

X

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

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

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

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

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

AB „Grigeo Klaipėda“	141011268
-----------------------------	------------------

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.
Klaipėdos m.	Klaipėda	Nemuno	2		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 46 395601	+370 46 395600	info.klaipeda@grigeo.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas AB „Grigeo Klaipėda“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos m.	Klaipėda	Nemuno	2		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 652 16802		rita.liakstutyte@grigeo.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:
2022 m. I ketvirtis

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001		Stoginis ventiliatorius iš hidropulperio darbo zonos	X-6177274 Y-319920	10,0	0,98	11,0	21,0	8,33	2022 02 23 14 ¹⁰ -15 ¹⁰
						11,0	16,5	8,33	2022 01 05 9 ⁰⁵ -10 ⁰⁵
003		Ortakis iš GP SVB masės ir apyvartinio vandens baseinų, sutirštintuvų patalpos	X-6177180 Y-320037	16,5	1,00	10,4	25,4	7,45	2022 02 23 14 ¹⁰ -15 ¹⁰
005		Ortakis iš GP SVB masės ir apyvartinio vandens baseinų, sutirštintuvų patalpos	X-6177147 Y-320043	16,5	1,00	10,4	24,7	7,47	2022 02 23 14 ¹⁰ -15 ¹⁰
006		Ortakis iš flotatoriaus patalpos	X-6177125 Y-320033	25,5	0,50	6,8	27,8	1,21	2022 02 23 12 ⁴⁵ -13 ⁴⁵
007		Ortakis iš vakuumsiurblių kanalo	X-6177094 Y-320041	24,5	0,60×0,60	18,9	54,8	5,71	2022 02 23 12 ⁴⁵ -13 ⁴⁵
008		Ortakis iš žemo vakuumo kolektoriaus	X-6177103 Y-320039	25,5	0,27	4,4	52,1	0,21	2022 02 23 12 ⁴⁵ -13 ⁴⁵
009		Ortakis iš vakuumsiurblių kanalo	X-6177055 Y-320046	25,5	0,50	17,6	47,2	2,94	2022 02 23 12 ⁴⁵ -13 ⁴⁵
010		Ortakis iš PM3 šlapiosios dalies	X-6177128 Y-320050	25,5	0,95	10,6	37,4	6,61	2022 02 23 9 ⁰⁵ -10 ⁰⁵
011		Ortakis iš PM3 šlapiosios dalies	X-6177116 Y-320053	25,5	0,95	10,3	39,0	6,39	2022 02 23 9 ⁰⁵ -10 ⁰⁵
012		Ortakis iš PM3 šlapiosios dalies	X-6177104 Y-320055	25,5	0,95	10,6	39,2	6,58	2022 02 23 9 ⁰⁵ -10 ⁰⁵
013		Ortakis iš PM3 šlapiosios dalies	X-6177092 Y-320057	25,5	0,95	10,7	36,6	6,69	2022 02 23 9 ⁰⁵ -10 ⁰⁵
014		Ortakis iš PM3 šlapiosios dalies	X-6177080 Y-320059	25,5	0,95	11,0	37,5	6,86	2022 02 23 9 ⁰⁵ -10 ⁰⁵
015		Ortakis iš PM3 šlapiosios dalies	X-6177068 Y-320061	25,5	0,95	10,4	39,4	6,45	2022 02 23 9 ⁰⁵ -10 ⁰⁵

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
016		Ortakis iš vakuuminių siurblių	X-6177071 Y-320063	25,0	0,45×1,00	3,0	51,2	1,15	2022 02 23 10 ²⁰ -11 ²⁰
017		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies	X-6177053 Y-320051	26,0	1,00	19,8	62,9	12,62	2022 02 23 10 ²⁰ -11 ²⁰
019		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies	X-6177034 Y-320053	26,0	1,00	18,3	64,0	11,62	2022 02 23 10 ²⁰ -11 ²⁰
021		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies	X-6177017 Y-320056	26,0	0,95	3,7	52,9	2,19	2022 02 23 10 ²⁰ -11 ²⁰
022		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies	X-6177013 Y-320057	26,0	1,00	19,1	72,9	11,82	2022 02 23 10 ²⁰ -11 ²⁰
024		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies	X-6176999 Y-320059	26,0	0,95	7,8	53,2	4,61	2022 02 23 10 ²⁰ -11 ²⁰
026		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies	X-6176981 Y-320062	26,0	1,25	4,4	48,9	4,56	2022 02 23 11 ³⁵ -12 ³⁵
028		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies	X-6176959 Y-320066	26,0	0,95	9,2	65,0	5,25	2022 02 23 11 ³⁵ -12 ³⁵
029		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies (salės galas)	X-6176924 Y-320086	26,0	1,00	1,8	22,8	1,30	2022 02 23 11 ³⁵ -12 ³⁵
030		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies (salės galas)	X-6176894 Y-320092	26,0	1,00	1,6	24,4	1,15	2022 02 23 11 ³⁵ -12 ³⁵
038		Ortakis iš PM3 džiovinimo dalies (salės galas)	X-6176954 Y-320081	26,0	1,00	1,8	23,9	1,30	2022 02 23 11 ³⁵ -12 ³⁵
039		Ortakis iš PM3 tinklinės dalies	X-6177077 Y-320042	25,0	0,90	17,3	36,1	10,00	2022 03 22 11 ¹⁵ -12 ¹⁵
043		Ortakis iš PM3 tinklinės dalies	X-6177089 Y-320039	25,0	0,90	15,5	31,0	8,84	2022 02 23 12 ⁴⁵ -13 ⁴⁵
051		Rūko ventiliatoriaus ortakis	X-6177105 Y-320035	15,0	0,65	21,4	24,8	6,50	2022 02 23 14 ¹⁵ -15 ¹⁵
052		Rūko ventiliatoriaus ortakis	X-6177078 Y-320040	15,0	0,35	19,3	31,1	1,66	2022 02 23 14 ¹⁵ -15 ¹⁵
053		Rūko ventiliatoriaus ortakis	X-6177063 Y-320042	15,0	0,65	4,7	36,9	1,37	2022 02 23 14 ¹⁵ -15 ¹⁵

