

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 17506/2023

20 23 m. lapkričio 13 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879** El.paštas: **vidas@prienuvandenys.lt** Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5540**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2023-11-08, 13.35 val., 21,0 °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):

Vandentiekio vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Prienų sporto arena, Pramonės g. 20, Prienai, LST EN ISO 19458:2006 (N), LST EN ISO 19458:2006/P:2008**

ir dokumento žymuo **(N)**

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-11-08, 8.15 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2023-11-08**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 17506	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	2,5 × 10¹	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2023-11-11**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite**

(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. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2846/2023**

Puslapis 1 - 2

20 23 m. lapkričio 9 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 03 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5540**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Prienų sporto arena, Pramonės g. 20, Prienai**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **nenurodyta** data: **2023-11-08** laikas: **8.15 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2023-11-08** laikas: **13.35 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[21,0] °C temp.**

Tyrimas pradėtas: **2023-11-08** baigtas: **2023-11-09**

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)	4	1	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2023 (3 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonis	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapias	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,6	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	487	5	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: **Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,6 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,7 °C.**

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

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumauskienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)



Paaiškinimai:	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% pasikliovimo 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 [E]-el. paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 15349/2023

20 23 m. rugsėjo 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4830

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2023-09-27, 13.50 val., °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 **VŠĮ "Prienų ligoninė", Pušyno g. 2, Prienai, LST EN ISO 19458:2006 (N), LST EN ISO 19458:2006/P:2008**
ir dokumento žymuo **(N)**

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius** (objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-09-27, 8.30 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2023-09-27** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 15349	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	9,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2023-10-02**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžį 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 [E]-el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2467/202320 23 m. rugsėjo 28 d.

[E]

Užsakovas, adresas: UAB "Prienų vandenys", Pramonės g. 7, LT-59145 PrienaiSutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4830Mėginio pavadinimas, kiekis: Vandentiekio vanduo, 1,5 lGamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: VŠĮ "Prienų ligoninė", Pušyno g. 2, PrienaiMėginį paėmė: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-09-27 laikas: 8.30 val.Mėginį pristatė: Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginys pristatytas: data: 2023-09-27 laikas: 13.50 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodytaMėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☐ °C ☐ °C temp.Tyrimas pradėtas: 2023-09-27 baigtas: 2023-09-28

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)	4	1	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2023 (3 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,6	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	487	5	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 25,3 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 25,4 °C.

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

Tyrimą (-us) atliko: *Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, 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)

Paaiškinimai:	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% pasikiojimo 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 8970/2023

Puslapis 1 - 2

20 23 m. birželio 12 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 03 15 Nr. ST-PS-1-52 [E]

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2879

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2023-06-08, 13.50 val., 10,0 °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):
Vandentiekio vanduo, Sterilus indelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta ir dokumento žymuo **Daugiabutis, Vytauto g. 23-26, Prienai, LST EN ISO 19458:2006 (N)**

Mėginius atrinko: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius (objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2023-06-08, 8.30 val. (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginius pristatė Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Vandentiekio vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8970	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: 2023-06-12

Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė (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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMU

PROTOKOLAS Nr. Ch-K 1525/2023

Puslapis 1 - 2

20 23 m. birželio 9 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879** El.paštas: **vidas@prienuvandenys.lt**

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 2879**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Daugiabutis, Vytauto g. 23-26, Prienai**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2023-06-08** laikas: **8.30 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2023-06-08** laikas: **13.50 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[10,0] °C temp.**

Tyrimas pradėtas: **2023-06-08** baigtas: **2023-06-09**

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)	4	1	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	489	5	2500	µS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: **Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą, pH matavimo temperatūra 24,9 °C.**

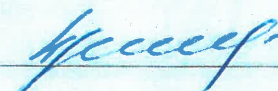
Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

Tyrimą (-us) atliko: *Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, 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. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el. paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. **MA-K 17062/2023**

20 23 m. spalio 30 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879**

El. paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5378**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2023-10-26, 14.00 val., +14,7 °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 **Prienų globos namai, Panemunės g. 28, Prienai, LST EN ISO 19458:2006 (N), LST EN ISO 19458:2006/P:2008 (N)**

