



V. Maslinsko IĮ "EKOLABORA"

Kodas 124346015, Didlaukio 37-5, 08320 Vilnius tel. 8650 98848, 868308362; tel./ faksas. 85 275 77 13
ekolabora@gmail.com

AB "KREKENAVOS AGROFIRMA"

Mantvilonių k., Kėdainių raj., įm.kodas 168586873

**APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO REZULTATAI**

(taršos šaltiniai Nr. 001,003, 013-027)

Sutartis Nr. 20/2016

IĮ "EKOLABORA"

Direktorius



VYTAUTAS MASLINSKAS

2021 m.

RENGĖJŲ SĄRAŠAS

**IĮ „Ekolabora“
Direktorius**
Tel. mob. 865 098848
el.p.: ekolabora@gmail.com


Vytautas Maslinskas

**IĮ „Ekolabora“
Inžinierė-chemikė**
Tel./faks. (85) 2757713
el.p.: ekolabora@gmail.com


Algima Drilingaitė

**IĮ „Ekolabora“
Technikas**
Tel./faks. (85) 2757713
el.p.: ekolabora@gmail.com


Arnas Drilinga

TURINYS

I. APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO REZULTATAI

1. Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo duomenys.	4
II. LITERATŪROS SĄRAŠAS.....	10
III. PRIEDAI	
1. Tyrimo metodai.....	11
2. Leidimas Nr. 1457091 aplinkos ir jos taršos šaltinių laboratoriniams Matavimams ir tyrimams atlikti	12
3. Testo 300M-1 patikros sertifikatas.....	19
4. Bandinių paėmimo iš stacionarių emisijos šaltinių protokolai.....	20

(Ūkio subjektų technologinių procesų monitoringo ir taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenų pateikimo forma)

AAA Taršos prevencijos ir leidimų departamento Kauno skyriui

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

AB "KREKENAVOS AGROFIRMA"	168586873
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.
Kėdainių	Mantvilonių kaimas					
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
.. (8*347) 77200	:(8*347) 77231	info@krekenavos.lt				

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
AB "KREKENAVOS AGROFIRMA"						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto nr.
Kėdainių	Mantvilonių kaimas					

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
85 275 77 13	85 275 77 13	ekolabora@gmail.com

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: **2021 m 1 dalis**

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 pradėjęs 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.	koda ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	Išmetamųjų dujų rodikliai			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
						svaidžio greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	001	Katilas Totaltub ST-3490	493858 6125311	22,0	0,70	-	101,1	-	2021-06-08; 9 ⁴⁰ - 10 ²⁰
2.	003	katilo Vitomax 200-HS (2,22 MW)	493853 6125308	22,0	0,80	-	122,6	-	
3.	013	Ortakis iš virimo kamerų "Kerres" Nr. 1, 2	493410 6125755;	16,0	0,24	3,35	62,5	0,123	
4.	014	Ortakis iš virimo-rūkymo kameros "Kerres" Nr. 3	493757 6125414	14,0	0,24	8,29	84,0	0,287	
5.	015	Ortakis iš virimo-rūkymo kameros "Kerres" Nr. 4	493755 6125413	14,0	0,24	8,30	56,2	0,311	
6.	016	Ortakis iš virimo-rūkymo kameros "Fessmann" Nr. 1	493752 6125412	17,0	0,30	1,60	45,5	0,097	2021-06-08; 2021-06-17 9 ³⁰ - 15 ⁴⁵
7.	017	Ortakis iš virimo-rūkymo kameros "Fessmann" Nr. 2	493750 6125411	17,0	0,30	1,61	58,8	0,094	
8.	018	Ortakis iš virimo-rūkymo kameros "Fessmann" Nr. 3	493749 6125411	17,0	0,30	1,63	43,4	0,099	
9.	019	Ortakis iš virimo-rūkymo kameros "Fessmann" Nr. 4	493749 6125411	17,0	0,30	1,63	44,6	0,099	
10.	020	Ištraukimo iš patalpos ventiliatorius prieš "Fessmann" Nr.1,2	493746 6125410	14,0	0,40	4,22	42,5	0,459	
11.	021	Ištraukimo iš patalpos ventiliatorius prieš "Fessmann" Nr.1,2	493751 6125410	13,0	0,39	8,65	28,0	0,937	

