

<input type="checkbox"/>	Aplinkos apsaugos agentūrai
<input checked="" type="checkbox"/>	Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
<input type="checkbox"/>	Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(tinkamą langelį pažymėti X)

## ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO 2021 M. ATASKAITA

### I SKYRIUS BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas 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

<b>UAB „Marijampolės pieno konservai“</b>	<b>151453167</b>
---	------------------

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.
<b>Marijampolės</b>	<b>Marijampolė</b>	<b>Kauno g.</b>	<b>114</b>		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
<b>(8 343) 98450</b>	-	<b>info@milk.lt</b>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
<b>Degalinė</b>					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
<b>Marijampolės</b>	<b>Marijampolė</b>	<b>Kauno g.</b>	<b>114</b>		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
<b>(8 5) 2133623</b>	-	<b>anicetas@grota.lt</b>

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

## II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų III skyriaus 11.3.2.1 punkto reikalavimus, turi būti vykdomas degalinės poveikio požeminiam vandeniui monitoringas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. **Nepildoma.**

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. **Nepildoma.**

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas	Laboratorija	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų rezultatas
						Grėž. Nr. 35649
						2021-04-20
1	2	3	4	5	6	7
1	Cl <sup>-</sup>	mg/l	Žr. 1 priedą	UAB „GROTA“	500 [1, 2]	153,9
2	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l			1000 [1, 2]	929,2
3	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l			-	579
4	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l			-	0,285
5	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l			1 [1, 2]	<0,2
6	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l			50 [1], 100 [2]	<1,0
7	Na <sup>+</sup>	mg/l			-	188,2
8	K <sup>+</sup>	mg/l			-	41,91
9	Ca <sup>2+</sup>	mg/l			-	294,7
10	Mg <sup>2+</sup>	mg/l			-	33,36
11	NH <sub>4</sub> -N	mg/l			10 [1]	<0,02
12	Bendrasis kietumas	mg-ekv/l			-	17,45
13	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l			-	9,49
14	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l			-	7,96
15	IMMS, mg/l	mg/l			-	2221
16	CO <sub>2</sub>	mg/l			-	17,33
17	pH	pH vnt.			-	7,78
18	Savitasis el. laidis	μS/cm			-	2450
19	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l			-	12,30
20	ChDS	mgO <sub>2</sub> /l			-	21,2
21	Benzenas	μg/l			10 [1], 50 [2]	<2,0
22	Toluenas	μg/l			1000 [2]	<2,0
23	Etil- benzenas	μg/l			300 [2]	<2,0
24	Ksilenas	μg/l			500 [2]	<2,0
25	TMB suma	μg/l			-	<2,0
26	AA suma	μg/l			-	<2,0
27	BEA (C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> ) suma	mg/l			5 [3]	<0,02
28	DEA (C <sub>11</sub> -C <sub>28</sub> ) suma	mg/l			5 [3]	<0,05
29	Ni	μg/l			40 [1], 100 [2]	-
30	Mn	μg/l			-	-
31	Pb	μg/l			32 [1], 75 [2]	-
32	Zn	μg/l			3000 [1], 1000 [2]	-
33	Vandens lygis nuo matavimo taško	m	rankinė EM	UAB „GROTA“	-	1,76
34	Vandens lygio absoliutusis aukštis	m	matuoklė	UAB „GROTA“	-	64,62

Pastabos: <sup>1</sup> - ribinės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai:

[1] – Pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarka. Žin., 2003, Nr. 17-770,

[2] – Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai. Žin., 2008, Nr.53-1987,

[3] – LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“. Žin., 2009, Nr.140-6174.

## **Pastabos apie ūkio subjektų aplinkos monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus**

Degalinės poveikio požeminiam vandeniui monitoringas ataskaitiniais metais buvo vykdomas pagal galiojančius teisės aktus parengtą ir patvirtintą programą 2019–2023 metams. Požeminio vandens lygis ir kokybė buvo stebėta degalinės sklype į gruntinį vandeningąjį sluoksnį potencialiai didžiausios taršos vietoje įrengtame monitoringo gręžinyje Nr. 35649. Gręžinys techniškai tvarkingas ir yra tinkamas stebėjimams.

Gruntinio vandens lygis, imant bandinius 2021 m. lapkričio mėn., monitoringo gręžinyje buvo 1,76 m gylyje nuo matavimo taško (64,62 m abs. a.).

Degalinės gruntiniame vandenyje naftos angliavandenilių neaptikta. Požeminio vandens kokybė pagal visų ištirtų rodiklių vertes atitiko normatyvų reikalavimus, tačiau vandenyje yra nuolatos nustatoma padidėjusi (viršfoninė) chloridų, sulfatų, natrio jonų ir organinių medžiagų (pagal permanganato skaičių ir ChDS) koncentracija. Paminėtų elementų koncentracija viso stebėjimo metu išlieka aukštame lygyje. Gruntinio vandens tarša šiais elementais yra dėl degalinės apylinkių technogeninės apkrovos ir su degalinės poveikiu nesietina. Monitoringo duomenimis, degalinėje vykdoma veikla reikšmingo neigiamo poveikio požeminiam vandeniui 2021 m. neturėjo.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. **Nepildoma.**

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys. **Nepildoma.**

### **III SKYRIUS**

#### **MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI**

##### **5. NEPILDOMA.**

### **IV SKYRIUS**

#### **APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI**

6. **NEPILDOMA.** Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal patvirtintą monitoringo programą 2019–2023 metams.

**PRIDEDAMA:**

1. Laboratorinių tyrimų protokolai (3 lapai)

Ataskaitą parengė hidrogeologas Anicetas Štuopis 8 (5) 2133623  
(Vardas ir pavardė, telefonas, parašas)

UAB „GROTA“ direktorius Antanas Marcinonis  
(Vardas ir pavardė, telefonas, parašas)

\_\_\_\_\_  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo  
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

*Ekologas*  
*Vaidas Šalaševičius*

\_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė)

2022 01 27  
(Data)



UAB „Grota“ Analitinė laboratorija  
Eišiškių pl.26, LT-02184 Vilnius; tel.: 8-5-2164389

## VANDENS BENDROSIOS CHEMINĖS ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas	UAB „GROTA“
Objektas	UAB „Marijampolės pieno konservai“ degalinė Marijampolė, Kauno g. 114
Punktas	35649
Mėginio paėmimo data	2021-04-20

Tirta analitė	Nustatyta vertė			Analizės metodas
	mg/l	mg-ekv/l	ekv%	
<b>Anijonai</b>				
Cl <sup>-</sup>	153.9	4.339	13.07	LST EN ISO 10304-1 : 2009
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	929.2	19.358	58.32	LST EN ISO 10304-1 : 2009
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	579	9.492	28.60	LST ISO 9963-1 : 1998
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.285	0.005	0.015	Apskaičiuojama
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0.2	0	0.000	LST EN ISO 10304-1 : 2009
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<1.0	0	0.000	LST EN ISO 10304-1 : 2009
<b>Katijonai</b>				
Na <sup>+</sup>	188.2	8.183	30.64	LST EN ISO 14911 : 2000
K <sup>+</sup>	41.91	1.072	4.01	LST EN ISO 14911 : 2000
Ca <sup>2+</sup>	294.7	14.706	55.06	LST EN ISO 14911 : 2000
Mg <sup>2+</sup>	33.36	2.746	10.28	LST EN ISO 14911 : 2000
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.02	0	0.00	LST EN ISO 14911 : 2000
Viso anijonų		33.194		
Viso katijonų		26.707		
<b>BALANSAS</b>		-6.487		
<b>Kitos analitės</b>				
Bendras kietumas	17.45	mg-ekv/l		
Karbonatinis kietumas	9.49	mg-ekv/l		
Nekarbonatinis kietumas	7.96	mg-ekv/l		
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	2221	mg/l		
CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	17.33	mg/l		Apskaičiuojama
pH	7.78	pH vienetai		LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis	2450	μS/cm25°C		LST EN 27888 : 2002
Permanganato skaičius	12.30	mgO <sub>2</sub> /l		LST EN ISO 8467 : 2002

Analizę atliko:

Laboratorijos vadovė Dr. Rūta Tekorienė

Užsakymo Nr.	210421GR060
--------------	-------------





INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS  
REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas	UAB „GROTA“
Objektas	UAB „Marijampolės pieno konservai“ deg. Marijampolė, Kauno g. 114
Punktas	35649
Mėginio paėmimo data	2021-04-20

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
ChDS	mg/l	21.2	ISO 15705 : 2002

Analizę atliko:

Laboratorijos vadovė Dr. Rūta Tekorienė



Užsakymo Nr.:	210421GR060
---------------	-------------



UAB „Grota“ Analitinė laboratorija  
Eišiškių pl.26, LT-02184 Vilnius; tel.: 8-5-2164389

NAFTOS ANGLIAVANDENILIŲ KONCENTRACIJOS VANDENYJE ANALIZĖS  
REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas UAB „GROTA“

Mėginių pristatymo data: 2021-04-21

Mėginio paėmimo vieta	Paėmimo data	Aromatiniai angliavandeniai							BEA (C6-C10 suma)	DEA (C10-C28 suma)
		Benzenas	Toluenas	Etilbenzenas	m- ir p-Ksilenai	o- Ksilenas	TMB suma	Aromatinių angl. suma		
Objektas	Punktas	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l
UAB "Marijampolės pieno konservai" degalinė Marijampolė, Kauno g. 114	2021-04-20	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,02	<0,05

Analizės metodas Dujų chromatografija ISO 11423-1 : 1997, Dujų chromatografija US EPA 8015B : 1996.

Tyrimas baigtas ir protokolai išduotas: 2021-12-23

Protokolą išdavė: Chemikas Arnas Adomavičius

Laboratorija neatsako už mėginių ėmimą

Rezultatai susiję tik su tirtais mėginiais ir taikytini tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas

Užsakymo Nr. 210421GR060

