

**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

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-S 3417/2022**

Puslapis 1 - 1

20 22 m. rugsejo 20 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 5406

Mėginio pavadinimas, kiekis: Geriamasis gręžinio vanduo po filtro, 1,0 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Gręžinys, Linkavičių km., LT 83405, Pakruojo raj.

Mėginį paėmė: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleškūnė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-3:2018 (N) data: 2022-09-19 laikas: 12.30 val.

Mėginį pristatė: NVSPL Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleškūnė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2022-09-19 laikas: 14.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-09-19 baigtas: 2022-09-20

| Analitė | Tyrimo | | | Leidžiama iki (HN 24:2017) | Matavimo vnt. |
|---|--|------------|------------|-------------------------------|------------------|
| | metodo žymuo | rezultatas | ± U | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Drumstumas | CHP-S-SVP-11:2020 (1 leidimas) (N) | 2,5 | 0,4 | 4 | NTU |
| pH vertė (20,0°C) | LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8 | 7,6 | 0,1 | 6,5-9,5 | |
| Savitasis elektrinis laidis (20,0°C) | LST EN 27888:1999 | 629 | 9 | 2500 | µS/cm |

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra °C; pataisa daroma naudojant 20 °C temperatūros kompensavimo įtaisą.

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos specialistė Neringa Gedminienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Janina Šurkienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

| | |
|--------------|--|
| Paiškinimai: | 1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos. |
| | 2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinė neapibrėžti padauginus iš aprepties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprepties 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, ištirtais mėginiais. |
| | 6. 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 12409/2022

20 22 m. rugsėjo 22 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 5406

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2022-09-19, 14.00 val., +6 °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, plastikinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta ir dokumento žymuo Grėžinys, 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

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2022-09-19, 12.30 val.

Mėginius pristatė NVSPL Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2022-09-19

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Geriamasis gręžinio vanduo po filtro**

| Mėginio registravimo Nr. | Tyrimas atliktas pagal metodą | Ieškomi mikroorganizmai | Tyrimų rezultatai | ± U |
|--------------------------|---|---|-------------------|------|
| MA 12409 | LST EN ISO 6222:2001 | <i>Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C</i> | <i>KSV/ml</i> | <1,0 |
| | LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | <i>Koliforminių bakterijų skaičius</i> | <i>KSV/100 ml</i> | <1,0 |
| | LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | <i>Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius</i> | <i>KSV/100 ml</i> | <1,0 |

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: 2022-09-22

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Justė Pilipavičiūtė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(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. 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

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-S 3418/2022**

Puslapis 1 - 1

20 22 m. rugsėjo 20 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 5407

Mėginio pavadinimas, kiekis: Geriamasis gręžinio vanduo po filtro, 1,0 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

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

Mėginį paėmė: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-3:2018 (N) data: 2022-09-19 laikas: 12.40 val.

Mėginį pristatė: NVSPL Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2022-09-19 laikas: 14.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-09-19 baigtas: 2022-09-20

| Analitė | Tyrimo | | | Leidžiama iki (HN 24:2017) | Matavimo vnt. |
|---|--|------------|------------|-------------------------------|------------------|
| | metodo žymuo | rezultatas | ± U | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Drumstumas | CHP-S-SVP-11:2020 (1 leidimas) (N) | 1,4 | 0,2 | 4 | NTU |
| pH vertė (20,0°C) | LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8 | 7,5 | 0,1 | 6,5-9,5 | |
| Savitasis elektrinis laidis (20,0°C) | LST EN 27888:1999 | 634 | 9 | 2500 | µS/cm |

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki

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

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos specialistė Neringa Gedminienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Janina Šurkienė
(pareigos, 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, ištirtais mėginiais. |
| | 6. 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 12410/2022

20 22 m. rugsėjo 22 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 5407

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2022-09-19, 14.00 val., +6 °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, plastikinis 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 Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2022-09-19, 12.40 val.

Mėginius pristatė NVSPL Mėginių paėmimo laborantė Gerda Pleskūnė

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2022-09-19

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Geriamasis gręžinio vanduo po filtro**

| Mėginio registravimo Nr. | Tyrimas atliktas pagal metodą | Ieškomi mikroorganizmai | Tyrimų rezultatai | ± U |
|--------------------------|---|---|-------------------|----------------|
| MA 12410 | <i>LST EN ISO 6222:2001</i> | <i>Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C</i> | <i>KSV/ml</i> | <i><1,0</i> |
| | <i>LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017</i> | <i>Koliforminių bakterijų skaičius</i> | <i>KSV/100 ml</i> | <i><1,0</i> |
| | <i>LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017</i> | <i>Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius</i> | <i>KSV/100 ml</i> | <i><1,0</i> |

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: 2022-09-22

Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Justė Pilipavičiūtė
(pareigos, vardas ir pavardė)

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