

- ☒ Aplinkos apsaugos agentūrai
☐ Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos
(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) 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 „Joris Farms“	111598055
-------------------	-----------

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.
Kupiškio	Kupiškis	Technikos	10B		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 699) 76960	–	sonata.tamosiune@jorisfarms.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Kupiškio	Kupiškis	Technikos	10B		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 5) 2167471	–	deimante@grota.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2024 metai.

II SKYRIUS ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys. *Nepildoma.*

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					išmatuota reikšmė ¹ matavimo vienetai	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.

III SKYRIUS ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys. *Nepildoma.*

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, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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.

Nepildoma.

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

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalasis kodas, ši skiltis nepildoma.

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.

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												
						Purvo ir naftos gaudyklė												
Mėginio ėmimo data, MMM. mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh:mm:ss	3	4	5	6	7	8	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatai ⁹					Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.	2024-03-28	2024-06-28	2024-09-26	2024-12-12	leidimo ar akreditacijos Nr.		pavadinimas		
2024-03-28/2024-06-28/2024-09-26/2024-12-12	09:15/11:30/15:15/10:00	Išleistuvas Nr.1/1570073	I, II, III ir IV ketvirčiai	-	-	ne	10,8/16,1/13,5/8,5	9	10	11	12	13	14	15	16	UAB „GROTA“ analitinė laboratorija/ UAB „Vandens tyrimai“ laboratorija Nr. 1AT-289/Nr.983766 Nr. 983766	UAB „GROTA“ analitinė laboratorija/ UAB „Vandens tyrimai“ laboratorija	240411GR036/240725HG42/ 241211HG838/250107HG003
								1003	BDS ₇ , mg/l	<3	5,89	3,85	<3	<3	GR036 GR103 GR135 GR209			
								1004	SM, mg/l	2,0	15,0	14,0	44,0	LAND 46-2007				
								2102	Benzenas, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0					
								2102	Toluenas, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0					
								2102	Etil-benzenas, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0					
								2102	p- ir m- ksilenai, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0					
								2102	o-ksilenas, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0					
								2102	TMB suma, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0					
								1204	AA suma, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0					
								1204	BEA (C ₆ -C ₁₀) suma, mg/l	-	<0,01	<0,01	<0,01					
								1204	DEA (C ₁₀ -C ₂₈) suma, mg/l	-	<0,05	<0,05	<0,05					
								1204	Naftos angliavandenių indeksas C ₁₀ -C ₄₀ , mg/l	<0,1	-	-	-					
								1204	Frakcijos C ₁₀ -C ₂₈ , mg/l	<0,1	-	-	-					
								1204	Frakcijos C ₂₉ -C ₄₀ , mg/l	<0,1	-	-	-					
		1003	BDS ₇ , mg/l	<3	<3	3,25	<3	LAND 47-1:2007		GR036 GR103 GR135 GR209								
		1004	SM, mg/l	<2	2	38	27	LAND 46-2007		GR036 GR103 GR135 GR209								

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas													
		-						Purvo ir naftos gaudyklė											
Mėginio ėmimo data, MMM. mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh:mm	Išleistuvai Nr.2/1570075	I, II, III ir IV ketvirčiai	Nuotekų debitas, m³/d	Nuotekų kiekis ⁶ , m³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatai ⁹					Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą			Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.	2024-03-28	2024-06-28	2024-09-26	2024-12-12	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.		pavadinimas			
2024-03-28/2024-06-28/2024-09-26/2024-12-12	09:15/11:30/15:15/10:00	-	-	-	-	-	10,8/16,1/13,5/8,5	9	10	11	12	13	14	ISO 11423-1:1997	Nr. IAT-289/Nr.983766	UAB „GROTA“ analitinė laboratorija/ UAB „Vandens tyrimai“ laboratorija	240411GR036/240725HG427/ 241211HG838/250107HG003		
								2102	Benzenas, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0						
								2102	Toluenas, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0						
								2102	Etil-benzenas, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0						
								2102	p- ir m- ksilenai, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0						
								2102	o-ksilenas, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0						
								2102	TMB suma, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0						
								1204	AA suma, µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0						
								1204	BEA (C ₆ -C ₁₀) suma, mg/l	-	<0,01	<0,01	<0,01						
								1204	DEA (C ₁₀ -C ₂₈) suma, mg/l	-	<0,05	<0,05	<0,05						
								1204	Naftos angliavandenilių indeksas C ₁₀ -C ₄₀ , mg/l	<0,1	-	-	-						
								1204	Frakcijos C ₁₀ -C ₂₈ , mg/l	<0,1	-	-	-						
								1204	Frakcijos C ₂₉ -C ₄₀ , mg/l	<0,1	-	-	-						
										<0,1	-	-	-						

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 nerasomas.
- ⁴Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.
- ⁵Diėnų 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 laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais ėminio atveju – dviem atskirtiems laikotarpiams (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) 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.

