

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)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(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.	korpusas	buto ar negyvenamosios 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.	korpusas	buto ar negyvenamosios 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: 2023 m. IV 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 parametrų 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					Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)	
Nr.	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
031	-	Katilinė, katilai „Kaistra 3500“ ir „Kaistra 2000“	x:6176388 y:368536	45,0	0,8	3,8	142,5	0,906	2023-12-21
045	-	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9“	x:6176332 y:368584	20,0	1,0	8,5	226,6	3,001	2023-12-21
046	-	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9“	x:6176326 y:368592	20,0	1,0	8,3	227,2	2,851	2023-12-22

Pastabos:

¹Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalasis 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
031	-	177	Anglies monoksidas (A)	2897 mg/Nm ³	-	elektrocheminis	UAB „Ekologas“ Nr.1304573
		250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	256,9 mg/Nm ³			
		1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	28 mg/Nm ³			
		6493	Kietosios dalelės*	90,4 mg/Nm ³			
045	-	5917	Anglies monoksidas (B)	0,50717 g/s	-	elektrocheminis	UAB „Ekologas“ Nr.1304573
		5872	Azoto oksidai (NO _x) (B)	1,62354 g/s			
		5897	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	0,02101 g/s			
		6486	Kietosios dalelės*	0,08474 g/s			
046	-	5917	Anglies monoksidas (B)	0,43335 g/s	-	elektrocheminis	UAB „Ekologas“ Nr.1304573
		5872	Azoto oksidai (NO _x) (B)	1,55950 g/s			
		5897	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	0,00855 g/s			
		6486	Kietosios dalelės*	0,07852 g/s			

Pastabos:

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

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas mg/Nm³ 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.

³Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių paveikti matavimų rezultatus (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paldidimas, apkrova, kt.).

⁴Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantio standarto žymuo ar kitas metodas.

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

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹.

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.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	Temperatūra, °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

Pastabos:

- ¹Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 skiltys nepildomos.
- ²Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.
- ³Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.
- ⁴Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.
- ⁵Dienų 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.
- ⁶Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpio nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais ėminio atveju – dviem atskiriems laikotarpiais (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos).
- ⁷Nepildoma 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“.
- ⁸Teršalų ir (ar) parametų 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) I priedelyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametų kodų sąrašo.
- ⁹Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomą metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, patikslint matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.
- ¹⁰Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

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

Kokybės vadovė
Sandra Šeputytė

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)


(Parašas)


(Vardas ir pavardė)

(Data)



UAB „Ekologas“, Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr.23-205

PROTOKOLAS NR.23-203

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių pėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas ¹⁾	Išma- tuota O ₂ koncen- tracija, tūrio %	Tem- peratūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskai- čiuota koncen- tracija, mg/Nm ³ (1,2,3,...) ²⁾	Teršalo koncentra- cija, ³⁾ mg/Nm ³	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai			Nusta- tytų normatyvų viršijimai, kartais						
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm ³	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)																								
521	2023 12-22	046	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9“	dujos	7,1	CO	elektro-cheminis	10,53	227,2	8,3	166	152	2,851	0,43335	-	1,58277	-	-						
								10,13			145													
								10,28			145													
						10,53		10,13 10,28			547	547		545	550	547	3	3	0,00855	-	0,05819	-	-	-
						10,13						1												
						10,28						4												

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 perskačiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinėi deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

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

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



UAB „Ekologas“, Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.23-203

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kuro deginimo įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas ¹⁾	Išmatuota O ₂ koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm ³ (1,2,3...) ²⁾	Teršalo koncentracija, mg/Nm ³	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm ³	DLT (L.L.T) 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.																	
518	2023 12-21	045	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9“	dujos	7,1	CO	elektrocheminis	10,34	226,6	8,5	143	169	3,001	0,50717	-	1,20653	-
								10,21			195						
								9,68			169						
								10,34			535						
518	2023 12-21	045	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9“	dujos	7,1	NO _x	elektrocheminis	10,21	226,6	8,5	563	541	3,001	1,62354	-	2,02973	-
								9,68			526						
								10,34			8						
								10,21			6						
518	2023 12-21	045	Termo oksidatorius „UMISA CR/11,9“	dujos	7,1	SO ₂	elektrocheminis	9,68	226,6	8,5	7	7	3,001	0,02101	-	0,05027	-
								10,34			8						
								10,21			6						
								9,68			7						

¹⁾ Pagal „Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų 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.

