

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 švartynas</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>8-618-67351</i>		<i>erika.mockeviciene@alytausratc.lt</i>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2021 m. I pusmetis**

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					Tyrimų proto- kolo Nr.		
1330081		3330025			Paviršinių nuotekų valymo įrenginys							
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Tempe- ratūra, °C	kodas	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰		Laboratorija, atlikusi matavimą	pavadi- nimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12
2021-06-03	11:48	Šulinys Nr. 20N išvalytose lietaus nuotekose į Terpinės upę	I pusmetis	+19,8	1001	pH	9,34	potenciometrija	1393732	UAB „Geomina“		
					-	SEL, µS/cm	568	LST EN 27888				
					1005	ChDS, mg O/l	73,1	ISO 15705:2002				
					1003	BDS ₇ , mg O/l	37,9	LST EN 1899				
					1102	Cl ⁻ , mg/l	44,3	LST EN ISO 10304				
					1108	NO ₂ ⁻ ,mg/l	2,12	LST EN ISO 10304				
					1107	NO ₃ ⁻ ,mg/l	0,15	LST EN ISO 10304				
					1113	NH ₄ ⁺ ,mg/l	10,4	LST EN ISO 14911				
					1201	N bendrasis, mg/l	11,6	LST ISO 11905				
					1203	P bendrasis, mg/l	1,106	LST EN ISO 6878				
					1105	Fosfatai, mg/l	0,69	LST EN ISO 10304				
					1204	NP indeksas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 9377-2				
					1004	Skend. medž., mg/l	29	LST EN 872				
					3000	Fenoliai, mg/l	<0,02	LST ISO 6439				
					4009	Cd, µg/l	<0,3	LST EN ISO 15586				
					4014	Pb, µg/l	<1	LST EN ISO 15586				
					4004	Cr, µg/l	11	LST EN ISO 15586				
4006	Zn, µg/l	<40	LST EN ISO 15586									
4016	Cu, µg/l	8,2	LST EN ISO 15586									
4012	Ni, µg/l	5,2	LST EN ISO 15586									
4008	Hg, µg/l	0,33	LST EN ISO 12846									
									983766	UAB „Vandens tyrimai“	210609MC059	

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas						
2330003		Nuotekų valymo įrenginių nėra. Filtratas išleidžiamas į UAB „Dzūkijos vandenys“ nuotekų tinklus									
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
					kodas	pavadinimas, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13	14	15
					1001	pH	8,08	potencijometrija			
					-	SEL, µS/cm	11980	LST EN 27888			
					-	PS, mg O/l	487	LST EN ISO 8467			
					1005	ChDS, mg O/l	1620	ISO 15705:2002			
					1003	BDS ₇ , mg O/l	128	LST EN 1899			
					1102	Cl ⁻ , mg/l	1244	LST EN ISO 10304			
					1109	SO ₄ ²⁻ ,mg/l	276	LST EN ISO 10304			
					1108	NO ₂ ⁻ ,mg/l	<0,14	LST EN ISO 10304			
					1107	NO ₃ ⁻ ,mg/l	0,55	LST EN ISO 10304			
					1113	NH ₄ ⁺ ,mg/l	723	LST EN ISO 14911			
					1201	N bendrasis, mg/l	645	LST ISO 11905			
					1203	P bendrasis, mg/l	11	LST EN ISO 6878			
					1105	Fosfatai, mg/l	23	LST EN ISO 10304			
					1204	NP indeksas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 9377-2			
					4009	Cd, µg/l	<0,3	LST EN ISO 15586			
					4014	Pb, µg/l	1,8	LST EN ISO 15586			
					4004	Cr, µg/l	330	LST EN ISO 15586			
					4006	Zn, µg/l	<40	LST EN ISO 15586			
					4016	Cu, µg/l	18	LST EN ISO 15586			
					4012	Ni, µg/l	120	LST EN ISO 15586			
					4003	As, µg/l	45	LST EN ISO 15586			
					4008	Hg, µg/l	<0,1	LST EN ISO 12846			
					2301	Antracenas, µg/l	0,047	LST EN ISO 17993			
					9003	Di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l	7,1	LST EN ISO 18856			
					3002	Nonilfenoliai, µg/l	11	LST EN ISO 18857			
2021-06-03	12:05	Šulinys Nr. 18FŠ filtratas prieš valymą	I pusmėtis	+12,9					1393732	UAB „Geomina“	21MC143 09
									983766	UAB „Vandens tyrimai“	210609MC059

Parengė

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Erika Mockevičienė 8 618 67 351

Aplinkosaugos valdymo ir planavimo padalinio vadovė

Erika Mockevičienė

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2021 07 23

(Data)

Paviršinio vandens ir nuotekų
fizinių-cheminių parametrų matavimo rezultatų
PROTOKOLAS

