

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)

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:

2023 metų II 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 aplinkosauginės institucijos 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.

Taršos šaltinis									
Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
						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	20,4	239,8	0,41	2023 05 09 11 ³³ -12 ⁰³
003		Biofiltras	X ₁ - 6031853 Y ₁ - 507675 X ₂ - 603185 Y ₂ - 507713	9,0	200 m ² ×2	0,069	17,3	13,89	2023 05 09 12 ²⁵ -12 ⁵⁷

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
Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8
002		250	Azoto oksidai (A)	0,10533	Standartinės	Testo 350-S naudojimo instrukcija	UAB "Ekologinis servisas". Leidimas Nr. 991307
003		134	Amoniakas	0,01806		Spektrometrinis	
		1778	Sieros vandenilis	0,00514		Spektrometrinis	

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 pažeidimas, 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 planavimo padalinio vadovė

Erika Mockevičienė

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

Erika Mockevičienė

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2023 07 14

(Data)



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, IĮ, 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: 2023 – 05 – 09

Lapas 1/3

Taršos šaltinis 002, CHP generatorius
ALYTAUS RATC. MBA Įrenginiai, Karjero g. 2, Takniškių k., Alytaus raj.

Reg. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Temperatūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (matavimo vietoje), m/s	Nustatymo metodas	Išmatuota koncentracija, ppm *	Perskačiuota koncentracija, mg/Nm ³	Vidutinė perskačiuota 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
393-1	11:33	002	CHP (el.generatorius)	239,8	Biodujos	Azoto oksidai (NO _x)	20.4	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujų analizatoriumi naudojimo instrukcija	120	246,0	256,9	0.41	0.10533
393-2	11:48								131	268,6			
393-3	12:03								125	256,3			

* - Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-79

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, 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: 2023 – 05 – 09

Lapas 2/3

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

Taršos šaltinis 003, 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	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
394	12:25-12:55			Amoniakas (NH ₃)			1,3*	1,3*		0,01806	[1]
395	12:27-12:57	003	Biofiltras	Sieros vandenilis (H ₂ S)	17,3	0,069	0,37*	0,37*	13,89	0,00514	[2]

Pastabos:

Biofiltro (taršos šaltinis Nr. 003) srauto greičio ir tūrio debito įvertinimas atliekamas pagal projektą ir TTPK leidime nurodytas specifikacijas. Srauto greitis – 0,069 m/s, tūrinis debitas – 13,89 Nm³/s.

*- išmatuota teršalo koncentracija žemiau nustatymo ribos. Amoniakas nustatymo riba $\geq 2,0$ mg/Nm³, sieros vandenilio nustatymo riba $\geq 5,0$ mg/Nm³.

[1]- Spektrometrinis metodas. Amoniakas nustatymo ribos pramonės išmetamose dujose (pagal „Metodikų rinkinį teršalų pramonės išmetamose dujose nustatyti. Leningradas, 1987, psl. 83)

[2]- Spektrometrinis metodas. Sieros vandenilio nustatymo ribos pramonės išmetamose dujose (pagal „Metodikų rinkinį teršalų pramonės išmetamose dujose nustatyti. Leningradas, 1987, psl. 75)

* -Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-79

Direktorius

Robertas Smukas



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

Lapas 3/3

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 TTPK 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