2 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	022	Ištraukimo iš patalpos ventiliatorius prieš "Fessmann" Nr.3,4	493752 6125409	13,0	0,39	8,60	27,5	0,933	
13.	023	Ištraukimo iš patalpos ventiliatorius prieš "Kerres" Nr.1,2	493752 6125408	13,0	0,39	8,60	27,5	0,933	
14.	024	Ištraukimo iš patalpos ventiliatorius prieš "Kerres" Nr.3,4	493751 6125408	13,0	0,39	8,75	27,4	0,949	2021-06-08; 2021-06-17 9 ³⁰ -15 ⁴⁵
15.	025	Ištraukimo iš patalpos ventiliatorius prieš šalto rūkymo kameras Nr.1,2	493751 6125407	13,0	0,39	8,65	27,0	0,940	
16.	026	Ištraukimo iš patalpos ventiliatorius prieš šalto rūkymo kameras Nr.3	493752 6125406	13,0	0,39	8,65	27,0	0,940	
17.	027	Ortakis iš gaminių atšaldymo dušo (1,2)	493753 6125405	13,0	0,39	8,15	24,5	0,893	

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² g/s, (mg/Nm ³)	Ribinės vertės g/s	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusias matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	kodas ¹	kodas	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	001	177	Anglies monoksidas (A)	14,29 mg/Nm ³	400 mg/Nm ³	Elektrocheminis TESTO 300M-1			
		250	Azoto oksidai (A)	106,89 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³				
2.	003	177	Anglies monoksidas (A)	0,00 mg/Nm ³	400 mg/Nm ³	Elektrocheminis TESTO 300M-1			
		250	Azoto oksidai (A)	68,44 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³				
		308	LOJ (sum.)	0,00012	0,00157				
3.	013	134	Amoniakas	0,00116	0,00164	Dujų chromatografinis			
		846	Fenolis	0,00096	0,00142				
		871	Formaldehidai	0,00062	0,00099				
		308	LOJ (sum.)	0,00029	0,00073				
4.	014	134	Amoniakas	0,00036	0,00056	Fotokolorimetrinis, SVP-F-14			
		846	Fenolis	0,00020	0,00033				
		871	Formaldehidai	0,00015	0,00022				
		308	LOJ (sum.)	0,00031	0,00045				
5.	015	134	Amoniakas	0,00044	0,00059	Fotokolorimetrinis, SVP-F-19			
		846	Fenolis	0,00037	0,00049				
		871	Formaldehidai	0,00035	0,00047				
		308	LOJ (sum.)	nerasta	0,00053				
6.	016	134	Amoniakas	0,00170	0,00221	Dujų chromatografinis			
		846	Fenolis	0,00024	0,00041				
		871	Formaldehidai	0,00082	0,00119				
		308	LOJ (sum.)	0,00010	0,00055				
7.	017	134	Amoniakas	0,00155	0,00228	Fotokolorimetrinis, SVP-F-14			
		846	Fenolis	0,00016	0,00042				
		871	Formaldehidai	0,00077	0,00123				
		308	LOJ (sum.)	0,00015	0,00053				
8.	018	134	Amoniakas	0,00164	0,00221	Fotokolorimetrinis, SVP-F-14			
		846	Fenolis	0,00031	0,00041				
		871	Formaldehidai	0,00061	0,00119				
		308	LOJ (sum.)	0,00015	0,00053				

