

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 langelių 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:

2021 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 sąrašė 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	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
002		CHP (el. Generatorius)	X - 6031947 Y - 507722	4,0	0,175	19.0	221.3	0.39	2021 05 25 12 ⁰⁰ -12 ³⁰
003		Biofiltras	X ₁ - 6031853 Y ₁ - 507675 X ₂ - 6031853 Y ₂ - 507713	9,0	200 m ² ×2	0.069	14.8	13.89	2021 05 25 13 ⁰² -14 ⁰⁵

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)	0.12847	Standartinės	Testo 350-S naudojimo instrukcija	UAB "Ekologinis servisas". Leidimas Nr. 991307
003		134	Amoniakas	0.02361		Spektrometrinis	
		1778	Sieros vandenilis	0.00695		Spektrometrinis	

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalasis 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, galiojancio 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
(Parašas) 2024-07-24 (Data)

(Šio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



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

TARŠOS ŠALTINIŲ LABORATORINIŲ MATAVIMŲ REZULTATAI

Mėginių paėmimo ir matavimų data: 2021 – 05 – 25

Lapas 1/3

ALYTAUS RATC. MBA Įrenginiai

Taršos šaltinis 002, CHP generatorius

Reg. Nr. **	Mata- vimo laikas (pra- džia)	Taršos šaltinis		Tempe- ratūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimai	Srauto greitis (mata- vimo vietoje), m/s	Nusta- tymo metodas	Išmatuota 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
472-1	12:00	002	CHP (el.generatorius)	221,3	Biodujos	Azoto oksidai (NO _x)	19,0	Testo 350-S naudojimo instrukcija	155	317,8	329,4	0,39	0,12847**
472-2	12:15								164	336,2			
472-3	12:30								163	334,2			

** -Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-72

Direktorius

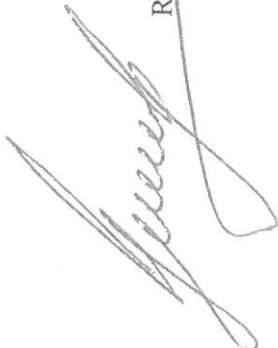
Robertas Smukas

Registr. Nr.**	Mata- vimo laikas (pradžia)	Taršos šaltinis		Teršalo pavadinimas	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Išmatuot a 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			
473-1	13:02-13:07	003	Biofiltras	Amoniakas (NH ₃)	14,8	0,069	2,1*	1,7*	13,89	0,02361**	SVP 02.Amoniakos koncentracijos nustatymas spektrometriniu metodu			
473-2	13:22-13:27						1,1*							
473-3	13:42-13:47						1,8*							
474-1	13:03-13:23			Sieros vandenilis (H ₂ S)			0,45*	0,50*		0,00695**	SVP 14. Sieros vandenilio nustatymas spektrometriniu metodu			
474-2	13:24-13:44						0,69*							
474-3	13:45-14:05						0,36*							

** -Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-72

** -Matavimus atliko UAB "Ekologinis servisas", matavimų protokolo Nr O-72

*-išmatuota teršalo koncentracija žemiau nustatymo ribos. Amoniakos nustatymo riba >=2,0 mg/Nm³; Sieros vandenilio nustatymo riba >=5,0 mg/Nm³


 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

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