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



UAB „Ekologas“, Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.23-202

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paimimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kuro deginamąjį įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas ¹⁾	Išmatuota O ₂ koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm ³ (1,2,3...) ²⁾	Teršalo koncentracija, ³⁾ mg/Nm ³	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai			Nustatytų normatyvų viršijimų, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm ³	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.																		
517	2023 12-21	031	Katilinė, katilai „Kaistra 3500“ ir „Kaistra 2000“	mėsos kaulų miltai	5,5	CO	elektrocheminis	18,38	142,5	3,8	3385	2897	0,906	-	4000	-	-	
								18,46										
								18,56										
								18,38										
								18,46										
						NO _x		18,56			187,8	256,9	-	750	-	-		
								18,38										
								18,46										
						SO ₂		18,56			16	28	-	2000	-	-		

¹⁾ Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Ž.in., 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 standartinėi deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

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

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

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)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(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: 2023 m. IV 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 duomenys¹.

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas																
1740013		3740005				PV NT NV 5 1																
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.mm	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis 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									
2023-11-21	13:59	Išleistuvas Nr. 2 x:6176286 y:364876	61			Ne	33,2	9	10	11	12	13	14	23MC404								
								1001		pH	11,03	potenciometrija										
								—		SEL, µS/cm	2035	LST EN 27888										
								1004		Skend. medž., mg/l	18	LST EN 872										
								1005		ChDS, mgO ₂ /l	8,29	ISO 15705:2002										
								1003		BDS ₇ , mgO ₂ /l	1,33	LST EN 1899										
								1204		NP indeksas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 9377-2										
								1008		Riebalai, mg/l	<2,5	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994										
									</													

Pastabos:

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

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

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

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

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

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

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

⁸Teršalų ir (ar) parametų 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) I priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametų kodų sąrašo.

⁹Jei 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 „<“.

¹⁰Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė:

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Rietavo vet. sanitarija

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 23MC404

Mėginių paėmimo data 2023-11-21 13:59

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2023-11-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			<i>Nuotekos</i>	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			23MC404 15	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2023-11-22	18	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2023-12-12	8,29	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2023-12-06	1,33	LST EN 1899-2:2000
Naftos angliavandenilių C ₁₀ -C ₄₀ indeksas	mg/l	2023-11-29	<0,10	LST EN ISO 9377- 2:2002

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2023-12-13

Nuotekų
fizinių-cheminių parametrų matavimo rezultatų
PROTOKOLAS

Objektas: **Rietavo vet. sanitarija**
Užsakymo Nr.: 23MC404

Matavimo vieta	Matavimo data	Fiziniai-cheminiai parametrai			
		T, °C	pH	Eh, mV	SEL, µS/cm
Nuotekos	2023-11-21	33,2	11,03	-	2035

Aplinkos inžinierius



Marius Turskis

VANDENS TYRIMŲ LABORATORIJA
NUOTEKŲ TYRIMŲ PADALINYS

TYRIMŲ PROTOKOLAS NR. 432

2023-11-28

(protokolo išleidimo data)

Užsakovas: UAB „Geomina“Kontaktinė informacija: Vaidoto g. 42C, ŠiauliaiSutartis (pažymėti x): [x] nėra [] yraMėginio paėmimo vieta: Rietavo veterinarinė sanitarija. NuotekosMėginio (-ių) aprašymas (talpos tipas ir dydis): stiklas 0,25 lMėginio paėmimo tvarka: ** Nuotekų paviršinio vandens ir dumblo ėminių ėmimo protokolas Nr. 890, 2023-11-21, M. TurskisPaėmimo data, laikas: 2023-11-21, 13⁵⁹ pristatymo į laboratoriją data, laikas: 2023-11-24, 10³⁵Mėginį priėmė: inžinierė V. Šukytė
(pareigos, v., pavardė)Mėginio priėmimo registracijos Nr. 1411

Analitė, matavimo vienetai	Analitės vertė	Tyrimo metodas	Tyrimų atlikimo data
Riebalai, mg/l	<2,5	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994	2023-11-28

„<“ – vertė mažesnė už tyrimo metodo kiekybinio įvertinimo ribą.

Pastabos /

Papildomi duomenys:

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamu mėginiu.

Be raštiško Laboratorijos sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

** Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako.

Vandens tyrimų laboratorijos viršininkė

E. Rutkauskienė

(pareigos, v., pavardė)

Jurgeliškių k. 5, Šiaulių kaimiškoji seniūnija, LT-76103 Šiaulių r. sav. tel: (8 41) 596 142,
faks: (8 41) 596 140

Nuorašas tikras