Objektas: **Alytaus regioninis ir MBA**
Užsakymo Nr.: 21MC143

Matavimo vieta	Matavimo data	Fiziniai-cheminiai parametrai			
		T, °C	pH	Eh, mV	SEL, µS/cm
7p_a	2021.06.03	17,3	8,47	-	607
7p_ž	2021.06.03	16,7	8,69	-	601
18FŠ	2021.06.03	12,9	8,08	-	11980
21N	2021.06.03	12,6	8,16	-	952
19N	2021.06.03	12,2	8,05	-	790
20N	2021.06.03	19,8	9,34	-	568

Aplinkos inžinierius



Marius Turskis

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

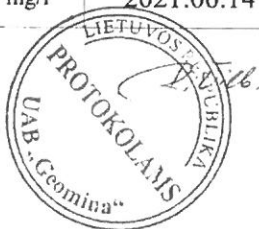
Užsakymo Nr. 21MC143

Mėginių paėmimo data 2021.06.03

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2021.06.04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			18FŠ	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			21MC143 09	
Permanganato indeksas	mg O ₂ /l	2021.06.22	487	LST EN ISO 8467:2002
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2021.06.14	1620	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2021.06.11	128	ISO 5815-1:2019
Chloridas (Cl ⁻)	mg/l	2021.06.04	1244	LST EN ISO 10304-1:2009
Sulfatas (SO ₄ ²⁻)	mg/l	2021.06.04	276	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitritas (NO ₂ ⁻)	mg/l	2021.06.04	<0,14	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas (NO ₃ ⁻)	mg/l	2021.06.04	0,55	LST EN ISO 10304-1:2009
Amonis (NH ₄ ⁺)	mg/l	2021.06.15	723	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	2021.06.17	645	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2021.06.17	11,0	LST EN ISO 6878:2004
Fosfatas (PO ₄ ³⁻)	mg/l	2021.06.04	23,0	LST EN ISO 10304-1:2009
Naftos angliavandenilių C ₁₀ -C ₄₀ indeksas	mg/l	2021.06.14	<0,10	LST EN ISO 9377-2:2002

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2021-06-25

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 21MC143

Mėginių paėmimo data 2021.06.03

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2021.06.04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			20N	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			21MC143 12	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2021.06.04	29	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2021.06.14	73,1	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2021.06.11	37,9	ISO 5815-1:2019
Chloridas (Cl ⁻)	mg/l	2021.06.04	44,3	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitritas (NO ₂ ⁻)	mg/l	2021.06.04	2,12	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas (NO ₃ ⁻)	mg/l	2021.06.04	0,15	LST EN ISO 10304-1:2009
Amonis (NH ₄ ⁺)	mg/l	2021.06.15	10,4	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	2021.06.17	11,6	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2021.06.17	1,11	LST EN ISO 6878:2004
Fosfatas (PO ₄ ³⁻)	mg/l	2021.06.04	0,69	LST EN ISO 10304-1:2009
Naftos angliavandenilių C ₁₀ -C ₄₀ indeksas	mg/l	2021.06.14	<0,10	LST EN ISO 9377-2:2002

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasiene

Data: 2021-06-17



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ 8(5)2325287

Tyrimų protokolas Nr. **210609MČ059** | Ėminio gavimo data: 2021-06-09 | ID 42490
Užsakovas: UAB "Geomina" | (8-41) 54 55 36 / info@geomina.lt

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Alytaus regioninis sąvartynas	20N	2021-06-03

Tyrimo rezultatai
Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Kitos analitės	Rezultatai ir matavimo vienetai		
Fenolio indeksas	<0.02 mg/l		LST ISO 6439:1998

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

Tyrimų protokolą parengė



Direktorius Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2021-07-07)

Tyrimų protokolas Nr. **210609MČ059** | Ėminio gavimo data 2021-06-09 | ID 42488
Užsakovas: UAB "Geomina" | (8-41) 54 55 36 / info@geomina.lt

Tyrimo rezultatai

Policiklinių aromatinių angliavandenilių koncentracija vandenyje

Objektas Alytaus regioninis sąvartynas Gręžinys (punktas) 18FŠ Paėmimo data 21 06 03

Analitė	Nustatyta vertė	Nustatymo riba
	μg/l	
Naftalenas	0.20	0.005
Acenaftenas	0.13	0.005
Fluorenas	0.051	0.005
Fenantrenas	0.42	0.005
Antracenas	0.047	0.002
Fluorantenai	0.31	0.005
Pirenas	0.25	0.010
Benz(a)antracenas	0.072	0.005
Chrizenas	0.095	0.005
Benzo(b)fluorantenai	0.052	0.002
Benzo(k)fluorantenai	0.022	0.002
Benzo(a)pirenas	0.046	0.002
Dibenzo(a,h)antracenas	<0.005	0.005
Benzo(g,h,i)perilenas	0.048	0.005
Indeno(1,2,3-cd)pirenas	0.014	0.005
SUMA:	1.76	

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).

