

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. +370 37 331 699, el.paštas: priimamasis.kaunas@nvspl.lt

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. CH-K 1341/2025**

Puslapis 1 - 2

20 25 m. balandžio 18 d.

Užsakovas, adresas: **UAB "Prienų vandenys", Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai**

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____ Nr. _____

Telefonas 060049633

El.paštas: inzinierius@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2029

Mėginio pavadinimas, kiekis: **Vandentiekio vanduo, 1,5 l**

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Gyvenamas namas, Žvejų g., Kašonių k., Prienų r.**

Mėginį paėmė: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Arūnas Matulevičius**
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **nenurodyta** data: **2025-04-17** laikas: **10.50 val.**

Mėginį pristatė: **Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius**
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: **2025-04-17** laikas: **13.47 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[15,0] °C** temp.

Tyrimas pradėtas: **2025-04-17** baigtas: **2025-04-18**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodas C (N)	8	1	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2025 (4 leidimas)	0,62	0,12	4	NTU
Skonis	CHP-K-SVP-15:2024 (3 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapąs	CHP-K-SVP-15:2024 (3 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	540	5	2500	µS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: **Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,7 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,8 °C.**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6

Tyrimą (-us) atliko: **Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumauskienė**
(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 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. 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.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. +370 37 331 699, faksas +370 37 330 523, el.paštas: priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 6102/2025

20 25 m. balandžio 22 d.

Užsakovas, adresas: **UAB "Prienų vandenys", Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai**

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 - - Nr.

Telefonas 060049633

El.paštas: inzinierius@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2029

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2025-04-17, 13.47 val., 15,0 °C

Užsakovo pateikta informacija:

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

Vandentiekio vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Gyvenamas namas, Žvejų g., Kašonių k., Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N), LST EN ISO**

ir dokumento žymuo **19458:2006/P:2008 (N)**

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Arūnas Matulevičius**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2025-04-17, 10.50 val.**

Mėginius pristatė **Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius**

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2025-04-17**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10 ^y - U; 10 ^y + U]
MA 6102	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 (Escherichia coli) 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: **2025-04-22**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja - medicinos biologė Rasa Semoškaitė**

(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 tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.