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
054		Stoginis ventiliatorius iš hidropulperio darbo zonos	X-6177273 Y-319914	10,0	0,98	11,0	21,0	8,33	2022 02 23 14 ¹⁰ -15 ¹⁰
						11,0	16,5	8,33	2022 01 05 9 ⁰⁵ -10 ⁰⁵
040		Dūmtraukis	X- 6177233 Y- 319959	25,0	1,25	4,1	134,1	3,40	2022 01 25 9 ²⁰ -10 ⁰⁰
							134,9		
							135,4		
041		Dūmtraukis	X- 6177240 Y- 319958	25,0	1,25	4,0	114,6	3,48	2022 01 25 11 ⁴⁰ -12 ²⁰
							114,7		
							115,0		
042		Dūmtraukis	X- 6177245 Y- 319957	25,0	1,50	11,3	59,0	16,58	2022 01 25 10 ¹⁰ -10 ⁵⁰
							58,3		
							59,1		

Pastabos:

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

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

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² , g/s	Technologinio proceso sąlygos ėmimų ėmimo ir 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
001		1778	Sieros vandenilis	0,00262	Standartinės	Fotometrinis	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.
			Akroleinas (2- propenalis, akrilo aldehidas)	<0,00250			
003		1778	Sieros vandenilis	<0,00165			
005		1778	Sieros vandenilis	<0,00166			
006		1778	Sieros vandenilis	0,00051			
007		1778	Sieros vandenilis	0,00485			
008		1778	Sieros vandenilis	0,00020			
009		1778	Sieros vandenilis	0,00141			
010		1778	Sieros vandenilis	<0,00147			
011		1778	Sieros vandenilis	<0,00142			
012		1778	Sieros vandenilis	<0,00146			
013		1778	Sieros vandenilis	<0,00149			
014		1778	Sieros vandenilis	<0,00152			
015		1778	Sieros vandenilis	<0,00143			
016		1778	Sieros vandenilis	0,00047			
017		1778	Sieros vandenilis	0,00317			
019		1778	Sieros vandenilis	0,00295			
021		1778	Sieros vandenilis	<0,00049			
022		1778	Sieros vandenilis	<0,00262			

1	2	3	4	5	6	7	8
024		1778	Sieros vandenilis	<0,00102	Standartinės	Fotometrinis	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.
026		1778	Sieros vandenilis	<0,00101			
028		1778	Sieros vandenilis	<0,00117			
029		1778	Sieros vandenilis	<0,00029			
030		1778	Sieros vandenilis	<0,00026			
038		1778	Sieros vandenilis	<0,00029			
039		1778	Sieros vandenilis	<0,00222			
043		1778	Sieros vandenilis	0,00221			
051		1778	Sieros vandenilis	<0,00144			
052		1778	Sieros vandenilis	<0,00037			
053		1778	Sieros vandenilis	<0,00030			
054		1778	Sieros vandenilis	0,00262			
			Akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	<0,00250			
040		177	Anglies monoksidas (A)	5,5	Standartinės	Dujų analizatoriaus (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) aprašas	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.
				0,0			
				0,0			
		250	Azoto oksidai (A)	154,1			
				147,6			
				144,7			
		1753	Sieros dioksidas (A)	0,0			
				0,0			
				0,0			
		6493	Kietosios dalelės (A)*	-			
-							
-							
041		177	Anglies monoksidas (A)	0,0	Standartinės	Dujų analizatoriaus (CO, NO _x , SO ₂ ,	
				0,0			
				0,0			