V. Maslinsko
II „Ekolabora“
Leidimas
1457091

3 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	019	308	LOJ (sum.)	0,00017	0,00054	Sąlygos atitinka techniniam reglamentui. Įrenginio apkrova vidutinė	Dujų chromatografinis
		134	Amoniakas	0,00177	0,00226		Fotokolorimetrinis, SVP-F-14
		846	Fenolis	0,00028	0,00042		Fotokolorimetrinis, SVP-F-18
		871	Formaldehidas	0,00090	0,00122		Fotokolorimetrinis, SVP-F-19
10.	020	308	LOJ (sum.)	nerasta	0,00013		Dujų chromatografinis
		134	Amoniakas	0,00564	0,00698		Fotokolorimetrinis, SVP-F-14
		846	Fenolis	0,00036	0,00053		Fotokolorimetrinis, SVP-F-18
		871	Formaldehidas	0,00009	0,00012		Fotokolorimetrinis, SVP-F-19
11.	021	308	LOJ (sum.)	nerasta	0,00018		Dujų chromatografinis
		134	Amoniakas	nerasta	<0,3		Fotokolorimetrinis, SVP-F-14
		846	Fenolis	nerasta	<0,1		Fotokolorimetrinis, SVP-F-18
		871	Formaldehidas	0,00011	0,00015		Fotokolorimetrinis, SVP-F-19
12.	022	308	LOJ (sum.)	nerasta	0,00019		Dujų chromatografinis
		134	Amoniakas	nerasta	<0,3	Fotokolorimetrinis, SVP-F-14	
		846	Fenolis	nerasta	<0,1	Fotokolorimetrinis, SVP-F-18	
		871	Formaldehidas	0,00011	0,00015	Fotokolorimetrinis, SVP-F-19	
13.	023	308	LOJ (sum.)	nerasta	0,00019	Dujų chromatografinis	
		134	Amoniakas	nerasta	<0,3	Fotokolorimetrinis, SVP-F-14	
		846	Fenolis	nerasta	<0,1	Fotokolorimetrinis, SVP-F-18	
		871	Formaldehidas	0,00011	0,00015	Fotokolorimetrinis, SVP-F-19	
14.	024	308	LOJ (sum.)	nerasta	0,00025	Dujų chromatografinis	
		134	Amoniakas	nerasta	0,00035	Fotokolorimetrinis, SVP-F-14	
		846	Fenolis	nerasta	<0,1	Fotokolorimetrinis, SVP-F-18	
		871	Formaldehidas	0,00009	0,00012	Fotokolorimetrinis, SVP-F-19	
15.	025	308	LOJ (sum.)	nerasta	0,00018	Dujų chromatografinis	
		134	Amoniakas	nerasta	<0,3	Fotokolorimetrinis, SVP-F-14	
		846	Fenolis	nerasta	<0,1	Fotokolorimetrinis, SVP-F-18	
		871	Formaldehidas	0,00011	0,00015	Fotokolorimetrinis, SVP-F-19	
16.	026	308	LOJ (sum.)	nerasta	0,00020	Dujų chromatografinis	
		134	Amoniakas	nerasta	<0,3	Fotokolorimetrinis, SVP-F-14	
		846	Fenolis	nerasta	<0,1	Fotokolorimetrinis, SVP-F-18	
		871	Formaldehidas	0,00011	0,00016	Fotokolorimetrinis, SVP-F-19	

V. Maslinsko
II „Ekolabora“
Leidimas
1457091

3 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5		6		7			8
				nerasta	nerasta	0,00020	Sąlygos atitinka techniniai reqlamentui. Irenginio apkrova vidutinė	Dujų chromatografinis			
17.	027	308	LOJ (sum.)	nerasta	0,00020						V. Maslinsko II „Ekolabora“ Leidimas 1457091
		134	Amoniakas	nerasta	<0,3			Fotokolorimetrinis, SVP-F-14			
		846	Fenolis	nerasta	<0,1			Fotokolorimetrinis, SVP-F-18			
		871	Formaldehidas	nerasta	<0,1			Fotokolorimetrinis, SVP-F-19			

Pastabos:

- ¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalasis kodas, ši skiltis nepildoma.
- ² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateiktas 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.
- ⁵ Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Leningradas, Gidrometeoizdat, 1987m, 86psl.

Parengė: II „Ekolabora“ Inž-chemikė A. Drilingaitė.8(5)-2757713
(Vardas ir pavardė, telefonas)


(Parašas)

Inžinierius - energetikas
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

Andrius Lukšaitis
(Vardas ir pavardė)

2021-06-28
(Data)

Literatūros sąrašas

1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymas Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“.
2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 25 d. įsakymas Nr. D1-911 Dėl aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“.
3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. birželio 18 d. įsakymas Nr. D1-523 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“.
4. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai dujų srauto greičio ir tūrio debito ortakyje matavimas (LAND 27–98/M – 07) LR aplinkos apsaugos ministerija 1998 m. balandžio 30 d. įsakymas Nr. 69.
5. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas (LAND 28–98/M – 08) LR aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas. Oficialusis leidinys. Vilnius, 1998 m.
6. Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами Ленинград. Гидрометеоиздат 1986.
7. Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. - L.: Hidrometeoizdat, 1987. („Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах“. - Л. Гидрометео издат, 1987).
8. Удельные показатели образования вредных веществ , выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования предприятий машиностроения. Г. Харьков 1997 год.
9. Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių (LAND 43 – 2013). Patvirtinta LR aplinkos ministro 2013 balandžio 10 d. įsakymas Nr.01-244. LR aplinkos ministerija. Vilnius, 2013 m.