

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRAI

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

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas
Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

UAB „ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“

250135860

e-AIVIKS kodas¹

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto nr.
ALYTAUS r.	ALYTUS	VILNIAUS	g.	31		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas **UAB „ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO
CENTRAS“**

adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto nr.
ALYTAUS r.	TAKNIŠKIŲ KM.					

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
852136730	852136730	info@ekometrija.lt

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metų IVketvirtis

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	Taršos šaltinis									Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje		Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	strauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	angos aukštis, m	angos skersmuo, m	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	
002		CHP (el. Generatorius)	X - 6031947 Y - 507722	4,0	0,175	19,35	246,5	0,39					2024 10 28 8 ²¹ -8 ⁵¹
004		Skysto kuro katilas "Buderus Logano GE 315" (250 KW)	X - 6031937 Y - 507707	4,0	0,3	5,2	123,8	0,11					2024 10 28 9 ⁰⁸ -9 ⁴⁸
006		Biofiltras	X - 6031934 Y - 507791	2,60	0,28	13,23	12,6	0,79					2024 10 28 11 ¹⁵ -11 ⁵⁰

Pastabos:

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

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

Nr.	Taršos šaltinis kodas ¹	Teršalai		Matavimų rezultatai ²	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
002		250	Azoto oksidai (A)	0.13034 g/s	Standartinės	Testo 350 naudojimo instrukcija	
004		177	Anglies monoksidas (A)	10.0 mg/m ³	Standartinės	Testo 350 naudojimo instrukcija	UAB "Ekologinis servisas". Leidimas Nr. 991307
		250	Azoto oksidai (A)	142.0 mg/m ³			
		1753	Sieros dioksidas (A)	0.0 mg/m ³			
		6493	Kietosios Dalelės (A)	5.9 mg/m ³			
006		134	Amoniakas (NH ₃)	0.00300 g/s	Standartinės	[1]	

[1]- Spektrometrinis metodas. Amoniakso koncentracijos nustatymas pramonės išmetamosiose dujose (pagal „Metodikų rinkinys teršalų pramonės išmetamosiose dujose nustatyti. Leningradas, 1987, psl. 83)

Pastabos:

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

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.

Parengė: **UAB "Ekometrija" direktorius Robertas Smukas tel.: 85 236636**

Aplinkosaugos valdymo ir (vardas ir pavardė, telefonas)

planavimo padalinio vadovė

Erika Mockevičienė


(Parašas)

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

2025 01 15



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT234726515, Tel. & 5 21 36 730, Faks. & 5 2308553, Mob.: 8 600 49434, e.p.: info@ekometrija.lt, A/S: LT82 7044 0600 0109 8117, AB SEB bankas

TARŠOS ŠALTINIŲ LABORATORIŲ MATAVIMŲ REZULTATAI

Mėginių paėmimo ir matavimų data: 2024 – 10 – 28

Lapas 1/5

ALYTAUS RATC. MBA Įrenginiai, Karjero g. 2, Takniškių k., Alytaus raj.

Taršos šaltinis 002, CHP generatorius

Reg. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Temperatūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (matavimo vietoje), m/s	Nustatymo metodas	Išmatuota koncentracija, ppm	Perskaiciuota koncentracija, mg/Nm ³	Vidutinė perskaiciuota koncentracija, mg/Nm ³	Išmatuotas tūrinis debitas, Nm ³ /s	Vidutinė taršos vertė, g/s
		Nr.	Pavadinimas										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1234-1	8:21		CHP			Azoto oksidai (NO _x)		Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	164	336,2			
1234-2	8:36	002	(el.generatorius)	246,5	Biodujos		19,35		157	321,9	334,2	0,39	0,13034
1234-3	8:51								168	344,4			

Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-199

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, I. m. kodas: 123472655, PVM kodas: LT23472655, Tel. 8 5 21 36 730, Faks. 8 5 2308553, Mob.: 8 600 49434, el.p.: info@ekometrija.lt, A/S: LT82 7044 0600 0109 8117, AB SEB bankas

TARŠOS ŠALTINIŲ LABORATORINIŲ MATAVIMŲ REZULTATAI

Mėginių paėmimo ir matavimų data: 2024 – 10 – 28

Lapas 2/5

ALYTAUS RATC. MBA Įrenginiai, Karjero g. 2, Takniškių k., Alytaus raj.

Skysto kuro katilas „Buderus Logano GE315“

Reg. Nr.	Mata- vimo laikas	Taršos šaltinis		Tempe- ratūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Nusta- tymo meto- das	Išmatuo- ta koncen- tracija, ppm	Perskai- čiuota koncen- tracija, mg/Nm ³	Standar- tinė O ₂ koncen- tracija, %	Perskai- čiuota koncen- tracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Perskai- čiuota vidutinė koncen- tracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	
		Nr.	Pavadinimas										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1235-1	9:08							6	7,5	7,44		10,0	
1235-2	9:23					Anglies monoksidas (A)	Testo 350 Valdymo bloko	5	6,3	7,52		8,3	
1235-3	9:38						suderinto su Testo 350	7	8,8	7,50		11,7	
1235-1	9:08						dujotakio analiza- toriumi	52	106,6	7,44		141,5	
1235-2	9:23	004	Skysto kuro katilas	123,8	Dyz. kuras	Azoto oksidai (A)		51	104,6	7,52	3,0	139,6	142,0
1235-3	9:38		„Buderus Logano GE315“ (250 kW)			Sieros dioksidas (A)	naudojimo instrukcija	53	108,7	7,50		144,9	
1235-1	9:08							0	0,0	7,44		0,0	
1235-2	9:23							0	0,0	7,52		0,0	
1235-3	9:38							0	0,0	7,50		0,0	

Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-199

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT234726515, Tel. 8 5 21 36 730, Faks. 8 5 2308553, Mob.: 8 600 49434, e.l.p.: info@ekometrija.lt, A/S: LT82 7044 0600 0109 8117, AB SEB bankas

TARŠOS ŠALTINIŲ LABORATORINIŲ MATAVIMŲ REZULTATAI

Mėginių paėmimo ir matavimų data: 2024 – 10 – 28

Lapas3/5

ALYTAUS RATC. MBA Įrenginiai, Karjero g. 2, Takniškių k., Alytaus raj.

Skysto kuro katilas „Buderus Logano GE315“

Reg. Nr.	Mata- vimo laikas	Taršos šaltinis		Tempe- ratūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimai	Srauto greitis (mata- vimo vietoje), m/s	Nusta- tymo meto- das	Išma- tuota koncen- tracija, mg/Nm ³	Išma- tuot- as tūrinis debitas, Nm ³ /s	Išmatuo- ta O ₂ koncen- tracija, %	Standar- tinė O ₂ koncen- tracija, %	Perskai- čiuota koncen- tracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Perskai- čiuota vidutinė koncen- tracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³
		Nr.	Pavadinimas											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1236-1	9:08-9:18		Skysto kuro					Svorio	3,6		7,44		4,8	
1236-2	9:23-9:33	004	katilas „Buderus	123,8	Dyz. kuras	Kietosios	5,24	metodas, LAND 28-	5,4	0,11	7,52	3,0	7,2	
1236-3	9:38-9:48		Logano GE315“ (250 kW)			dalelės		98/M-08	4,2		7,50		5,6	5,9

Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-199

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Jm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT234726515, Tel. 8 5 21 36 730, Faks. 8 5 2308553, Mob.: 8 600 49434, el.p.: info@ekometrija.lt, A/S: LT82 7044 0600 0109 8117, AB SEB bankas

TARŠOS ŠALTINIŲ LABORATORINIŲ MATAVIMŲ REZULTATAI

Mėginių paėmimo ir matavimų data: 2024 – 10 – 28

Lapas 4/5

ALYTAUS RATC. MBA Įrenginiai, Karjero g. 2, Takniškių k., Alytaus raj.

Biofiltras

Registr. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Teršalo pavadinimas	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Išmatuota koncentracija, mg/Nm ³	Vidutinė išmatuota koncentracija, mg/Nm ³	Išmatuotas tūrinis debitas, Nm ³ /s	Vidutinė taršos vertė, g/s	Nustatymo metodas
		Nr.	Pavadinimas								
1238-1	11:15-11:20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1238-2	11:30-11:35	006	Biofiltras	Amoniakas (NH ₃)	12.6	13.23	3.7				
1238-3	11:45-11:50						4.1	3.8	0.79	0.00300	[1]
							3.5				

[1] - Spektrometrinis metodas. Amoniakso koncentracijos nustatymas pramonės išmetamosiose dujose (pagal „Metodikų rinkinys teršalų pramonės išmetamosiose dujose nustatyti. Leningradas, 1987, psl. 83)

Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-199

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT234726515, Tel. 8 5 21 36 730, Faks. 8 5 2308553,
Mob.: 8 600 49434, e.l.p.: info@ekometrija.lt, A/S: LT82 7044 0600 0109 8117, AB SEB bankas

Lapas 5/5

Taršos šaltinyje 003 taršos matavimų atlikti nėra galimybės, kadangi, nėra galimybės įrengti stacionarias matavimo vietas, atitinkančias LAND 28-98/M-08 reikalavimus.

Biofiltro (taršos šaltinis Nr. 003) srauto greičio, tūrio debito, išmetamų teršalų kiekio įvertinimas atliekamas pagal projekte ir TIPK leidime nurodytas specifikacijas. Temperatūra – 40°C, srauto greitis – 0,069 m/s, tūrinis debitas – 13,89 Nm³/s, Amoniakas (NH₃) – 0,0375 g/s, Sieros vandenilis (H₂S) – 0,00903 g/s.

Matavimų metu taršos šaltinis 001 (fakelas) neveikė. Taršos šaltinyje 001 taršos matavimų atlikti nėra galimybės, kadangi:

1. Nėra įrengta stacionarių matavimų vietų, atitinkančių LAND 28-98/M-08 reikalavimus;
2. Pagal įrenginio veikimo technologiją degimo procesas vykdomas atvira liepsna, degimo temperatūra >800 °C.

Iš taršos šaltinio 001 išmetamų azoto oksidų įvertinimas atliekamas skaičiavimo būdu pagal projekte ir TIPK leidime nurodytas įrenginio specifikacijas. NOx koncentracija – 95 mg/Nm³, srauto greitis – 8,75 m/s, tūrinis debitas – 3,33 Nm³/s, temperatūra – 800 °C. NOx vidutinė taršos vertė – 95x3,33/1000=0,31635 g/s

Direktorius

Robertas Smukas