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-10-26, 8.45 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2023-10-26** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 17062	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	<1,0	
		KSV/100 ml		
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	<1,0	
		KSV/100 ml		
	LST EN ISO 7899-2:2001	Žarninių enterokokų skaičius	<1,0	
		KSV/100 ml		
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	1,0 × 10¹	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2023-10-30**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė, Mikrobiologijos specialistė Giedrė Kasparavičienė** (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė** (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% pasiklivimo 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 [E]-el. paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 8716/2023
20 23 m. birželio 9 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 03 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879** El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 2785**

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

2023-06-06, 13.04 val., 14,2 °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):
Vandentiekio vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Prienų globos namai, Panemunės g. 28, Prienai, LST EN ISO 19458:2006 (N)**
ir dokumento žymuo

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris** (objekto pavadinimas ir adresas)
Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-06-06, 11.10 val.** (istaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)
Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

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

Tyrimas pradėtas: **2023-06-06** (istaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8716	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius KSV/100 ml	Rasta, bet < 3,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius KSV/100 ml	Rasta, bet < 3,0	
	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	Rasta, bet < 3,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2023-06-09**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja 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% pasikiojimo 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 1473/2023**

Puslapis 1 - 2

20 23 m. birželio 7 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Mėginio pavadinimas, kiekis: Vandentiekio vanduo, 1,5 l Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2785

Gaminiojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Prienų globos namai, Panemunės g. 28, Prienai

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2023-06-06 laikas: 11.10 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2023-06-06 laikas: 13.04 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☒ 14,2 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-06-06 baigtas: 2023-06-07

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)	6	1	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,6	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	453	5	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,6 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,7 °C.

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

Tyrimą (-us) atliko: **Chemijos laborantė Audra Sargilnienė, 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)



Paaiškinimai:	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% pasikliovimo 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. **MA-K 4380/2023**
20 23 m. balandžio 3 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 03 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879** El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1400**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2023-03-29, 12.00 val., 10,2 °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 **Prienų v/d "Saulutė", Kauno g. 2C, Prienai, LST EN ISO 19458:2006 (N)**
ir dokumento žymuo

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius** (objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-03-29, 9.15 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2023-03-29** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 4380	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: **2023-04-01**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė, Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė** (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė** (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 707/2023**

Puslapis 1 - 2

20 23 m. kovo 30 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1400

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Prienų V/d "Saulutė", Kauno g. 2C, Prienai

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2023-03-29 laikas: 9.15 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2023-03-29 laikas: 12.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☒ 10,2 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-03-29 baigtas: 2023-03-30

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodas C (N)	6	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	483	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,7	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,6 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,7 °C.

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumauskienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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

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% pasikiovimo 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 17070/2023

20 23 m. spalio 30 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879**

El.paštas: **vidas@prienuvandenys.lt**

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5386**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2023-10-26, 14.10 val., 14,6 °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 **Ambulatorija, Liepų g.1, Išlaužas, Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N), LST EN ISO 19458:2006/P:2008**

ir dokumento žymuo

(N)

(objekto pavadinimas ir adresas)

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

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-10-26, 11.15 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2023-10-26** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 17070	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C KSV/ml	6,0	
	LST EN ISO 7899-2:2001	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	<1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2023-10-30**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė, Mikrobiologijos specialistė Giedrė Kasparavičienė**
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė**
(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% pasisklidimo 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ

PROTOKOLAS Nr.

Ch-K 2745/2023

Puslapis 1 - 2

20 23 m. spalio 27 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5386**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Ambulatorija, Liepų g.1, Išklaizas, Prienų r.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **nenurodyta** data: **2023-10-26** laikas: **11.15 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2023-10-26** laikas: **14.10 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[14,6] °C temp.**

Tyrimas pradėtas: **2023-10-26** baigtas: **2023-10-27**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Spalvės nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodas C (N)	<2	-	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2023 (3 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonis	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapąs	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savižasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	656	7	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: **Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,6 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,7 °C.**

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

Tyrimą (-us) atliko: *Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, 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)

Paaiškinimai:	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% pasikiojimo 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 [E]-el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. **MA-K 8969/2023**
20 23 m. birželio 12 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52** [E]

Telefonas **865060879** El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 2878**

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

2023-06-08, 13.50 val., 8,0 °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):
Vandentiekio vanduo, Sterilus indelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Dainavos g. 23, Išlaužas, Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N)**
ir dokumento žymuo

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius** (objekto pavadinimas ir adresas)
(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-06-08, 11.00 val.**

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

Tyrimas pradėtas: **2023-06-08** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8969	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: **2023-06-12**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė** (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 [E]-el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 1524/2023

Puslapis 1 - 2

20 23 m. birželio 9 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2878

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Dainavos g. 23, Išlaužas, Prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2023-06-08 laikas: 11.00 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2023-06-08 laikas: 13.50 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☒ 8,0 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-09

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)	<2	-	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,2	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	672	7	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.

