Ūkio subjektų aplinkos
monitoringo nuostatų
3 priedas

Aplinkos apsaugos agentūrai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo	
juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)	X
fizinis asmuo, vykdantis ūkinę veiklą	

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė	1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas
UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija"	*169704164*

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso nr.	kor-pusas	buto ar negyvena-mosios patalpos nr.
Rietavo	*Kalakutiškės km.*	*Žadvainių g.*	*25*	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+37044870248	*+37044870248*	*rietavas@biovast.lt*

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija"					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	kor-pusas	buto ar negyvena-mosios patalpos nr.
Rietavo	*Kalakutiškės km.*	*Žadvainių g.*	*25*	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+37063504504	-	*info@ekologas.eu*

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: *2025 m. I ketv.*

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					išmatuota reikšmė[1]	matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7

Pastabos:

[1] Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 matavimo rezultatų, kurie neatitiko nustatytų parametrams standartinių sąlygų, tai nurodomas matavimo rezultatų intervalas ir neatitikimų per parą skaičius.

Technologinių procesų monitoringas neatliekamas

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys.

Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
Nr.	kodas[1]	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ^0C	tūrio debitas, Nm^3/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
045	-	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9“	x:6176332 y:368584	20,0	1,0	8,1	171,8	3,515	2025-03-20
046	-	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9“	x:6176326 y:368592	20,0	1,0	8,9	218,6	3,459	2025-03-27
031	-	Katilinė, katilai „Kaistra 3500“ ir „Kaistra 2000“	x:6176388 y:368536	45,0	0,5x0,8	5,1	48,4	1,503	2025-03-27

Pastabos:

[1]Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „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
045	-	5917	Anglies monoksidas (B)	0,23551 g/s	-	elektrocheminis	UAB „Ekologas“ Nr.1304573
		5872	Azoto oksidai (NO_X) (B)	0,85766 g/s			
		5897	Sieros dioksidas (SO_2) (B)	Nenustatyta**			
		6486	Kietosios dalelės*	0,08611 g/s		svorio	
046	-	5917	Anglies monoksidas (B)	0,09339 g/s	-	elektrocheminis	UAB „Ekologas“ Nr.1304573
		5872	Azoto oksidai (NO_X) (B)	0,83362 g/s			
		5897	Sieros dioksidas (SO_2) (B)	Nenustatyta**			
		6486	Kietosios dalelės*	0,06802 g/s		svorio	
031	-	177	Anglies monoksidas (A)	2966 mg/m^3	-	elektrocheminis	UAB „Ekologas“ Nr.1304573
		250	Azoto oksidai (NO_X) (A)	465 mg/m^3			
		1753	Sieros dioksidas (SO_2) (A)	Nenustatyta**			
		6493	Kietosios dalelės*	45,5 mg/m^3		svorio	

Pastabos:

[1]Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

[2]Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas mg/Nm^3 arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija 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 paveikti matavimų rezultatus (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, kt.).

[4]Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

*Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

**Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm^3).

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys[1].

Išleistuvo kodas[2]		Nuotekų valymo įrenginio kodas[3]				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta[4]	Laikotarpis[5], d	Nuotekų debitas, m^3/d	Nuotekų kiekis[6], m^3	Labai smarkus lietus[7], Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)[8]		Matavimo rezultatas[9]	Matavimo metodas[10]	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Pastabos:

[1]Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 skiltys nepildomos.

[2]Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

[3]Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

[4]Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

[5]Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo ėminio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos.

[6]Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais ėminio atveju – dviem atskiriems laikotarpiams (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos).

[7]Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“.

[8]Teršalų ir (ar) parametrų kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

[9]Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.

[10]Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė UAB „Ekologas“, Mindaugas Valčiukas, +37063504504
Kokybės vadovė (Vardas ir pavardė, telefonas)
Sandra Šeputytė

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos) (Parašas) (Vardas ir pavardė) (Data)

UAB „Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 063 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.25-042

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas [1]	Išmatuota O_2 koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm³ (1,2,3…) [2]	Teršalo koncentracija, [3] mg/Nm³	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm³/s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm³	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tikrinamas objektas: **UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija", Kalakutiškės km., Rietavo sen., Rietavo sav.** (pavadinimas, adresas)																	
102	2025 03-20	045	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9"	dujos	7,1	CO	elektro-cheminis	7,34 6,28 6,39	171,8	8,1	166 18 18	67	3,515	0,23551	-	1,20653	-
						NO_X		7,34 6,28 6,39			152 288 292	244		0,85766	-	2,02973	-
						SO_2		7,34 6,28 6,39			Nenustatyta* Nenustatyta* Nenustatyta*	Nenustatyta*		-	-	0,05027	-

[1] Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

[2] Išmatuotos (1,2,3 …) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

[3] Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm³).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas
(vardas, pavardė, parašas)

UAB „Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 063 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.25-046

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas [1]	Išmatuota O_2 koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm³ (1,2,3…) [2]	Teršalo koncentracija, [3] mg/Nm³	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm³/s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm³	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tikrinamas objektas: **UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija", Kalakutiškės km., Rietavo sen., Rietavo sav.** (pavadinimas, adresas)																	
111	2025 03-27	046	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9"	dujos	7,1	CO	elektro-cheminis	6,24 5,77 5,64	218,6	8,9	16 28 36	27	3,459	0,09339	-	1,58277	-
						NO_X		6,24 5,77 5,64			249 245 230	241		0,83362	-	1,82717	-
						SO_2		6,24 5,77 5,64			Nenustatyta* Nenustatyta* Nenustatyta*	Nenustatyta*		-	-	0,11638	-

[1] Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

[2] Išmatuotos (1,2,3 …) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

[3] Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm³).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)

UAB „Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 063 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.25-047

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas [1]	Išmatuota O_2 koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm³ (1,2,3…) [2]	Teršalo koncentracija, [3] mg/Nm³	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm³/s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm³	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tikrinamas objektas: **UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija", Kalakutiškės km., Rietavo sen., Rietavo sav.** (pavadinimas, adresas)																	
112	2025 03-27	031	Katilinė, katilai „Kaistra 3500" ir „Kaistra 2000"	mėsos kaulų miltai	5,2	CO	elektro-cheminis	19,14 19,00 18,95	48,4	5,1	2131 3226 3540	2966	1,503	-	4000	-	-
						NO_X		19,14 19,00 18,95			371 489 534	465		-	750	-	-
						SO_2		19,14 19,00 18,95			Nenustatyta* Nenustatyta* Nenustatyta*	Nenustatyta*		-	2000	-	-

[1] Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

[2] Išmatuotos (1,2,3 …) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

[3] Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm³).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas
(vardas, pavardė, parašas)

GEOMINA

Vaidoto g. 42c, Šiauliai, tel./fax.: (8-41) 545536, mob. (8-699) 85799, www.geomina.lt, el.p. oras@geomina.lt

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 25-108-1

Tiriamas objektas: UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija" Kalakutiškės k., Plungės r.
(pavadinimas, adresas)

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas	Išmatuota O_2 koncentracija, tūrio %	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm³ (1,2,3...)	Teršalo koncentracija, mg/Nm³	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm³/s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Koncentracijos viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas										Ribinė vertė mg/Nm³	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
108-1/4	2025-03-20	045	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9"	dujos	10,5	Kietosios dalelės	Svorio	6,67	23,8 24,6 25,1	24,5	3,515	0,08611	-	0,64591	-

1) Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

2) Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

3) Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 10 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

Protokolą išrašė: aplinkos tyrimų specialistas Džiugas Viršilas
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Direktorius: Mindaugas Čegys
(vardas, pavardė, parašas)

Pastabos: Temperatūra ortakyje 171,8 °C, srauto greitis 8,1 m/s

GEOMINA

Vaidoto g. 42c, Šiauliai, tel./fax.: (8-41) 545536, mob. (8-699) 85799, www.geomina.lt, el.p. oras@geomina.lt

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 25-126

Tiriamas objektas: UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija" Kalakutiškės k., Plungės r.
(pavadinimas, adresas)

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas	Išmatuota O_2 koncentracija, tūrio %	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm³ (1,2,3...)	Teršalo koncentracija, mg/Nm³	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm³/s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Koncentracijos viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas										Ribinė vertė mg/Nm³	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
126/4	2025-03-27	046	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9"	Dujos	10,5	Kietosios dalelės	Svorio	5,88	21,9 17,1 20,0	19,7	3,459	0,06802	-	0,57813	-

1) Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

2) Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

3) Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 10 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

Protokolą išrašė: aplinkos tyrimų specialistas Džiugas Viršilas
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Direktorius: Mindaugas Čegys
(vardas, pavardė, parašas)

Pastabos: Temperatūra ortakyje 218,6 °C, srauto greitis 8,9 m/s

Ūkio subjektų aplinkos
monitoringo nuostatų
3 priedas

Aplinkos apsaugos agentūrai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(tinkamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS

I SKYRIUS
BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:
1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo	
juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)	X
fizinis asmuo, vykdantis ūkinę veiklą	

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė	1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas
UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“	*169704164*

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso nr.	kor-pusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rietavo	*Kalakutiškės km.*	*Žadvainių g.*	*25*	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8-44 870248	–	*rietavas@biovast.lt*

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	kor-pusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rietavo	*Kalakutiškės km.*	*Žadvainių g.*	*25*	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8-41 545536	*8-41 545536*	*info@geomina.lt*

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: *2025 m. I ketv.*

II SKYRIUS.
ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys. *Technologinių procesų monitoringas neatliekamas, todėl lentelė nepildoma.*

III SKYRIUS.
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys. *Lentelė pildoma atskirai. Šiame 3 priede duomenys teikiami nuotekų daliai.*

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys. *Lentelė pildoma atskirai. Šiame 3 priede duomenys teikiami nuotekų daliai.*

IV SKYRIUS.
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys[1].

Išleistuvo kodas[2]		Nuotekų valymo įrenginio kodas[3]				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1740013		3740005				PV NT NV5 1								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta[4]	Laiko-tarpis[5], d	Nuotekų debitas, m^3/d	Nuotekų kiekis[6], m^3	Labai smarkus lietus[7], Taip/Ne	Tempe-ratūra, °C	Teršalai (parametrai)[8]		Matavimo rezultatas[9]	Matavimo metodas[10]	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto-kolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2025-02-19	09:55	Išleistuvas Nr. 2 x:6176286 y:364876	92			Ne	6,2	1001	pH	7,24	potenciometrija	1393732	UAB „Geomina“	25MC046/01
								–	SEL, µS/cm	921	LST EN 27888			
								1004	Skend. medž., mg/l	<1	LST EN 872			
								1204	NP indeksas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 9377-2			
								1005	ChDS, mgO_2/l	11,6	ISO 15705:2002			
								1003	BDS_7, mgO_2/l	0,62	LST EN 1899			
								1008	Riebalai, mg/l	7,8	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994	1AT-230	UAB Klaipėdos vanduo	N25.0382_01

Pastabos:

[1]Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 skiltys nepildomos.

