

Aplinkos apsaugos agentūrai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

X

(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

<i>UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras</i>	<i>250135860</i>
---	------------------

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.
<i>Alytaus m.</i>	<i>Alytus</i>	<i>Vilniaus</i>	<i>31</i>		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<i>(8 315) 72842</i>	<i>(8 315) 50150</i>	<i>info@alytausratc.lt</i>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
<i>Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas</i>					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
<i>Alytaus r.</i>	<i>Takniškių k.</i>	<i>Karjero g.</i>	<i>2</i>		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<i>8-41 545536</i>	<i>8-41 545536</i>	<i>info@geomina.lt</i>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: *2024 m. I ketvirtis*

II SKYRIUS.
ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.*

III SKYRIUS.
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys. *Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.*

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.*

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									
-		-					-									
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	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo Nr.		
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi- nimas			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2024-03-25	12:10	Šulinys Nr. 19N lietaus nuotekose po valymo	105	-	-	Ne	+5,3	1001	pH	8,45	potenciometrija	1393732	UAB „Geomina“	24MC063		
								-	SEL, µS/cm	142	LST EN 27888					
								1005	ChDS, mgO ₂ /l	<6,0	ISO 15705:2002					
								1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	4,29	LST EN 1899					
								1204	NP indeksas, mg/l	0,21	LST EN ISO 9377-2					
								1004	Skend. medž., mg/l	5,8	LST EN 872					
								4016	Cu, µg/l	4,5	LST EN ISO 15586					
								4014	Pb, µg/l	<1	LST EN ISO 15586					
								4006	Zn, µg/l	42	LST EN ISO 15586					
								1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	38,7	LAND 47-1:2007					
2024-03-25	12:20	Šulinys Nr. 21N lietaus nuotekose prieš valymą	105	-	-	Ne	+5,1	1004	Skend. medž., mg/l	87	LAND 46-2007	1393732	UAB „Geomina“	24MC063		
								1204	NP indeksas, mg/l	46,8	LST EN ISO 9377					
								1001	pH	7,77	LST ISO 10523-2009					
								-	SEL, µS/cm	133	LST EN 27888					
								1005	ChDS, mgO ₂ /l	326	LAND 83-2006					

Išleistuvo kodas ²	Išleistuvo kodas ²	Nuotekų valymo įrenginio kodas ³	4016	Cu, µg/l	11	LST EN ISO 15586	983766	UAB „Vandens tyrimai“	240329M Č028
1330081									
2024-03-25	12:01	Šulinys Nr. 20N išvalytose lietaus nuotekose į Terpinės upę	105	-	Ne	+6,9	1393732	UAB „Geomina“	24MC063
2024-03-25	11:45	Šulinys Nr. 18FŠ filtratas prieš valymą	105	-	Ne	+11,2	1393732	UAB „Geomina“	24MC063

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.

Paviršinio vandens ir nuotekų
fizinių-cheminių parametrų matavimo rezultatų
PROTOKOLAS

Objektas: **Alytaus regioninis ir MBA**
Užsakymo Nr.: 24MC063

Matavimo vieta	Matavimo data	Fiziniai-cheminiai parametrai			
		T, °C	pH	Eh, mV	SEL, µS/cm
7p_ž	2024-03-25	7,1	7,98	-	443
7p_a	2024-03-25	7,4	7,73	-	440
18FŠ	2024-03-25	11,2	8,56	-	8560
20N	2024-03-25	6,9	7,77	-	1150
19N	2024-03-25	5,3	8,45	-	142
21N	2024-03-25	5,1	7,77	-	133

Aplinkos inžinierius



Marius Turskis

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis paviršinis vanduo

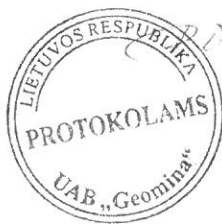
Užsakymo Nr. 24MC063

Mėginių paėmimo data 2024-03-25 11:10

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2024-03-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			7p_ž	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			24MC063 01	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2024-03-26	3,2	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2024-04-03	20,5	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2024-03-28	2,52	LST EN 1899-2:2000
Chloridas (Cl ⁻)	mg/l	2024-03-26	13,0	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitritas (NO ₂ ⁻)	mg/l	2024-03-26	<0,09	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas (NO ₃ ⁻)	mg/l	2024-03-26	5,26	LST EN ISO 10304-1:2009
Amonis (NH ₄ ⁺)	mgN/l	2024-03-28	<0,009	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	2024-03-28	2,14	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2024-03-27	<0,034	LST EN ISO 6878:2004
Fosfatas (PO ₄ ³⁻)	mg/l	2024-03-29	<0,030	LST EN ISO 6878:2004