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

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumauskienė
(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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS

Puslapis 1 - 2

20 23 m. birželio 12 d.

Nr. MA-K 8968/2023

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

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52 [E]

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2877

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

2023-06-08, 13.43 val., 11,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginy, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):
Vandentiekio vanduo, Sterilus plastikinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta kepykla Vytauto g. 10, Purvininkų k., Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N)
ir dokumento žymuo

Mėginius atrinko: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius (objekto pavadinimas ir adresas)
(istaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2023-06-08, 10.50 val.

Mėginius pristatė Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 (istaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Vandentiekio vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8968	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	> 3,0 × 10 ²	

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2023-06-12

Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškauskaitė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. U - pateikta išplėtoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžį 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 1523/2023**

Puslapis 1 - 2

20 23 m. birželio 9 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2877

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: kepykla Vytauto g. 10, Purvininkų k., Prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2023-06-08 laikas: 10.50 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2023-06-08 laikas: 13.43 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [] užšaldytas [] atšaldytas [] šviežias [] užkonservuotas [] kamb.temp. [11,9] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-09

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)	<2	-	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 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	770	8	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: [] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [] saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.

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

Tyrimą (-us) atliko: *Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, 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. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 17069/2023

20 23 m. spalio 30 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879**

El.paštas: **vidas@prienuvandenys.lt**

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5385**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2023-10-26, 14.05 val., 15,4 °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 **Biblioteka, Sodų g.14, Pakuonis, Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N), LST EN ISO 19458:2006/P:2008**
ir dokumento žymuo **(N)**

(objekto pavadinimas ir adresas)

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

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-10-26, 10.50 val.**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2023-10-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 17069	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C KSV/ml	7,0 × 10¹	
	LST EN ISO 7899-2:2001	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	<1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2023-10-30**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė, Mikrobiologijos specialistė Giedrė Kasparavičienė**
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė**
(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% pasikiojimo 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2744/2023**

Puslapis 1 - 2

20 23 m. spalio 27 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5385

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Biblioteka, Sodų g.14, Pakuonis, Prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-10-26 laikas: 10.50 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2023-10-26 laikas: 14.05 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☒ 15,4 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-10-26 baigtas: 2023-10-27

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)	<2	-	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2023 (3 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonis	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapąs	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,5	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	613	6	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,6 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,7 °C.

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

Tyrimą (-us) atliko: **Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, 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% pasikliovimo 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS

Nr.

MA-K 8964/2023

Puslapis 1 - 2

20 23 m. birželio 12 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15

Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 2873**

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

2023-06-08, 13.43 val., 8,0 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg.l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginy, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):
Vandentiekio vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **daugiabutis Sodų g.24, Pakuonis, Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N)**
ir dokumento žymuo

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris** (objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

Mėginių atrinkimo data,

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra:

2023-06-08, 10.20 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

Tyrimas pradėtas:

2023-06-08

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8964	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: **2023-06-12**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė**

(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% pasiklivimo 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 [E]-el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 1519/2023

Puslapis 1 - 2

20 23 m. birželio 9 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2873

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: daugiabutis Sodų g.24, Pakuonis, Prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2023-06-08 laikas: 10.20 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2023-06-08 laikas: 13.43 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☒ 8,0 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-09

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)	<2	-	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 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	623	6	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,7 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,8 °C.

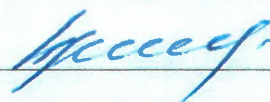
Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

Tyrimą (-us) atliko: **Chemijos laborantė Audra Sarglūnienė, Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinū: **Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumauskienė**

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)



Paiskinimai:	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% pasikliovimo 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 [E]-el.pastu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 17068/2023

20 23 m. spalio 30 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879** El.paštas: **vidas@prienuvandenys.lt** Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5384**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2023-10-26, 14.05 val., 12,0 °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 **Ašmintos daugiafunkcinis centras, Dvaro g. 4, Ašmintos k., Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N), LST EN ISO 19458:2006/P:2008 (N)**

