

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-S 7922/2022

20 22 m. liepos 7 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Didma", Geležinkelio g. 3, LT-68127, Marijampolė

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data 20 19 – 12 – 31 Nr. ST-PS-1-263

Telefonas (8 652) 59323 El.paštas: paulius@didma.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-S 3701

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2022-06-27, 14.00 val., +13 °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):

Geriamasis šaltas gręžinio vanduo iš vidaus tinklų, sterilus stiklinis butelis, 1,0 l

Mėginių atrinkimo vieta ir dokumento žymuo Linkuvos socialinės globos namai, Linkavičių km., LT 83405, Pakruojo raj., LST EN ISO 19458:2006 (N)

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2022-06-27, 10.30 val. (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginius pristatė Klientų aptarnavimo poskyrio mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė

Tyrimas pradėtas: 2022-06-27 (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Geriamasis šaltas gręžinio vanduo iš vidaus tinklų

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
<u>MA 7922</u>	<u>LST EN ISO 11731:2017 (N)</u>	<u>Legionelių aptikimas; Legionelių KSV/l skaičius</u>	<u>Neaptikta</u>	

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2022-07-07

Tyrimus atliko: Medicinos mikrobiologė Virginija Baranauskienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: L.e.p. Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Monika Jakienė

(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 ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas,
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu.

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-S 7921/2022

20 22 m. liepos 7 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Didma", Geležinkelio g. 3, LT-68127, Marijampolė [A/E]

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data 20 19 – 12 – 31 Nr. ST-PS-1-263

Telefonas (8 652) 59323 El.paštas: paulius@didma.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-S 3701

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2022-06-27, 14.00 val., +30 °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):

Geriamasis karštas gręžinio vanduo iš vidaus tinklų, sterilus stiklinis butelis, 1,0 l

Mėginių atrinkimo vieta Linkuvos socialinės globos namai, Linkavičių km., LT 83405, Pakruojo raj., LST EN ISO 19458:2006 (N)
 ir dokumento žymuo

Mėginius atrinko: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė (objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2022-06-27, 10.30 val. (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginius pristatė Klientų aptarnavimo poskyrio mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė

Tyrimas pradėtas: 2022-06-27 įstaiga, vardas ir pavardė

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Geriamasis karštas gręžinio vanduo iš vidaus tinklų

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7921	<i>LST EN ISO 11731:2017 (N)</i>	<i>Legionelių aptikimas; Legionelių KSV/l skaičius</i>	<i>Neaptikta</i>	

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2022-07-07

Tyrimus atliko: Medicinos mikrobiologė Virginija Baranauskienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: L.e.p. Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Monika Jakienė (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaikškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinė 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. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
ŠIAULIŲ SKYRIUS**
Dubijos g. 40, LT-77153 Šiauliai, tel. (8-41) 399 879, faksas (8-41) 503 242, el.paštas priimamasis.siauliai@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-S 7923/2022

20 22 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Didma", Geležinkelio g. 3, LT-68127, Marijampolė [A/E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 19 - 12 - 31 Nr. ST-PS-1-263

Telefonas (8 652) 59323 El.paštas: paulius@didma.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-S 3702

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2022-06-27, 14.00 val., +7 °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):

Geriamasis gręžinio vanduo po filtro, sterilus stiklinis butelis, 1,0 l

Mėginių atrinkimo vieta Grėžinys, Linkavičių km., LT 83405, Pakruojo raj., LST EN ISO 19458:2006 (N)

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2022-06-27, 11.00 val.

Mėginius pristatė Klientų aptarnavimo poskyrio laborantė Gerda Pleskūnė

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2022-06-27

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Geriamasis gręžinio vanduo po filtro

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7923	LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	<1.0
	LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	KSV/100 ml.	<1.0
	LST EN ISO 7899-2:2001	Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	<1.0
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	KSV/ml	<1.0

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: 2022-06-30

Tyrimus atliko: L.e.p. Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Monika Jakienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Šiaulių skyriaus vedėja Rita Railienė

(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% pasikliovimo 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. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
ŠIAULIŲ SKYRIUS**

Dubijos g. 40, LT-77153 Šiauliai, tel. (8-41) 399 879, faksas (8-41) 503 242, el.paštas priimamasis.siauliai@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-S 7920/2022

20 22 m. birželio 30 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Didma", Geležinkelio g. 3, LT-68127, Marijampolė [A/E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 19 - 12 - 31 Nr. ST-PS-1-263

Telefonas (8 652) 59323 El.paštas: paulius@didma.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-S 3700

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2022-06-27, 14.00 val., +7 °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):

Geriamasis gręžinio vanduo po filtro, sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Linkuvos socialinės globos namai, virtuvė, Linkavičių km., LT 83405, Pakruojo raj., LST EN ISO 19458:2006
ir dokumento žymuo (N) (objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Gerda Pleskūnė
(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2022-06-27, 10.25 val.

Mėginius pristatė Klientų aptarnavimo poskyrio mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė
(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2022-06-27

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Geriamasis gręžinio vanduo po filtro

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7920	LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	<1.0
	LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	KSV/100 ml	<1.0
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	KSV/ml	<1.0

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2022-06-30

Tyrimus atliko: L.e.p. Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Monika Jakienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtintu: Šiaulių skyriaus vedėja Rita Railienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinė neapibrėžti 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. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS

ŠIAULIŲ SKYRIUS

Dubijos g. 40, LT-77153 Šiauliai, tel. (8-41) 399 879, faksas (8-41) 503 242, el.paštas priimamasis.siauliai@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-S 2309/2022**

20 22 m. birželio 29 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Didma", Geležinkelio g. 3, LT-68127, Marijampolė [A/E]

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data 20 19 12 31 Nr. ST-PS-I-263

Telefonas (8 652) 59323 El.paštas: paulius@didma.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-S 3700

Mėginio pavadinimas, kiekis: Geriamasis gręžinio vanduo po filtro, 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Linkuvos socialinės globos namai, virtuvė, Linkavičių km., LT 83405, Pakruojo raj.

Mėginį paėmė: NV SPL Klientų aptarnavimo poskyris Gerda Pleskūnė
(pareiḡos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-3:2018 (N) data: 2022-06-27 laikas: 10.25 val.

Mėginį pristatė: Klientų aptarnavimo poskyrio mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė
(pareiḡos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2022-06-27 laikas: 14.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +7 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-06-28 baigtas: 2022-06-29

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
<i>Savitasis elektrinis laidis (20,0°C)</i>	<i>LST EN 27888:1999</i>	<i>659</i>	<i>9</i>	<i>2500</i>	<i>µS/cm</i>
<i>pH vertė (20,0°C)</i>	<i>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</i>	<i>7,4</i>	<i>0,1</i>	<i>6,5-9,5</i>	
<i>Drumstumas</i>	<i>CHP-S-SVP-11:2020 (1 leidimas) (N)</i>	<i>1,4</i>	<i>0,2</i>	<i>4</i>	<i>NTU</i>

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *Mėginys iki analizės laikytas šaldytuve.
Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 25,0 °C; pataisa daroma naudojant 20 °C temperatūros kompensavimo įtaisą.*

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos specialistė Eglė Tamošiūnė, Chemijos specialistė Neringa Gedminienė
(pareiḡos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Chemijos specialistė Raimonda Steponavičienė
(pareiḡos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaikškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas,
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu.