



Egz. 1

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
Geologijos įmonių, Lietuvos karjerų ir Lietuvos  
vandens tiekėjų asociacijų narė

Objekto Nr. 4075

Geologiniai tyrimai, aplinkos monitoringas, poveikio  
aplinkai vertinimas, užterštų teritorijų tvarkymas

Leidimas tirti žemės gelmes 2020-07-01 Nr.13

**KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS PAPLŪDIMIŲ IR  
POILSIAVIEČIŲ MAUDYKLŲ MONITORINGO TARPINĖ  
ATASKAITA  
(PAGAL 2025 M. BIRŽELIO 26 D. VANDENS TYRIMŲ DUOMENIS)**

**UŽSAKOVAS** Klaipėdos rajono savivaldybės  
administracija

**PARENGĖ** UAB „GROTA“  
Inžinierė hidrogeologė Vaida Raslanaitė

Direktorius Antanas Marcinonis

  
.....  
(parašas) 

Vilnius, 2025 m. birželis



## IVADAS

Pagal Klaipėdos rajono savivaldybės aplinkos monitoringo 2021–2025 m. programą, 2022 m. buvo pradėtas vykdyti paplūdimių ir poilsiaviečių maudyklų monitoringas bei parengta ši 2025 m. tarpinė paplūdimių ir poilsiaviečių maudyklų monitoringo ataskaita pagal 2025 m. birželio 26 d. imtų vandens mėginių tyrimų duomenis.

### 1. PABLŪDIMIŲ IR POILSIAVIEČIŲ MAUDYKLŲ MONITORINGAS

**Stebimi parametrai.** Remiantis Klaipėdos rajono savivaldybės aplinkos monitoringo 2021–2025 m. programa [3], maudyklų vandenyje buvo nustatinėjami šie parametrai:

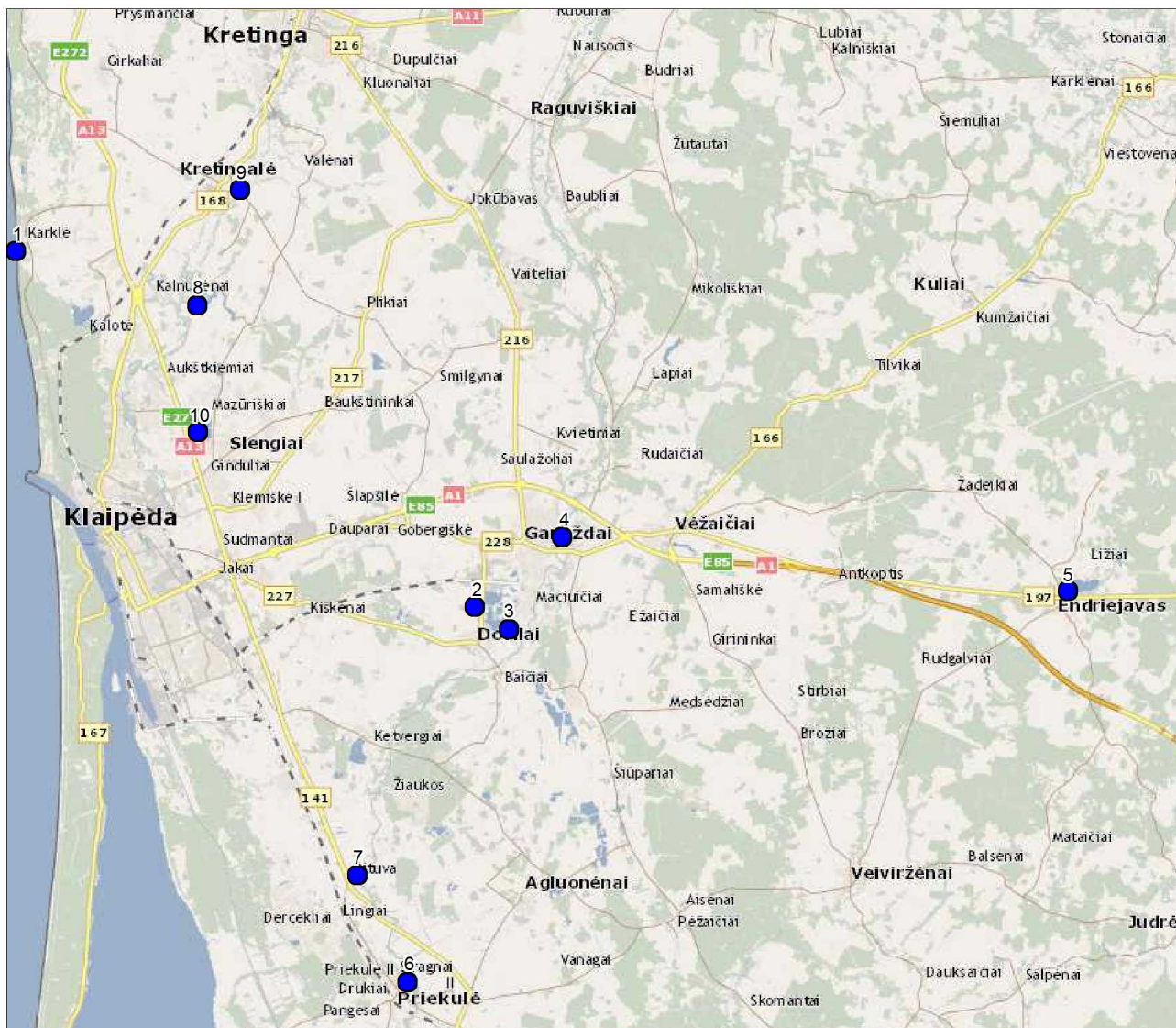
- Mikrobiologiniai: žarniniai enterokokai (*Intestinal Enterococci*) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml; žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml.
- Fizikiniai: tarša dervų likučiais, stiklu, plastiku, gumos ir kitomis atliekomis.

**Stebėjimų periodiškumas.** Monitoringo programoje [3] numatyta, kad maudyklų vandens telkinių vandens kokybės tyrimai nurodytose vietose atliekami sezono metu nuo birželio 1 d. iki rugsėjo 15 d. kas dvi savaites. O iš kiekvienos maudyklos vienas vandens mėginys turi būti paimtas ne anksčiau kaip prieš 10 dienų prieš kiekvieno maudymosi pradžia.

**Monitoringo vietos.** Paplūdimių ir poilsiaviečių maudyklų kokybės tyrimų vietos Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje pateiktos 1.1 lentelėje ir 1.1 paveiksle.

**1.1 lentelė.** Klaipėdos r. savivaldybės paplūdimių ir poilsiaviečių maudyklų kokybės tyrimų vietos 2021–2025 metų monitoringo metu

Tyrimo vietos numeris žr. 1.1 pav.	Tyrimo vietos pavadinimas	Koordinatės	
		X	Y
1	Baltijos jūra ties Karklės kaimo I senosiomis kapinėmis	6189776	316055
2	Gargždų Skaidrusis karjeras	6176032	334264
3	Dovilų I karjeras	6174961	334655
4	Minijos upė ties Gargždais	6178380	337170
5	Kapstato ežeras	6176536	357591
6	Minijos upė ties Priekule	6161351	331298
7	Minijos upė ties Dituva	6165507	329348
8	Laukžemio tvenkinys	6187644	323122
9	Danės upė	6192048	324711
10	Slengių karjeras (Slengių k.)	6182732	323145



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

● - maudyklos vieta

**1.1 pav.** Paplūdimių ir poilsiaviečių maudyklų kokybės tyrimo vietos Klaipėdos r. savivaldybėje

**1.1. Paplūdimių ir poilsiaviečių maudyklų vandens tyrimų metodika ir taršos vertinimo kriterijai**

Mėginiai imti monitoringo programoje [3] nurodytose vietose, pasemiant vandenį tiesiai į laboratorinę tarą bei nedelsiant vėsinant šaltkrepyšyje. Ėminių vėsinimas pradėtas nedelsiant po jų paėmimo.

Vandens tyrimai atlikti Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Klaipėdos skyriuje.

Monitoringo programoje [3] nurodyta, kad paplūdimių ir poilsiaviečių maudyklų vandens kokybė turi būti vertinama pagal Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“. Šioje higienos normoje yra nustatyti vandens kokybės mikrobiologiniai

parametrai ir jų vertės (žr. 1.2 lentelę), o maudyklų vandens kokybės mikrobiologinių parametru vertės turi neviršyti minėtoje lentelėje nurodytų verčių.

**1.2 lentelė.** Maudyklų vandens kokybės mikrobiologiniai parametrai, jų vertės ir mėginių ėmimo periodiškumas [4]

Mikrobiologiniai parametrai	Privalomos vertės	Minimalus mėginių ėmimo periodiškumas	Tyrimo metodas
1. Žarninių enterokokų ( <i>Intestinal Enterococci</i> ) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, ne daugiau kaip	100	Kas dvi savaites	LST EN ISO 7899-1+Ac:2000. Vandens kokybė. Žarninių enterokokų aptikimas paviršiniuose vandenyse bei nuotekose ir jų skaičiavimas. 1 dalis. Sumažintasis (tikėtiniausio skaičiaus) metodas (toliau – LST EN ISO 7899-1+Ac:2000) arba LST EN ISO 7899-2:2001. Vandens kokybė. Žarninių enterokokų aptikimas ir skaičiavimas. 2 dalis. Membraninio filtravimo metodas (toliau – LST EN ISO 7899-2:2001)
2. Žarninių lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, ne daugiau kaip	1 000	Kas dvi savaites	LST EN ISO 9308-3+Ac:2000. Vandens kokybė. <i>Escherichia coli</i> ir koliforminių bakterijų aptikimas paviršiniuose vandenyse ir nuotekose bei jų skaičiavimas. 3 dalis. Sumažintasis (tikėtiniausio skaičiaus) metodas, sėjant skystoje terpėje (toliau – LST EN ISO 9308-3+Ac:2000) arba LST EN ISO 9308-2:2014. Vandens kokybė. Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) ir koliforminių bakterijų skaičiavimas. 2 dalis. Tikimiausiojo skaičiaus metodas (toliau – LST EN ISO 9308-2:2014)

## 1.2. Paplūdimių ir poilsiaviečių maudyklų 2025 m. tyrimai ir rezultatai

1.3 lentelėje pateikti vandens tyrimo duomenys 2025 m. birželio mėn. 26 d. imtuose maudyklų vandens ėminiuose.

**1.3 lentelė.** Paplūdimių ir poilsiaviečių maudyklų vandens ėminių, imtų 2025 m. birželio mėn. 26 d., tyrimų rezultatų suvestinė

Tyrimo vietos numeris žr. 1.1 pav.	Ėminio paėmimo vietos žymėjimas ir vieta	Ėminių ėmimo data	Žarninių lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) skaičius	Žarninių enterokokų ( <i>Intestinal Enterococci</i> ) skaičius	Vandens/oro temp. T
			KSV/100 ml	KSV/100 ml	°C
1	Baltijos jūra ties Karklės kaimo I senosiomis kapinėmis	2025-06-26	5,2	3,0	+16,1/+16
2	Gargždų Skaidrusis karjeras	2025-06-26	12,2	3,0	+17,2/+13
3	Dovilų I karjeras	2025-06-26	6,3	aptikta	+17,7/+13
4	Minijos upė ties Gargždais	2025-06-26	25,6	3,0	+16,2/+13
5	Kapstato ežeras	2025-06-26	2,0	15	+17,8/+13
6	Minijos upė ties Priekule	2025-06-26	105,0	16	+16,4/+14
7	Minijos upė ties Dituva	2025-06-26	185,0	42	+15,8/+14
8	Laukžemio tvenkinys	2025-06-26	<1,0	aptikta	+16,6/+15
9	Danės upė	2025-06-26	613,1	80	+16,0/+15
10	Slengių karjeras (Slengių k.)	2025-06-26	6,3	7,0	+17,6/+15

Iš 1.3 lentelės matyti, kad žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius ir žarninių enterokokų (*Intestinal Enterococci*) skaičius nebuvo viršytas nei vienoje maudykloje.

Maudyklų vandens ėminių ėmimo metu visose maudyklose nuolaužų, plūduriuojančių medžiagų, derių likučių, stiklo, plastiko, gumos ir kitų atliekų neaptikta.

## LITERATŪRA

1. Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymas, Žin., 1997, Nr. 112-2824.
2. Bendrieji savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatai, TAR, 2021-02-26, Nr. 3897.
3. Klaipėdos rajono savivaldybės aplinkos monitoringo programa 2021–2025 metams, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos apsaugos institutas. Vilnius, 2021.
4. Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“, Žin., 2007, Nr. 139-5716.



## **PRIEDAI**



## **1. Tyrimų protokolai**

## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. +370 46 383 113, el.paštas: priimamasis.klaipeda@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

### MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-KL 12273/2025

20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius [E]

Sutartis (pažymėkite X) [ X ] nėra [ ] yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 065615332 El.paštas: info@grota.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-KL 2954

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Vanduo iš Dovilų I karjero, sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2025-06-26, 6.20 val.

Mėginius pristatė Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2025-06-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Vanduo iš Dovilų I karjero

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
MA 12273	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) tikimiausias skaičius	KSV/100 ml	6,3
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	aptikta

Papildomi duomenys, pastabos: Žarninių enterokokų skaičiaus aptikta 2,0 KSV/100ml

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-28

Tyrimus atliko: Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė   
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	
1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartine neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.	
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.	
3. N - neakredituotas metodas.	
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.	
5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiame mėginyje, koks jis buvo gautas.	
6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.	

## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. +370 46 383 113, el.paštas: priimamasis.klaipeda@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

### MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-KL 12272/2025

20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius [E]

Sutartis (pažymėkite X) [ X ] nėra [ ] yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 065615332 El.paštas: info@grota.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-KL 2954

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Vanduo iš Gargždų Skaidriojo karjero, sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2025-06-26, 6.20 val.

Mėginius pristatė Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2025-06-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Vanduo iš Gargždų Skaidriojo karjero

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
MA 12272	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) tikimiausias skaičius	KSV/100 ml	12,2
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	3,0

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-28

Tyrimus atliko: Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:
1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
3. N - neakredituotas metodas.
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiame mėginiui, koks jis buvo gautas.
6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. +370 46 383 113, el.paštas: priimamasis.klaipeda@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

### MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-KL 12271/2025

20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius [E]

Sutartis (pažymėkite X) [ X ] nėra [ ] yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 065615332 El.paštas: info@grota.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-KL 2954

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg.l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Baltijos jūra, jūros vanduo, sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2025-06-26, 10.00 val.

Mėginius pristatė Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2025-06-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Baltijos jūra, jūros vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
MA 12271	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) tikimiausias skaičius	KSV/100 ml	5,2
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	3,0

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-28

Tyrimus atliko: Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

*R. Staponkienė*

Paaškinimai:	
	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas.
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. +370 46 383 113, el.paštas: priimamasis.klaipeda@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

### MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-KL 12274/2025

20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [ X ] nėra [ ] yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 065615332

El.paštas: info@grota.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-KL 2954

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Minija ties Gargždais, upės vanduo, sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

Mėginių atrinkimo data, (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra: 2025-06-26, 6.00 val.

Mėginius pristatė Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2025-06-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Minija ties Gargždais, upės vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
MA 12274	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) tikimiausias skaičius	KSV/100 ml	25,6
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	3,0

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-28

Tyrimus atliko: Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

*R. Staponkienė*

Paiškinimai:
1. U - pateikta išplėtoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais iširtais mėginiais.
3. N - neakredituotas metodas.
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. +370 46 383 113, el.paštas: priimamasis.klaipeda@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

**MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS** Nr. MA-KL 12275/2025  
20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: **UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius** [E]

Sutartis (pažymėkite X) [ X ] nėra [ ] yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas **065615332**

El.paštas: **info@grota.lt**

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-KL 2954**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C**

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

**Kapstato ežero vanduo, sterilus butelis, 0,5 l**

Mėginių atrinkimo vieta **Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas**  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius**

Mėginių atrinkimo data, (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra: **2025-06-26, 5.30 val.**

Mėginius pristatė **Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius**

Tyrimas pradėtas: **2025-06-26** įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Kapstato ežero vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
MA 12275	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) tikimiausias skaičius	KSV/100 ml	2,0
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	15

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2025-06-28**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova**  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė** *R. Staponkienė*  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	
	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas.
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. +370 46 383 113, el.paštas: [primumasis.klaipeda@nvsp.lt](mailto:primumasis.klaipeda@nvsp.lt)

Puslapis 1 - 1

**MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS** Nr. MA-KL 12277/2025  
20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: **UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius**

[E]

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 065615332 El.paštas: info@grota.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-KL 2954

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

**Minija ties Dituva, upės vanduo, sterilus butelis, 0,5 l**

Mėginių atrinkimo vieta Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

Mėginius atrinko: Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius (objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2025-06-26, 7.25 val. (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginius pristatė Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

Tyrimas pradėtas: 2025-06-26 (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Minija ties Dituva, upės vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
MA 12277	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) tikimiausias skaičius	KSV/100 ml	185,0
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	42

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-28

Tyrimus atliko: **Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova**  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtintu: **Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė** *R. Staf*  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas.
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. +370 46 383 113, el.paštas: priimamasis.klaipeda@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

### MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-KL 12276/2025

20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius [E]

Sutartis (pažymėkite X) [ X ] nėra [ ] yra data 20 \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 065615332

El.paštas: info@grota.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-KL 2954

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Minija ties Priekule, upės vanduo, sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

Mėginių atrinkimo data, (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra: 2025-06-26, 7.10 val.

Mėginius pristatė Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2025-06-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Minija ties Priekule, upės vanduo

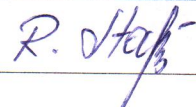
Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
MA 12276	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) tikimiausias skaičius	KSV/100 ml	105,0
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	16

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-28

Tyrimus atliko: Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)



Paaiškinimai:
1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikiovimą lygį.
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
3. N - neakredituotas metodas.
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiame mėginiui, koks jis buvo gautas.
6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. +370 46 383 113, el.paštas: priimamasis.klaipeda@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

### MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-KL 12278/2025 20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius [E]

Sutartis (pažymėkite X) [ X ] nėra [ ] yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 065615332 El.paštas: info@grota.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-KL 2954

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Laužemio tvenkinio vanduo, sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

Mėginių atrinkimo data, (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra: 2025-06-26, 8.30 val.

Mėginius pristatė Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2025-06-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Laužemio tvenkinio vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
<u>MA 12278</u>	<u>LST EN ISO 9308-2:2014 (N)</u>	<u>Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) tikimiausias skaičius</u>	<u>KSV/100 ml</u>	<u>&lt; 1,0</u>
	<u>LST EN ISO 7899-2:2001 (N)</u>	<u>Žarninių enterokokų skaičius</u>	<u>KSV/100 ml</u>	<u>aptikta</u>

Papildomi duomenys, pastabos: Žarninių enterokokų skaičius aptikta 2,0 KSV/100ml

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-28

Tyrimus atliko: Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:
1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
3. N - neakredituotas metodas.
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. +370 46 383 113, el.paštas: priimamasis.klaipeda@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

**MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS** Nr. MA-KL 12279/2025  
20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius

[E]

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 065615332 El.paštas: info@grota.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-KL 2954

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Danės upės vanduo, sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

Mėginius atrinko: Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius (objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2025-06-26, 8.50 val. (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginius pristatė Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

Tyrimas pradėtas: 2025-06-26 įstaiga, vardas ir pavardė

Tyrimų rezultatai:

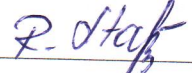
Mėginio pavadinimas Danės upės vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
MA 12279	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) tikimiausias skaičius	KSV/100 ml	613,1
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	80

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-28

Tyrimus atliko: Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė   
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	
1. U - pateikta išplėtoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.	
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais iširtais mėginiais.	
3. N - neakredituotas metodas.	
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.	
5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.	
6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.	

## MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-KL 12280/2025

20 25 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "GROTA", Eišiškių pl. 26, 02184 Vilnius [E]

Sutartis (pažymėkite X) [ X ] nėra [ ] yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 065615332 El.paštas: info@grota.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-KL 2954

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-06-26, 10.20 val., +8,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Slengių karjero vanduo, sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Klaipėdos rajono savivaldybės maudyklos (monitoringas), ND nenurodytas  
ir dokumento žymuo \_\_\_\_\_

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

Mėginių atrinkimo data, (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra: 2025-06-26, 8.10 val.

Mėginius pristatė Hidrogeologas Jurijus Kaduškevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2025-06-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Slengių karjero vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[ 10 <sup>y</sup> - U; 10 <sup>y</sup> + U ]
MA 12280	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) tikimiausias skaičius	KSV/100 ml	6,3
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	7,0

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-28

Tyrimus atliko: Mikrobiologinių tyrimų posk. vedėja Ramutė Staponkienė, Mikrobiologijos specialistė Kotryna Sokolova  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Klaipėdos skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Ramutė Staponkienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:
1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
3. N - neakredituotas metodas.
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiame mėginiui, koks jis buvo gautas.
6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.