

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 III ketvirtis

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	srauto greitis, m/s	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	19,9	249,6	0,4	2024 09 05 14 ⁴⁰ - 15 ¹⁰	

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.

Taršos šaltinis	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 ¹	kodas 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

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, pildyti graiā „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 IĮ (vardas ir pavardė, telefonas)

ajanavimo padalinio vadovė

Erika Mockevičienė

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)



UAB „Ekologinis servisas“

Savanorių pr. 349A, LT-49425, Kaunas, tel. 8 37 312789, faksas 8 37 313565,
el.p. info@ekoservisas.lt

Leidimas Nr. 991307
Aplinkos apsaugos agentūra

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

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2024 – 09 – 30

1/1

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 ³	Vidutinė išmatuota koncen- tracija, mg/Nm ³	Išmatuo- tas tūrinis debitas, Nm ³ /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 ₃)	13,7	13,1	3,9	3,9	0,76	0,00296	[1]

[1]- Spektrometrinis metodas. Amoniakso koncentracijos nustatymas pramonės 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 Nm³/s, Amoniakas (NH₃) – 0,0375 g/s, Sieros vandenilis (H₂S) – 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
APILINKOS IYTIJIAI

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 – 05

Lapas1/2

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	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm ³	Vidutinė perskaičiuota 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
919-1	14:40							Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	141	289,1			
919-2	14:55	002	CHP (el.generatorius)	249,6	Biodujos	Azoto oksidai (NO _x)	20,0		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 II, LT-02190 Vilnius, Įm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT234726515, Tel. 8 5 21 36 730, Faks. 8 5 2308553,
Mob.: 8 600 49434, e.p.: info@ekometrija.lt, A/S: LT82 7044 0600 0109 8117, AB SEB bankas

Lapas 2/2

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 $>800^{\circ}\text{C}$.

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

Direktorius

Robertas Smukas