[2]Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

[3]Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

[4]Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

[5]Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo ėminio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos.
[6]Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais ėminio atveju – dviem atskiriems laikotarpiams (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos).
[7]Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“.
[8]Teršalų ir (ar) parametrų kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.
[9]Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.
[10]Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: _____

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Kokybės vadovė
Sandra Šeputytė

_____	_____	_____	_____
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)	(Parašas)	(Vardas ir pavardė)	(Data)

UAB „Geomina“ Aplinkos tyrimų laboratorija

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 25MC046/01

Užsakovo pateikta informacija:

Užsakovas (pavadinimas ir kontaktinė informacija): UAB „Geomina“, Vaidoto g. 42C, Šiauliai
Mėginio paėmimo vieta: Rietavo vet. sanitarija; Liet. n.
Mėginio rūšis: nuotekos
Mėginio paėmimo data ir laikas: 2025-02-19 09:55
Mėginio pristatymo į laboratoriją data ir laikas: 2025-02-19 16:30
Kita informacija:

Analitė	Tyrimo rezultatas		Matavimo vnt.	Tyrimo metodas	Spec. atžymos			
					1	2	3	4
Suspenduotos medžiagos	<1		mg/l	LST EN 872:2005	AT	2	2; 10	
Cheminis deguonies suvartojimas ($ChDS_{Cr}$)	11,6		mg O_2/l	ISO 15705:2002, išskyrus 6.9; 7.2.2; 10.3 p.	AT	2	3; 4	
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7) | [skiedimo faktorius]	0,62	[1]	mg O_2/l	LST EN 1899-2:2000, išskyrus 7.2.1 p.	AT	2	4; 7; 8	
Angliavandenilinis rodiklis (C_{10}-C_{40})	<0,10		mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	AT	2	10; 13	

Išplėstinė neapibrėžtis vertinama ir nurodoma tyrimų protokole tik tuo atveju, kai to pageidauja užsakovas. Išplėstinė neapibrėžtis išreikšta tais pačiais matavimo vienetais kaip ir matuojamasis dydis.

U - išplėstinės neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri, esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį.

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas „<“.

Tyrimų rezultatai taikytini tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.

UAB „Geomina“Aplinkos tyrimų laboratorija neatsako už užsakovo pateiktą informaciją, mėginių paėmimą ir pristatymą į laboratoriją.

Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą tyrimų protokolą.

Spec. atžymų paaiškinimai:

1. AT - akredituotas tyrimas.
2. Pageidauta apskaičiuoti neapibrėžtį: 1 - taip, 2 - ne.
3. Papildoma informacija apie tyrimą: 1 - pataisa daroma naudojant temperatūros kompensavimo įtaisą, 2 - CHMLAB Group, Glass Microfiber, 3 - mėginys parūgštintas, 4 - mėginys užšaldytas, 5 - tyrimas atliktas slopinant nitrifikaciją, 6 - mėginys filtruotas, 7 - mėginys homogenizuotas, 8 - mėginys aeruotas, 9 - mėginys nusodintas, 10 - mėginys atvėsintas iki 4 °C±1°C, 11 - nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis yra - 0,002 mg/l, 12 - mėginys ištirtas jį vienu metu įleidus į dvi skirtingo poliškumo kolonėles, 13 - ekstrakcija atlikta plakant ir valant, 14 - mėginys ištirtas naudojant vieną kolonėlę, 15 - taikyta daugkartinio skiedimo analizė, 16 - Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis yra – 0,004 mg/l, 17 - mėginys paimtas į sugertuvus naudojant izokinetinę sistemą be atšakos ir tirtas spektrometriškai.
4. Nukrypimai nuo metodo, galintys turėti įtakos rezultatui, arba kiti svarbūs pastebėjimai: 1 - iškritusios nuosėdos, 2 - mėginyje aptikta lengvesnių už C_{10} angliavandenilių, 3 - mėginyje aptikta sunkesnių už C_{40} angliavandenilių, 4 - grunto mėginyje yra priemaišų: gipso ir(ar) žvyro, šaknų, 5 - didelis skendinčių medžiagų ir (ar) riebalų, ir (ar) naftos produktų kiekis, 6 - užsikišo filtras, 7 - iki analizės mėginys laikytas ilgiau nei 2 dienas, 8 - matuojamas rodmuo nestabilus.

