniai junginiai	0,00012	0,00164
Rezervuaro Nr. 23H alsuoklis. Priedas – laikymas	111	4,5	0,15	0,35	19,2	0,006	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00164
Rezervuaro Nr. R27 alsuoklis. Priedas – laikymas	116	4,5	0,15	0,41	19,5	0,007	Lakieji organiniai junginiai	0,00006	0,00123
Rezervuaro Nr. 39H alsuoklis. Bazinė alyva – laikymas	128	4	0,15	0,94	19,3	0,015	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00123
Rezervuaro Nr. 40H alsuoklis. Bazinė alyva – laikymas	129	4	0,15	0,98	19,8	0,016	Lakieji organiniai junginiai	0,00006	0,00123
Rezervuaro Nr. 50H alsuoklis. Bazinė alyva – laikymas	139	4	0,15	0,97	19,7	0,016	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00155
Rezervuaro Nr. 58V alsuoklis. Aušinimo skystis – laikymas	161	6	0,15	0,98	19,8	0,016	Lakieji organiniai junginiai	0,00004	0,00123
Rezervuaro Nr. 4F alsuoklis. Gatava produkcija – laikymas	193	4	0,15	0,31	19,8	0,005	Lakieji organiniai junginiai	0,00003	0,00230
Rezervuaro Nr. 6F alsuoklis. Gatava produkcija – laikymas	195	4	0,15	0,34	19,2	0,006	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00230
Rezervuaro Nr. 17F alsuoklis. Gatava produkcija – laikymas	206	4	0,15	0,38	19,5	0,006	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00230
Rezervuaro Nr. 5N alsuoklis. Gatava produkcija – laikymas	225	3	0,15	0,95	19,5	0,016	Lakieji organiniai junginiai	0,00008	0,00155
Rezervuaro Nr. 9N alsuoklis. Gatava produkcija – laikymas	229	3	0,15	0,98	19,1	0,016	Lakieji organiniai junginiai	0,00019	0,00155
Rezervuaro Nr. G91 alsuoklis. Gatava produkcija. Laikymas	238	12	0,1	0,91	19,1	0,007	Lakieji organiniai junginiai	0,00002	0,00210
Rezervuaro Nr. M34 alsuoklis. Bazinė alyva – laikymas	275	12	0,1	1,02	19,2	0,008	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00210
Rezervuaro Nr. M32 alsuoklis. Bazinė alyva – laikymas	279	12	0,1	0,98	19,4	0,007	Lakieji organiniai junginiai	0,00003	0,00210
Rezervuaro Nr. M29 alsuoklis. Priedas – laikymas	294	12	0,1	1,01	19,8	0,007	Lakieji organiniai junginiai	0,00004	0,00190
Rezervuaro Nr. M28 alsuoklis. Priedas – laikymas	296	12	0,1	0,99	19,3	0,007	Lakieji organiniai junginiai	0,00004	0,00190
Rezervuaro Nr. M18 alsuoklis. Priedas – laikymas	297	12	0,1	1,04	19,6	0,008	Lakieji organiniai junginiai	0,00011	0,00190
Rezervuaro Nr. M27 alsuoklis. Priedas – laikymas	298	12	0,1	1,05	19,5	0,008	Lakieji organiniai junginiai	0,00005	0,00190
Rezervuaro Nr. A09 alsuoklis. Gatava produkcija. Laikymas	310	8	0,05	2,05	19	0,004	Lakieji organiniai junginiai	0,00002	0,00103
Rezervuaro Nr. 1 alsuoklis. Gatava produkcija. Laikymas	318	12	0,1	0,98	19,8	0,007	Lakieji organiniai junginiai	0,00002	0,00190
Rezervuaro Nr. 14 alsuoklis. Bazinės alyvos mišinys. Laikymas	331	12	0,1	1,04	19,6	0,008	Lakieji organiniai junginiai	0,00002	0,00210
Rezervuaro Nr. 20 alsuoklis. Bazinės alyvos mišinio homogenizavimas. Laikymas	337	12	0,15	0,94	19,7	0,015	Lakieji organiniai junginiai	0,00003	0,00067
Alyvos gamyba. Klampumo modifikatoriaus maišytuvai	356	8	0,2	0,37	19,1	0,011	Lakieji organiniai junginiai	0,00036	0,06143



UAB „Ekologas”, Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr.A24-018**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas ¹⁾	Išmatuota O ₂ koncentracija, tūrio %	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Teršalo koncentracija, ³⁾ mg/Nm ³	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas											Ribinė vertė mg/Nm ³	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<u>Tikrinamas objektas:</u> UAB „SCT Lubricants”, Šilutės pl. 119, Klaipėda (pavadinimas, adresas)																
ATŠ-24-782	2024-06-21	356	Klumpumo modifikatoriaus maišytuvas	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	0,37	19,1	32,94	0,011	0,00036	-	0,06143	-
ATŠ-24-783	2024-06-21	116	Rezervuaro Nr. R27 alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	0,41	19,5	8,90	0,007	0,00006	-	0,00123	-
ATŠ-24-784	2024-06-21	111	Rezervuaro Nr. 23H alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	0,35	19,2	8,59	0,006	0,00005	-	0,00164	-
ATŠ-24-785	2024-06-21	297	Rezervuaro Nr. M18 alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	1,04	19,6	14,10	0,008	0,00011	-	0,00190	-
ATŠ-24-786	2024-06-21	294	Rezervuaro Nr. M29 alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	1,01	19,8	6,21	0,007	0,00004	-	0,00190	-
ATŠ-24-787	2024-06-21	296	Rezervuaro Nr. M28 alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	0,99	19,3	5,27	0,007	0,00004	-	0,00190	-
ATŠ-24-788	2024-06-21	298	Rezervuaro Nr. M27 alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	1,05	19,5	6,30	0,008	0,00005	-	0,00190	-
ATŠ-24-789	2024-06-21	275	Rezervuaro Nr. M34 alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	1,02	19,2	6,12	0,008	0,00005	-	0,00210	-
ATŠ-24-790	2024-06-21	279	Rezervuaro Nr.M32 alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	0,98	19,4	4,95	0,007	0,00003	-	0,00210	-