⁹Jei išmatuota atskiros 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, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Išvados. UAB „Joris Farms“ nuotekų valymo įrenginių monitoringas vykdomas pagal parengtą ir suderintą aplinkos monitoringo programą. Paviršinių nuotekų mėginiai buvo imami dvejuose išleistuvuose Nr. 1 ir Nr. 2, 1 kartą per ketvirtį. Visų laboratorinių tyrimų protokolų kopijos su tyrimų rezultatais buvo teikiamos užsakovui.

Ataskaitiniu laikotarpiu vandens cheminė kokybė išliko gana pastovi. Išleistuvų paviršiniame vandenyje lengvųjų aromatinių angliavandenilių neaptikta.

PRIDEDAMA

1 priedas. 2024 metų tyrimo protokolai (12 lapų).

Ataskaitą parengė: UAB „GROTA“

aplinkos monitoringo darbų vadovė Deimantė Šlėguvienė, tel.: (8 5) 2133623

(Vardas ir pavardė, telefonas, parašas)

UAB „GROTA“ direktorius Antanas Marcinonis

(Vardas ir pavardė, parašas)

Įmonės atstovė
Sonata Tamošiūnė

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)



UAB „Grota“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas Grota, UAB
Objektas UAB "JORIS FARMS" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškyje, Technikos g. 10B
Punktas Išleistuvai NR.1
Mėginio paėmimo data 2024-03-28

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
BDS ₇	mgO ₂ /l	<3	LAND 47-1:2007
Skendinčios medžiagos	mg/l	2.0	LAND 46-2007

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

Tyrimas baigtas ir protokolą paruoštas: 2024-04-17

Analizę atliko: Chemikė-laborantė J. Murauskienė,

Chemikė analitikė R. Tekorienė,

Tvirtinu: Cheminių tyrimų laboratorijos adm. E. Ivanauskaitė-Puodžiūnė

Užsakymo Nr.: 240411GR036

Protokolo Nr.: 545-1681

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daiginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



UAB „Grotā“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas Grotā, UAB
Objektas UAB "JORIS FARMS" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškyje, Technikos g. 10B
Punktas Išleistuvas NR.2
Mėginio paėmimo data 2024-03-28

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
BDS ₇	mgO ₂ /l	<3	LAND 47-1:2007
Skendinčios medžiagos	mg/l	<2	LAND 46-2007

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

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2024-04-17

Analizę atliko: Chemikė-laborantė J. Murauskienė,

Chemikė analitikė R. Tekorienė,

Tvirtinu: Cheminių tyrimų laboratorijos adm. E. Ivanauskaitė-Puodžiūnė

Užsakymo Nr.: 240411GR036

Protokolo Nr.: 545-1682

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



UAB „Grotā“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

NAFTOS ANGLIAVANDENILIŲ INDEKSO (C10-C40) KONCENTRACIJOS VANDENYJE ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas Grota, UAB
Mėginių pristatymo data 2024-03-28

Mėginio paėmimo vieta		Paėmimo data	Naftos angl. indeksas C ₁₀ -C ₄₀	Frakcijos C ₁₀ – C ₂₈ kiekis	Frakcijos C ₂₉ – C ₄₀ kiekis
Objektas	Punktas		mg/l	mg/l	mg/l
UAB "JORIS FARMS" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškyje, Technikos g. 10B	Išleistuvai NR.1	2024-03-28	<0.1	<0.1	<0.1
UAB "JORIS FARMS" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškyje, Technikos g. 10B	Išleistuvai NR.2	2024-03-28	<0.1	<0.1	<0.1

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

Analizės metodas:

Tyrimas baigtas ir protokolą paruoštas:

Analizę atliko:

Dujų chromatografija, LAND 61-2003

2024-05-24

Vyr. chemikas analitikas A. Adomavičius

Tvirtinu:

Užsakymo Nr.:

Protokolo Nr.:

Cheminių tyrimų laboratorijos adm. E. Ivanauskaitė-Puodžiūnė

240411GR036

545-(1681-1682)

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daugini galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



UAB „Grota“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas Grota, UAB
Objektas UAB "Joris Farms"
Punktas Nr.1
Mėginio paėmimo data 2024-06-28

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
BDS ₇	mgO ₂ /l	5.89	LAND 47-1:2007
Skendinčios medžiagos	mg/l	15.0	LAND 46-2007

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

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2024-08-05

Analizę atliko: Chemikė-laborantė J. Murauskienė,

Chemikė analitikė R. Tekorienė,

Tvirtinu: Laboratorijos vadovė A. Ivanova

Užsakymo Nr.: 240704GR103

Protokolo Nr.: 911-2842

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas.. Tyrimų protokolą dalimis dauginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



UAB „Grota“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

**INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS
REZULTATŲ PROTOKOLAS**

Užsakovas Grota, UAB
Objektas UAB "Joris Farms"
Punktas Nr.2
Mėginio paėmimo data 2024-06-28

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
BDS ₇	mgO ₂ /l	<3	LAND 47-1:2007
Skendinčios medžiagos	mg/l	2.0	LAND 46-2007

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

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2024-08-05

Analizę atliko: Chemikė-laborantė J. Murauskienė,

Chemikė analitikė R. Tekorienė,

Tvirtinu: Laboratorijos vadovė A. Ivanova

Užsakymo Nr.: 240704GR103

Protokolo Nr.: 911-2843

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas.. Tyrimų protokolą dalimis daugini galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.

Tyrimų protokolas Nr. 240725HG427 | Ėminio gavimo data 2024-07-25
Užsakovas: UAB "Grota" | laboratorija@grota.lt

VANDENYJE IŠTIRPĘ AROMATINIAI, BENZINO IR DYZELINO EILĖS ANGLIAVANDENILIAI

Mėginio paėmimo vieta		Data									
Objektas	Punktas		Benzenas	Toluenas	Etil-Benzenas	p- ir m-Ksilenai	o-Ksilenas	TMB suma	Aromatinių angl. suma	C ₆ -C ₁₀ suma	C ₁₀ -C ₂₈ suma
μg/l											
UAB "Joris Farms"	Nr.1	24 06 28	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.01	<0.05
UAB "Joris Farms"	Nr.2	24 06 28	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.01	<0.05

1. Aromatiniai angliavandeniliai – analizės metodas ISO 11423-1:1997
2. C₆-C₁₀ suma - Benzino eilės angliavandenilių suma (įskaitant ir aromatinius angliavandenilius) – analizės metodas EPA 8015B:1996
3. C₁₀-C₂₈ suma – Dizelino eilės angliavandenilių suma – analizės metodas EPA 8015B:1996

TVIRTINU

Direktorius

Valdas Šimčikas

Chemikas – analitikas Rimantas Tamošinas

Tyrimų protokolą parengė



UAB „Grotą“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas Grotą, UAB
Objektas UAB "JORIS FARMS" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškyje, Technikos g.10B
Punktas Išleistuvai Nr.1
Mėginio paėmimo data 2024-09-26

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
BDS ₇	mgO ₂ /l	3.85	LAND 47-1:2007
Skendinčios medžiagos	mg/l	14.0	LAND 46-2007

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

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2024-10-17

Analizę atliko: Chemikė-laborantė J. Murauskienė,

Chemikė analitikė R. Tekorienė,

Tvirtinu: Cheminių tyrimų laboratorijos adm. E. Ivanauskaitė-Puodžiūnė

Užsakymo Nr.: 240926GR135

Protokolo Nr.: 1262-3474

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



UAB „Grota“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas Grota, UAB
Objektas UAB "JORIS FARMS" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškyje, Technikos g.10B
Punktas Išleistuvai Nr.2
Mėginio paėmimo data 2024-09-26

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
BDS ₇	mgO ₂ /l	3.25	LAND 47-1:2007
Skendinčios medžiagos	mg/l	38.0	LAND 46-2007

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

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2024-10-17

Analizę atliko: Chemikė-laborantė J. Murauskienė,

Chemikė analitikė R. Tekorienė,

Tvirtinu: Cheminių tyrimų laboratorijos adm. E. Ivanauskaitė-Puodžiūnė

Užsakymo Nr.: 240926GR135

Protokolo Nr.: 1262-3475

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daiginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