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2024-04-04

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis paviršinis vanduo

Užsakymo Nr. 24MC063

Mėginių paėmimo data 2024-03-25 11:25

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2024-03-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			7p_a	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			24MC063 03	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2024-03-26	4,7	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2024-04-03	20,6	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2024-03-28	1,29	LST EN 1899-2:2000
Chloridas (Cl ⁻)	mg/l	2024-03-26	13,0	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitritas (NO ₂ ⁻)	mg/l	2024-03-26	<0,09	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas (NO ₃ ⁻)	mg/l	2024-03-26	5,38	LST EN ISO 10304-1:2009
Amonis (NH ₄ ⁺)	mgN/l	2024-03-28	<0,009	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	2024-03-28	2,08	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2024-03-27	<0,034	LST EN ISO 6878:2004
Fosfatas (PO ₄ ³⁻)	mg/l	2024-03-29	<0,030	LST EN ISO 6878:2004

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2024-04-04

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 24MC063

Mėginių paėmimo data 2024-03-25 11:45

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2024-03-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			18FŠ	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			24MC063 05	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2024-03-26	300	LST EN 872:2005
Permanganato indeksas	mg O ₂ /l	2024-03-29	550	LST EN ISO 8467:2002
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2024-04-03	2800	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2024-03-28	125	ISO 5815-1:2019
Chloridas (Cl ⁻)	mg/l	2024-03-26	824	LST EN ISO 10304-1:2009
Sulfatas (SO ₄ ²⁻)	mg/l	2024-03-26	387	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitritas (NO ₂ ⁻)	mg/l	2024-03-26	<0,09	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas (NO ₃ ⁻)	mg/l	2024-03-26	36,7	LST EN ISO 10304-1:2009
Amonis (NH ₄ ⁺)	mg/l	2024-03-28	507	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	2024-03-28	553	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2024-03-27	9,68	LST EN ISO 6878:2004
Fosfatas (PO ₄ ³⁻)	mg/l	2024-03-26	11,0	LST EN ISO 10304-1:2009

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasiene

Data: 2024-04-04

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 24MC063

Mėginių paėmimo data 2024-03-25 12:01

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2024-03-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			20N	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			24MC063 06	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2024-03-26	9,1	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2024-04-03	72,4	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2024-03-28	7,22	ISO 5815-1:2019
Chloridas (Cl ⁻)	mg/l	2024-03-26	162	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitritas (NO ₂ ⁻)	mg/l	2024-03-26	1,27	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas (NO ₃ ⁻)	mg/l	2024-03-26	28,1	LST EN ISO 10304-1:2009
Amonis (NH ₄ ⁺)	mgN/l	2024-03-28	13,5	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	2024-03-28	28,8	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2024-03-27	0,41	LST EN ISO 6878:2004
Fosfatas (PO ₄ ³⁻)	mg/l	2024-03-26	0,63	LST EN ISO 10304-1:2009

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2024-04-04

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 24MC063

Mėginių paėmimo data 2024-03-25 12:10

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2024-03-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			I9N	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			24MC063 07	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2024-03-26	5,8	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2024-04-03	<6,0	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2024-03-28	4,29	ISO 5815-1:2019
Naftos angliavandenilių C ₁₀ -C ₄₀ indeksas	mg/l	2024-03-26	0,21	LST EN ISO 9377-2:2002

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2024-04-08

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 24MC063

Mėginių paėmimo data 2024-03-25 12:20

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2024-03-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			21N	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			24MC063 08	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2024-03-26	87	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2024-04-03	326	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2024-03-28	38,7	ISO 5815-1:2019
Naftos angliavandenilių C ₁₀ -C ₄₀ indeksas	mg/l	2024-03-26	46,8	LST EN ISO 9377-2:2002

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2024-04-08



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius
8(5)2325287



Tyrimų protokolas Nr. 240329MČ028 | Ėminio gavimo data 2024-03-29
Užsakovas: UAB "Geomina" | (8-41) 54 55 36 / info@geomina.lt

Sunkiųjų metalų analizės vandenyje rezultatai

Data	Objektas	Punktas	ID	Cu	Pb	Zn
24 03 25	Alytaus regioninis sąvartynas ir MBA	19N	83118	4,5	<1	42
24 03 25	Alytaus regioninis sąvartynas ir MBA	21N	83119	11	1,2	44

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Analizės metodas: LST EN ISO 15586:2004 Vandens kokybė. Mikroelementų nustatymas atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafininę krosnį (ISO 15586:2003).

Mėginiai į laboratoriją pristatyti konservuoti azoto rūgštimi.



Tyrimų protokolą parengė

[Signature]

chemikas-analitikas Rimantas Akstinas

TYIRTINU
[Signature]
Direktorius pavaduotoja
Jolanta Kozlova

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 (2024-04-03)