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas ¹⁾	Išmatuota O ₂ koncentracija, tūrio %	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Teršalo koncentracija, ³⁾ mg/Nm ³	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas											Ribinė vertė mg/Nm ³	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Tikrinamas objektas: UAB „SCT Lubricants“, Šilutės pl. 119, Klaipėda (pavadinimas, adresas)																
ATŠ-24-791	2024-06-21	218	Laboratorijos vėdinimo sistema	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	0,34	19,7	11,81	0,010	0,00012	-	0,00364	-
ATŠ-24-792	2024-06-21	216	Fasavimo patalpa	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	3,14	19,1	10,07	0,833	0,00839	-	0,09799	-
ATŠ-24-793	2024-06-21	206	Rezervuaro Nr. 17F alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	0,38	19,5	8,06	0,006	0,00005	-	0,00230	-
ATŠ-24-794	2024-06-21	193	Rezervuaro Nr. 4F alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	0,31	19,8	5,82	0,005	0,00003	-	0,00230	-
ATŠ-24-795	2024-06-21	195	Rezervuaro Nr. 6F alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	0,34	19,2	7,72	0,006	0,00005	-	0,00230	-
ATŠ-24-796	2024-06-21	310	Rezervuaro Nr. A09 alsuoklis	-	-	LOJ*	Dujų chromatografinis	-	2,05	19,0	4,99	0,004	0,00002	-	0,00103	-

¹⁾ Pagal “Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų” priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

²⁾ Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

³⁾ Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

*Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius). LOJ tyrimus atliko AB „ORLEN Lietuva“ Kokybės tyrimų centras.

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)

TYRIMŲ PROTOKOLAS
Nr. K1(16.2-1)-2024-0247

Protokolo įforminimo data: 2024-06-25

Užsakovas:

Pavadinimas

UAB „Ekologas“, Daubos g. 7E-3, LT-78150, Šiauliai

Užsakymo (sutarties) Nr.

Nr.21

Tiriamąo objekto kodas	Tiriamąo objekto ir vietos aprašymas	Ėminio ėmimo data, laikas, ėmimo metodas ir/arba protokolo Nr.	Tiriamąo objekto gavimo data	Tyrimo atlikimo data	Tiriamasis parametras, matavimo vienetas	Rezultatas	Neapibrėžtis ± U*	Tyrimo metodas	Kita informacija
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ATŠ-24-782	Oras iš taršos šaltinių ET Nr.1	24-018	2024-06-25	2024-06-25	Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	32,94	-	Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika***	
ATŠ-24-783	ET Nr.2				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	8,90	-		
ATŠ-24-784	ET Nr.3				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	8,59	-		
ATŠ-24-785	ET Nr.4				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	14,10	-		
ATŠ-24-786	ET Nr.5				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	6,21	-		
ATŠ-24-787	ET Nr.6				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	5,27	-		
ATŠ-24-788	ET Nr.7				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	6,30	-		
ATŠ-24-789	ET Nr.8				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	6,12	-		

KTC/KV/KVP-7.8-07/leidimo Nr.3/2023-12-22

Akcinė bendrovė „ORLEN Lietuva“,
Kokybės tyrimų centras, Mažeikių g. 75,
Juodeikių km, 89453, Mažeikių r. sav. Lietuva

Tel.: (443) 92121,92375

El. p.: post@orlenlietuva.lt

El. p.: Tyrimai.KTC@orlenlietuva.lt

El. p.: Tyrimai.ATL@orlenlietuva.lt

1-2

Tyrimų protokolas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras tyrimų protokolo dalis galima dauginti tik gavus raštišką Kokybės tyrimų centro leidimą.

Tiriamąo objekto kodas	Tiriamąo objekto ir vietos aprašymas	Ėminio ėmimo data, laikas, ėmimo metodas ir/arba protokolo Nr.	Tiriamąo objekto gavimo data	Tyrimo atlikimo data	Tiriamasis parametras, matavimo vienetas	Rezultatas	Neapibrėžtis $\pm U^*$	Tyrimo metodas	Kita informacija
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ATŠ-24-790	Oras iš taršos šaltinių ET Nr.9	24-018	2024-06-25	2024-06-25	Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	4,95	-	Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika***	
ATŠ-24-791	ET Nr.10				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	11,81	-		
ATŠ-24-792	ET Nr.11				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	10,07	-		
ATŠ-24-793	ET Nr.12				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	8,06	-		
ATŠ-24-794	ET Nr.13				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	5,82	-		
ATŠ-24-795	ET Nr.14				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	7,72	-		
ATŠ-24-796	ET Nr.20				Lakieji organiniai junginiai (pagal anglį), mg/m ³	4,99	-		

Pastabos:

*Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento $k = 2$, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95 % pasiklovimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant.

*** Neakredituoto tyrimo metodas

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamuoju objektu.

(pareigos) _____
(parašas, vardas, pavardė)

Irena Luomanienė
Aplinkos tyrimų grupės
inžinierė chemikė