Tyrimų protokolas Nr. 241211HG838 | Ėminio gavimo data 2024-12-11
Užsakovas: UAB "Grotas" | laboratorija@grotas.lt

VANDENYJE IŠTIRPĘ AROMATINIAI, BENZINO IR DYZELINO EILĖS ANGLIAVANDENILIAI

Mėginio paėmimo vieta Objektas	Mėginio paėmimo vieta		Data	μg/l							mg/l	
	Objektas	Punktas		Benzenas	Toluenas	Etil- Benzenas	p- ir m- Ksilenas	o- Ksilenas	TMB suma	Aromatinių angl. suma	C ₆ -C ₁₀ suma	C ₁₀ -C ₂₈ suma
UAB "JORIS FARMS" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškėje, Technikos g.10B		Išleista s Nr.1	24 09 26	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.01	<0.05
		Išleista s Nr.2	24 09 26	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.01	<0.05

- Aromatiniai angliavandeniliai – analizės metodas ISO 11423-1:1997
- C₆-C₁₀ suma - Benzino eilės angliavandenilių suma (įskaitant ir aromatinius angliavandenilius) – analizės metodas EPA 8015B:1996
- C₁₀-C₂₈ suma – Dizelino eilės angliavandenilių suma – analizės metodas EPA 8015B:1996

Tyrimų protokolą parengė

Chemikas – analitikas Rimantas Tamošiūnas


TVIRIŲ
Direktorius
Valdas Šimčikas



Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daiginti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu.
Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas 2024-12-17



UAB „Grota“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

**INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS
REZULTATŲ PROTOKOLAS**

Užsakovas Grota, UAB
Objektas UAB "Joris Farms" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškyje, Technikos g. 10B
Punktas Išleistuvas Nr.1
Mėginio paėmimo data 2024-12-12

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
BDS ₇	mgO ₂ /l	<3	LAND 47-1:2007
Skendinčios medžiagos	mg/l	44.0	LAND 46-2007

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

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2024-12-17

Analizę atliko: Chemikė A. Babičeva,

Chemikė analitikė R. Tekorienė,

Užsakymo Nr.: 241216GR209

Protokolo Nr.: 1654-4485

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daiginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



UAB „Grota“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

**INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS
REZULTATŲ PROTOKOLAS**

Užsakovas Grota, UAB
Objektas UAB "Joris Farms" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškyje, Technikos g. 10B
Punktas Išleistuvai Nr.2
Mėginio paėmimo data 2024-12-12

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
BDS ₇	mgO ₂ /l	<3	LAND 47-1:2007
Skendinčios medžiagos	mg/l	27.0	LAND 46-2007

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

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2024-12-17

Analizę atliko: Chemikė A. Babičeva,

Chemikė analitikė R. Tekorienė,

Užsakymo Nr.: 241216GR209

Protokolo Nr.: 1654-4486

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



Tyrimų protokolas Nr. 250107HG003 | Ėminio gavimo data 2025-01-07
Užsakovas: UAB "Grotė" | laboratorija@grota.lt | Tiriamasis ėminys: Nuotekos

VANDENYJE ĮŠTIRPĘ AROMATINIAI, BENZINO IR DYZELINO EILĖS ANGLIAVANDENILIAI

Mėginio paėmimo vieta		Data									
Objektas	Punktas		Benzenas	Toluenas	Etil- Benzenas	p- ir m- Ksilenai	o- Ksilenas	TMB suma	Aromatinių angl. suma	C ₆ -C ₁₀ suma	C ₁₀ -C ₂₈ suma
UAB "Joris Farms" paviršiniai nuotekų valymo įrenginiai Kupiškėje, Technikos g. 10B	Išleista s Nr.1	24 12 12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.01	<0.05
	Išleista s Nr.2	24 12 12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.01	<0.05

- Aromatiniai angliavandeniliai – analizės metodas ISO 11423-1:1997
 - C₆-C₁₀ suma – Benzino eilės angliavandenilių suma (įskaitant ir aromatinius angliavandenilius) – analizės metodas EPA 8015B:1996^(N)
 - C₁₀-C₂₈ suma – Dizelino eilės angliavandenilių suma – analizės metodas EPA 8015B:1996^(N)
- (N) – neakredituotas analizės metodas.

Tyrimų protokolą parengė



TVIRTINU
Direktorius
Valdas Šimėikas

Chemikas – analitikas Rimantas Tamošiūnas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daugini leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu.
Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas 2025-01-09