

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, vykstantis 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:

2024 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 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 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	20,2	242,1	0,4	2024 05 22 09 ³¹ -10 ⁰¹	
003		Biofiltras	X ₁ - 6031853 Y ₁ - 507675 X ₂ - 603185 Y ₂ - 507713	9,0	200 m ² ×2	0,07	15,8	13,92	2024 05 22 10 ¹⁴ -10 ⁴⁹	

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	
	kodas ¹	kodas pavadinimas					
1	2	3	4	5	6	7	8
002		250	Azoto oksidai (A)	0,10660	Standartinės	Testo 350-S naudojimo instrukcija	UAB "Ekologinis servisas". Leidimas Nr. 991307
003		134	Amoniakas	0,01670	Spektrometrinis	Spektrometrinis	
		1778	Sieros vandenilis	0,00515			

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis 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, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

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

Aplinkosaugos valdymo ir planavimo padalinio vadovė

Erika Mockevičienė

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

E. Mockevičienė

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

2024-08-05



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, I. m. kodas: LT23472655, 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 – 05 – 22

Lapas 1/3

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

Taršos šaltinis 002, CHP generatorius

Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-121

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										
646-1	9:31	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
646-2	9:46	002	CHP (el.generatorius)	242,1	Biodujos	Azoto oksidai (NO _x)	20,2	Testo 350 Valdymo bloko suderinimo su Testo 350 dujųtakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	129	264,5	266,5	0,40	0,10660
646-3	10:01								134	274,7			
									127	260,4			

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, I. m. 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 – 05 – 22

Lapas2/3

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

Taršos šaltinis 003, Biofiltras

Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-121

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
647	10:14-10:44	003	Biofiltras	Amoniakas (NH ₃)	15,8	0,070	1,2*	1,2*	13,92	0,01670	[1]
648	10:19-10:49			Sieros vandenilis (H ₂ S)			0,37*	0,37*		0,00515	[2]

Pastabos:

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

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

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

[2]- Spektrometris metodas. Sieros vandenilio nustatymas, susidarant metileno melniui (pagal „Metodikų rinkinys teršalų pramonės išmetamosiose dujose nustatyti. Leningradas, 1987, psl. 75)

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT1234726515, 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 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