Tyrimas baigtas ir protokolas atspausdintas: 2025-03-04

Tyrimų protokolą parengė: vyr. chemikė Raminta Manciūtė

Tyrimų rezultatus patvirtino: direktorius Mindaugas Čegys

LIETUVOS RESPUBLIKA PROTOKOLAMS (A.V.) UAB „Geomina“

UAB „Geomina“
Vaidoto g. 42c, Šiauliai, tel./fax.: (8-41) 545536, mob. tel.: (8-682) 64642
www.geomina.lt, el.p. laboratorija@geomina.lt

Vandens
fizinių-cheminių parametrų matavimo rezultatų
PROTOKOLAS

Objektas: **Rietavo vet. sanitarija**
Užsakymo Nr.: 25MC046

Matavimo vieta	Matavimo data	Fiziniai-cheminiai parametrai			
		T, °C	pH	Eh, mV	SEL, µS/cm
Liet. n.	2025-02-19	6,2	7,24	-	921

Aplinkos inžinierius

LIETUVOS RESPUBLIKA PROTOKOLAMS UAB „Geomina“

Marius Turskis

KLAIPĖDOS VANDUO

Užsakymo nr.: N25.0382
Puslapio Nr.1

TYRIMO PROTOKOLAS NR. N25.0382_01

2025-02-26

Užsakovas, adresas	**Geomina,UAB, Vaidoto g. 42C, Šiauliai**		
Mėginio paėmimo vieta	**Rietavo veterinarinė sanitarija**		
Mėginio rūšis	**Paviršinės nuotekos**		
Mėginio Nr.	**N25.0382_01**		
Mėginį paėmė	**M. Turskis**		
Mėginį pristatė	**M. Turskis**		
Mėginio tūris (l)	**0,5**	Mėginio tara:	**Stiklas**
Mėginio ėmimo normatyvinis dokumentas	**Nenurodyta**		
Mėginio tyrimo vieta	**AB „Klaipėdos vanduo“ Laboratorija | Uosių g. 8 Dumpių k., Klaipėdos r.**		

Mėginio temperatūra ėmimo metu, °C: 5,2
Mėginio gabenimo temperatūra, °C: 4

Mėginys paimtas (data, laikas): 2025-02-19 09:55
Tyrimai pradėti: 2025-02-20

Mėginys pristatytas: 2025-02-19 11:10
Tyrimai baigti: 2025-02-20

Eil.Nr.	Analitė, matavimo vnt.	Rezultatas	Neapibrėžtis ±	Tyrimo metodo žymuo
1	Riebalai, mg/l	7,8	2,3	SVP 30:2024 Leidimas 1

Papildoma mėginio informacija: SVP 30:2024 Leidimas 1 - Ekstrakcijos metu naudojamas tirpiklis – dietilo eteris. Ekstrakcijos laikas – 1 val 28 min.

Tyrimų protokolą patvirtino: Vyresnioji chemijos specialistė Lina Minajeva

Paaiškinimai:

1. < - rezultatas mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos
2. Išplėstinė matavimo neapibrėžtis yra apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
3. Mėginio paėmimo įtaka matavimo neapibrėžčiai nevertinama.
4. Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
5. Mėginys iki analizės pradžios laikomas (2-5)°C temperatūroje.
6. Iš užsakovo gauta informacija nurodoma šiose tyrimų protokolo vietose: Užsakovas, adresas; Mėginio paėmimo vieta; Mėginio rūšis; Mėginio paėmimo data ir laikas
7. Be raštiško Laboratorijos leidimo draudžiama kopijuoti atskiras protokolo dalis.
8. Tyrimų protokolas parengtas elektroniniu būdu ir galioja be parašo
9. Leidimas Nr. 1AT-230
10. Už mėginių paėmimą ir pateiktą užsakovo informaciją AB „Klaipėdos vanduo“ neatsako.