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-10-26, 10.35 val.**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2023-10-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 17068	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	<1,0	
		KSV/100 ml		
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	<1,0	
		KSV/100 ml		
	LST EN ISO 7899-2:2001	Žarninių enterokokų skaičius	<1,0	
		KSV/100 ml		
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	1,5 × 10¹	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2023-10-30**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė, Mikrobiologijos specialistė Giedrė Kasparavičienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja 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. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2743/2023

Puslapis 1 - 2

20 23 m. spalio 27 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5384

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Ašmintos daugiafunkcinis centras, Dvaro g. 4, Ašmintos k., Prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-10-26 laikas: 10.35 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2023-10-26 laikas: 14.05 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☒ 12,0 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-10-26 baigtas: 2023-10-27

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)	<2	-	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2023 (3 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonis	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapąs	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	735	7	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,6 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,7 °C.

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

Tyrimą (-us) atliko: **Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, 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% pasiklio 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 8966/2023

20 23 m. birželio 12 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879** El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 2875**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2023-06-08, 12.30 val., 11,2 °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):

Vandentiekio vanduo, Sterilus plastikinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **vaikų globos namai, Vingio g. 32, Ašmintos k., Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N)**
ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-06-08, 10.05 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2023-06-08**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8966	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: **2023-06-12**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė**

(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 [E]-el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 1521/202320 23 m. birželio 9 d.Užsakovas, adresas: UAB "Prienų vandenys", Pramonės g. 7, LT-59145 PrienaiSutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2875Mėginio pavadinimas, kiekis: Vandentiekio vanduo, 1,5 lGamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: vaikų globos namai, Vingio g. 32, Ašmintos k., Prienų r.Mėginį paėmė: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2023-06-08 laikas: 10.05 val.Mėginį pristatė: Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginys pristatytas: data: 2023-06-08 laikas: 12.30 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodytaMėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [11,2] °C temp.Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-09

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)	<2	-	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,2	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	743	7	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: 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	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė
(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 standartine 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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 17067/2023

20 23 m. spalio 30 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. **ST-PS-1-52**

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5383**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2023-10-26, 14.05 val., 19,5 °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 **T. Žilinsko gimnazija, Kauno g. 29, Veiveriai, Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N), LST EN ISO 19458:2006/P:2008 (N)**

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2023-10-26, 13.15 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2023-10-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 17067	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C KSV/ml	5,0	
	LST EN ISO 7899-2:2001	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	<1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2023-10-30**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė, Mikrobiologijos specialistė Gledrė Kasparavičienė**
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite**
(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% pasiklydimo 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 [E]-el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.ltGERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2742/2023

Puslapis 1 - 2

20 23 m. spalio 27 d.Užsakovas, adresas: UAB "Prienų vandenys", Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5383Mėginio pavadinimas, Vandentiekio vanduo, 1,5 l

kiekis:

Gamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: T. Žilinsko gimnazija, Kauno g. 29, Veiveriai, Prienų r.Mėginį paėmė: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-10-26 laikas: 13.15 val.Mėginį pristatė: Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginys pristatytas: data: 2023-10-26 laikas: 14.05 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodytaMėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☐ 19,5 °C temp.Tyrimas pradėtas: 2023-10-26 baigtas: 2023-10-27

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)	12	2	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2023 (3 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonis	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapąs	CHP-K-SVP-15:2023 (2 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,5	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savišasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	602	6	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,5 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,6 °C.

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

Tyrimą (-us) atliko: *Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, 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)

Paaiškinimai:	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 [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8~37) 331 699, faksas (8~37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 8965/2023

20 23 m. birželio 12 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2874

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2023-06-08, 13.43 val., 10,3 °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):

Vandentiekio vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta Meno mokykla Kauno g. 2C, Veiveriai, Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N)
ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2023-06-08, 12.00 val.

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8965	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: 2023-06-12

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė**
(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 [E]-el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 1520/2023

Puslapis 1 - 2

20 23 m. birželio 9 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 23 - 03 - 15 Nr. ST-PS-1-52

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2874

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Meno mokykla Kauno g. 2C, Veiveriai, Prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2023-06-08 laikas: 12.00 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2023-06-08 laikas: 13.43 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [] užšaldytas [] atšaldytas [] šviežias [] užkonservuotas [] kamb.temp. [10,3] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-09

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)	14	2	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 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	612	6	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: [] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [] saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: 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	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

Tyrimą (-us) atliko: **Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, 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)



Paaškinimai:	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% pasikiojimo 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 [E]-el.paštu.