

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

X

(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 kodas ¹	

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 IV ketvirtis

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekeitantis 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 sąrašė nėra, skiltis nepildoma

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	
Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	(metai, mėnuo, diena, val.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
004		Skysto kuro katilas “Buderus Logano GE 315” (250 KW)	X - 6031937 Y - 507707	4,0	0,3	6,0	130,2	0,13	2023 11 15 14 ²¹ -15 ⁰¹
		CHP (el. Generatorius)	X - 6031947 Y - 507722	4,0	0,175	18,9	199,8	0,41	2023 11 15 15 ¹¹ -15 ⁴¹
002									

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalasis 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
004		177	Anglies monoksidas (A)	121.2 mg/m ³	Standartinės	Testo 350-S naudojimo instrukcija	UAB "Ekologinis servisas". Leidimas Nr. 991307
		250	Azoto oksidai (A)	63.9 mg/m ³	Standartinės		
		1753	Sieros dioksidas (A)	0,0 mg/m ³	Standartinės		
		6493	Kietosios dalelės (A)	5.0 mg/m ³	Standartinės	Svorio metodas LAND 28-98M-08	
002		250	Azoto oksidai (A)	0,13280g/s	Standartinės	Testo 350-S naudojimo instrukcija	

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalasis kodas, pildyti grafa „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

(vardas ir pavardė, telefonas)

Aplinkosaugos valdymo ir planavimo padalinio vadovė

Erika Mockevičienė

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. 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 – 11– 15

Lapas 1/4

ALYTAUS RATC. MBA Inžinieniai, Karjero g. 2, Takniškių k., Alytaus raj.
Taršos šaltinis 004, 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	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
1363-1	14:21	004	Skysto kuro katilas „Buderus Logano GE315“ (250 kW)	130,2	Dyz. kuras	Anglies monoksidas (A)	Teso 350-S Valdymo bloko suderimo su Teso 350- S-XL dujotakio analiza- toriumi naudojimo instruk- cija	71	88,8	7,15	3,0	115,3	121,2
1363-2	14:36							69	86,3	7,07		111,5	
1363-3	14:51							84	105,0	7,20		137,0	
1363-1	14:21							24	49,2	7,15		63,9	
1363-2	14:36							21	43,1	7,07		55,6	
1363-3	14:51							27	55,4	7,20		72,2	
1363-1	14:21							0	0,0	7,15		0,0	
1363-2	14:36							0	0,0	7,07		0,0	
1363-3	14:51							0	0,0	7,20		0,0	

* -Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-185

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA
A P I N K S K I Y T I M A I

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. 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

Lapas 2/4

ALYTAUS RATC. MBA Įrenginiai, Karjero g. 2, Takniškių k., Alytaus raj.
Taršos šaltinis 004, 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
1364-1	14:21-14:31	004	Skysto kuro katilas „Buderus Logano GE315” (250 kW)	130,2	Dyz. kuras	Kietosios dalelės (A)	6,0	Svorio metodas, LAND 28- 98/M-08	3,8	0,13	7,15	3,0	5,0	5,0
1364-1	14:36-14:46								4,5		7,07		5,8	
1364-3	14:51-15:01								3,2		7,20		4,2	

* -Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-185

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geology 11, LT-02190 Vilnius, Įm. 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

Lapas 3/4

Taršos šaltinis 002, CHP generatorius

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

Reg. Nr.	Mata- vimo laikas	Taršos šaltinis		Tempe- ratūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (mata- vimo vietoje), m/s	Nustatymo metodas	Išmatuo- ta koncen- tracija, ppm	Perskai- čiuota koncen- tracija, mg/Nm ³	Vidutinė perskai- čiuota koncen- tracija, mg/Nm ³	Išmatuo- tas 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
1365-1	15:11		CHP			Azoto oksidai (NO _x)	18,9	Testo 350-S Valdymo bloko suderinto su Testo 350-S/-XL dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	149	305,5			
1365-2	15:26	002	(el.generatorius)	199,8	Biodujos				184	377,2	323,9	0,41	0,13280
1365-3	15:41								141	289,1			

* -Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-185

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologu 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

Lapas 4/4

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