

**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

<b>X</b>

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

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

<b>UAB „ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“</b>	<b>250135860</b>
e-AIVIKS kodas <sup>1</sup>	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

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

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas

Ūkinės veiklos vieta:

<b>Ūkinės veiklos objekto pavadinimas UAB „ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“</b>						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto nr.
<b>ALYTAUS r.</b>	<b>TAKNIŠKIŲ KM.</b>					

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
852136730	852136730	<a href="mailto:info@ekometrija.lt">info@ekometrija.lt</a>

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

**2024 metų III ketvirtis**

Pastabos:

<sup>1</sup> e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekeitantis 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 sąraše 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 <sup>1</sup>	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
002		CHP (el. Generatorius)	X - 6031947 Y - 507722	4,0	0,175	19.9	249.6	0.4	2024 09 05 14 <sup>40</sup> -15 <sup>10</sup>
006		Biofiltras	X - 6031934 Y - 507791	2,60	0.28	13.1	13.7	0.76	2024 09 05 9 <sup>06</sup> -9 <sup>36</sup>

Pastabos:

<sup>1</sup> Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, pildyti grafa „Taršos šaltinio Nr.“

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

Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr
	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas	pavadinimas				
1	2	3	4		5	6	7	8
002		250		Azoto oksidai (A)	0.15388	Standartinės	Testo 350-S naudojimo instrukcija	UAB "Ekologinis servisas". Leidimas Nr. 991307
006		134		Amoniakas (NH <sub>3</sub> )	0.00296	Standartinės	[1]	

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

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

<sup>2</sup> Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm<sup>3</sup>, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojama mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti irrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

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

<sup>4</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

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

~~Aplinkos apsaugos valdybės~~  
planavimo padalinio vadovė  
Erika Mockevičienė

(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

*Rokas*  
2024-10-10



## 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, 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 – 09 – 30

Lapas 2/3

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

**Taršos šaltinis 002, CHP generatorius**

Registr. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Teršalo pavadinimas	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Išmatuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup>	Vidutinė išmatuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup>	Išmatuotas tūrinis debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Vidutinė taršos vertė, g/s	Nustatymo metodas
		Nr.	Pavadinimas								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1105	9:06-9:36	006	Biofiltras	Amoniakas (NH <sub>3</sub> )	13.7	13,1	3,9	3,9	0.76	0.00296	[1]

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

Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-180

Direktorius

Robertas Smukas

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ  
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 180

1 / 1

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2024 – 09 – 30

**ALYTAUS RATC MBA įrenginiai**

Registr. Nr.	Mata- vimo laikas	Taršos šaltinis		Teršalo pavadinimas	Tempera- tūra, °C	Srauto greitis, m/s	Išmatuota koncen- tracija, mg/Nm <sup>3</sup>	Vidutinė išmatuota koncen- tracija, mg/Nm <sup>3</sup>	Išmatuo- tas tūrinis debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Vidutinė taršos vertė, g/s	Nustatymo metodas
		Nr.	Pavadinimas								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1105	9:06-9:36	006	Biofiltras	Amoniakas (NH <sub>3</sub> )	13,7	13,1	3,9	3,9	0,76	0,00296	[1]

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

Pastaba. Biofilto (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 Nm<sup>3</sup>/s, Amoniakas (NH<sub>3</sub>) – 0,0375 g/s, Sieros vandenilis (H<sub>2</sub>S) – 0,00903 g/s.

UAB „Ekologinis servisas“

Aplinkos inžinierius

K. Stankevičius



Šie tyrimo rezultatai susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.  
Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai.



## EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, IĮ, 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 – 09 – 05

Lapas 1/3

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

Taršos šaltinis 002, CHP generatorius

Reg. Nr.	Mata- vimo laikas	Taršos šaltinis		Tempe- ratūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (mata- vimo vietoje), m/s	Nusta- tymo metodas	Išmatuo- ta koncen- tracija, ppm	Perskai- čiuota koncen- tracija, mg/Nm <sup>3</sup>	Vidutinė perskai- čiuota koncen- tracija, mg/Nm <sup>3</sup>	Išmatuo- tas tūrinis debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Vidutinė taršos vertė, g/s
		Nr.	Pavadinimas										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
919-1	14:40		CHP			Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> )	20,0	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	141	289,1			
919-2	14:55	002	(el.generatorius)	249,6	Biodujos				213	436,7	384,7	0,40	0,15388
919-3	15:10								209	428,5			

Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-159

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 3/3

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 Nm<sup>3</sup>/s, Amoniakas (NH<sub>3</sub>) – 0,0375 g/s, Sieros vandenilis (H<sub>2</sub>S) – 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/Nm<sup>3</sup>, srauto greitis – 8,75 m/s, tūrinis debitas – 3,33 Nm<sup>3</sup>/s, temperatūra – 800 °C. NOx vidutinė taršos vertė – 95x3,33/1000=0,31635 g/s

Direktorius

Robertas Smukas