		250	Azoto oksidai (A)	173,1	Standartinės	O ₂) aprašas		
				161,0				
				171,6				
		1753	Sieros dioksidas (A)	0,0				Svorio pagal LAND 28-98/M-08
				0,0				
				0,0				
		6493	Kietosios dalelės (A)*	-				
				-				
				-				
042		177	Anglies monoksidas (A)	12,0	Standartinės	Dujų analizatoriaus (CO, NO _x , SO ₂ , O ₂) aprašas	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.	
				21,0				
				16,0				
		250	Azoto oksidai (A)	230,8				Svorio pagal LAND 28-98/M-08
				214,4				
				211,6				
		1753	Sieros dioksidas (A)	0,0				
				0,0				
				0,0				
		6493	Kietosios dalelės (A)	45,23				
				37,63				
				38,42				

Pastabos:

* - Vadovaujantis LAND 43:2013 kontrolė privaloma tik kai nustatoma viršyta CO ribinė vertė.

Pastabos:

¹Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

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

³Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių paveikti matavimų rezultatus (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, kt.).

⁴Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Ekometrija“ ekologas Paulius Šakalys tel.: 8 521 36730
(vardas ir pavardė, telefonas)

IV SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

4 lentelė

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
2210059						AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valykla								
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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 proto kolo 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
2022 01 01-2022 01 08		Nuotekų semtuvas	-	2248	16113	Ne	-2	1001	pH	6,7	LST EN ISO 10523:2012	1AK-230	AB „Klaipėdos vanduo“	-
								1003	BDS ₇	3300	LAND 47-1-2007			
								1004	Skendinčios medžiagos	270	LAND 46-2007			
								1005	ChDS	5160	LAND 83-2006			
								1201	Bendras N	31	LAND 84-2006			
								1203	Bendras P	5,9	LAND 58-2003			
2022 01 09 (I-as ėminys)	9:00	Nuotekų semtuvas	8	1848	36340	Ne	-1	1001	pH	6,5	LST EN ISO 10523:2012	1AK-230	AB „Klaipėdos vanduo“	-
								1003	BDS ₇	4140	LAND 47-1-2007			
								1004	Skendinčios medžiagos	573	LAND 46-2007			
								1005	ChDS	6420	LAND 83-2006			
								1201	Bendras N	35	LAND 84-2006			
								1203	Bendras P	5,62	LAND 58-2003			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2022 01 27	9:00	Nuotekų semtuvas	18	2158	27620	Ne	+5	1001	pH	6,5	LST EN ISO 10523:2012	1AK-230	AB „Klaipėdos vanduo	-
								1003	BDS ₇	3480	LAND 47- 1-2007			
								1004	Skendinčios medžiagos	435	LAND 46- 2007			
								1005	ChDS	5310	LAND 83- 2006			
								1201	Bendras N	32	LAND 84- 2006			
								1203	Bendras P	6,37	LAND 58- 2003			
2022 02 08	9:00	Nuotekų semtuvas	12	2364	29970	Ne	+8	1001	pH	6,3	LST EN ISO 10523:2012	1AK-230	AB „Klaipėdos vanduo	-
								1003	BDS ₇	3090	LAND 47- 1-2007			
								1004	Skendinčios medžiagos	453	LAND 46- 2007			
								1005	ChDS	4890	LAND 83- 2006			
								1201	Bendras N	27	LAND 84- 2006			
								1203	Bendras P	3,98	LAND 58- 2003			
2022 02 21	9:00	Nuotekų semtuvas	13	2670	28532	Ne	-1	1001	pH	6,3	LST EN ISO 10523:2012	1AK-230	AB „Klaipėdos vanduo	-
								1003	BDS ₇	3100	LAND 47- 1-2007			
								1004	Skendinčios medžiagos	380	LAND 46- 2007			
								1005	ChDS	4410	LAND 83- 2006			
								1201	Bendras N	30	LAND 84- 2006			
								1203	Bendras P	5,48	LAND 58- 2003			
2022 03 06	9:00	Nuotekų semtuvas	13	2390	42759	Ne	+4	1001	pH	6,5	LST EN ISO 10523:2012	1AK-230	AB „Klaipėdos vanduo	-
								1003	BDS ₇	3820	LAND 47- 1-2007			

								1004	Skandinčios medžiagos	276	LAND 46-2007			
								1005	ChDS	5350	LAND 83-2006			
								1201	Bendras N	32	LAND 84-2006			
								1203	Bendras P	4,98	LAND 58-2003			
2022 03 29	9:00	Nuotekų semtuvas	23	2164	25394	Ne	+4	1001	pH	6,5	LST EN ISO 10523:2012	1AK-230	AB „Klaipėdos vanduo“	-
								1003	BDS ₇	3580	LAND 47-1-2007			
								1004	Skandinčios medžiagos	404	LAND 46-2007			
								1005	ChDS	5560	LAND 83-2006			
								1201	Bendras N	31	LAND 84-2006			
								1203	Bendras P	5,03	LAND 58-2003			

Pastabos:

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

²Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

³Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

⁴Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

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

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

⁷Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“.

⁸Teršalų ir (ar) parametrų 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 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

⁹Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.

¹⁰Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)