Analizės metodas : LST EN ISO 17993:2004 Vandens kokybė. 15 policiklinių aromatinių angliavandenilių (PAA) nustatymas vandenyje efektyvios skysčių chromatografijos metodu, taikant fluorescencinį aptikimą, atlikus skystinį skysčio ekstrahavimą (ISO 17993:2002)

Tyrimų protokolą parengė



chemikė-analitikė Justina Smilgienė

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginėti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2021-06-17)

Tyrimų protokolas Nr. **210609MČ059** | Ėminio gavimo data: 2021-06-09 | ID 42488
Užsakovas: UAB "Geomina" | (8-41) 54 55 36 / info@geomina.lt

Ftalatų analizės vandenyje rezultatai

Objektas Alytaus regioninis sąvartynas
Gręžinys (punktas) 18FŠ
Paėmimo data 2021-06-03

Analitė	CAS Nr.	Nustatyta vertė µg/L	Nustatymo riba µg/L
Dimetilftalatas	131-11-3	<0,05	0,05
Dietilftalatas	84-66-2	<0,05	0,05
Dipropilftalatas	131-16-8	<0,05	0,05
Dibutilftalatas	84-74-2	0,20	0,05
Diizobutilftalatas	84-69-5	0,23	0,05
Dicikloheksilftalatas	84-61-7	<0,05	0,05
Di(2-etilheksil)ftalatas	117-81-7	7,1	0,05

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).

Analizės metodas: LST EN ISO 18856:2005 Vandens kokybė. Išskirtų ftalatų nustatymas dujų chromatografija ir masės spektrometrija (ISO 18856:2004)

Tyrimų protokolą parengė *Aušta Krapukaitytė-Šimė* Chemikė-analitikė Aušra Krapukaitytė-Šimė



Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2021-07-15)



Tyrimų protokolas Nr. **210609MČ059** | Ėminio gavimo data: 2021-06-09 | ID 42488
Užsakovas: UAB "Geomina" | (8-41) 54 55 36 / info@geomina.lt

Alkilfenolių ir jų etoksilatų analizės vandenyje rezultatai

Objektas
Alytaus regioninis sąvartynas

Gręžinys (punktas)
18FŠ

Paėmimo data
2021-06-03

Analitė	CAS Nr.	Nustatyta vertė μg/l	Nustatymo riba μg/l
4-tert-oktilfenolis	140-66-9	0,39	0,05
Nonilfenoliai (nonilfenolis techninis mišinys, nonilfenolis šakotasis)	25154-52-3 84852-15-3	11	0,20
4-n-oktilfenolis	1806-26-4	<0,05	0,05
4-n-nonilfenolis	104-40-5	<0,05	0,05
Bisfenolis A	80-05-7	188	0,05

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).

Analizės metodas: LST EN ISO 18857-2:2012 Vandens kokybė. Atrinktų alkilfenolių nustatymas. 2 dalis. Alkilfenolių, jų etoksilatų ir bisfenolio A nustatymo nefiltruotuose mėginiuose metodas, taikant dujų chromatografiją ir masių spektrometriją ekstrahavus ir išskyrus kietąją fazę (ISO 18857-2:2009)

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė-analitikė Aušra Krapukaitytė-Šimė

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2021-07-15)



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius
☎ 8(5)2325287



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

NR 1 A17-01

Tyrimų protokolai Nr. **210609MČ059** | Ėminio gavimo data 2021-06-09
Užsakovas: UAB "Geomina" | (8-41) 54 55 36 / info@geomina.lt

Sunkiųjų metalų analizės vandenyje rezultatai

Data	Objektas	Punktas	ID	μg/l							
				As	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	28830	42482		<0,3	4,0	4,7	20	<1	<40	<0,1
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	31150	42483		<0,3	9,3	19	23	6,5	<40	<0,1
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	28833	42484		<0,3	25	30	61	4,2	42	<0,1
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	40988	42485		<0,3	1,4	2,4	<2	<1	<40	<0,1
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	74921	42486		<0,3	3,0	28	6,5	<1	59	<0,1
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	74922	42487		<0,3	3,5	3,5	10	<1	<40	<0,1
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	18FŠ	42488	45	<0,3	330	18	120	1,8	<40	<0,1
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	21N	42489				4,8		<1	<40	
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	20N	42490		<0,3	11	8,2	5,2	<1	<40	0,33
21 06 03	Alytaus regioninis sąvartynas	19N	42491				7,0		<1	<40	

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

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

Analizės metodas: LST EN ISO 12846:2012 (išskyrus p. 6) Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Metodas, naudojant atominę absorbcinę spektrometriją su pagausinimu ir be jo (ISO 12846:2012).



Tyrimų protokolą parengė chemikas-analitikas Rimantas Akstinas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginėti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolą paruoštas (2021-06-11)