

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 759/202220 22 m. balandžio 27 d.Užsakovas, adresas: UAB "Prienų vandenys", Pramonės g. 7, 59145 Prienai [E]Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____ Nr. _____Telefonas 865060879El.paštas: vidas@prienuvandenys.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1933Mėginio pavadinimas, kiekis: Vandentiekio vanduo, 1,5 lGamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: Žvejų g. 19, Kašonių 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: 2022-04-26 laikas: 9.15 val.Mėginį pristatė: Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginys pristatytas: data: 2022-04-26 laikas: 14.10 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodytaMėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [14,3] °C temp.Tyrimas pradėtas: 2022-04-26 baigtas: 2022-04-27

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	0,78	0,01	4	DVF
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)	8	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	519	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	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 matavimą pataisę pH matavimo temperatūra 24,7 °C.Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė
(pareigos, vardas ir pavardė)Tvirtinu: Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumbauskienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% 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 7130/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1933**

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

2022-04-26, 14.10 val., 14,3 °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 **Žvejų g. 19, Kašonių 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: **2022-04-26, 9.15 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7130	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	Rasta, bet < 3,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

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

Puslapis 1 - 2

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 760/2022

20 22 m. balandžio 27 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20 _____ Nr. _____

Telefonas 865060879 El. paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1935

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

Gaminiojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Žvejų g. 27, Kašonių 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: 2022-04-26 laikas: 9.30 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-04-26 laikas: 14.15 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [] užšaldytas [] atšaldytas [] šviežias [] užkonservuotas [] kamb.temp. [15,3] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-04-26 baigtas: 2022-04-27

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	0,68	0,01	4	DVF
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
Savijasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	519	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	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 [X] 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.

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)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skylyje "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 7136/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1935**

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

2022-04-26, 14.15 val., 15,3 °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 **Žvejų g. 27, Kašonių 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: **2022-04-26, 9.30 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7136	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	3,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)



Paaškinimai:	1. U - pateikta išplėtoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklijavimo 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

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2215/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

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

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5520

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Žvejų g. 19, Kašonių 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: 2022-11-07 laikas: 9.10 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-07 laikas: 14.48 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07 baigtas: 2022-11-10

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	0,68	0,13	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)	8	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	524	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	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: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,9 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 25,0 °C.

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

Tvirtinu: Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 19061/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5520**

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

2022-11-07, 14.48 val., 12,0 °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 **Žvejų g. 19, Kašonių 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**

Mėginių atrinkimo data,

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra: **2022-11-07, 9.10 val.**

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19061	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	5,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-10**

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% 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 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 2207/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20 _____ Nr. _____

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5510

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Žvejų g. 27, Kašonių 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: 2022-11-07 laikas: 12.00 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-07 laikas: 14.35 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [] užšaldytas [] atšaldytas [] šviežias [] užkonservuotas [] kamb.temp. [13,3] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07 baigtas: 2022-11-10

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	0,97	0,18	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	524	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	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 [X] sunaikintas [] saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.

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

Tvirtinu: Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% 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 19038/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5510

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

2022-11-07, 14.35 val., 13,3 °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 Žvejų g. 27, Kašonių 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: 2022-11-07, 12.00 val.

Mėginius pristatė Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Vandentiekio vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19038	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	3,0	

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2022-11-10

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 761/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

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

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1936

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Stakliškių PSPC, Stakliškės, 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: 2022-04-26 laikas: 10.40 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-04-26 laikas: 14.15 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [12,5] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-04-26 baigtas: 2022-04-27

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	1,6	0,3	4	DVF
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	537	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	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 24,5°C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,6 °C.

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)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% 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 7137/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1936**

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

2022-04-26, 14.15 val., 12,5 °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 **Stakliškių PSPC, Stakliškės, 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: **2022-04-26, 10.40 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7137	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius KSV/100 ml	< 1,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius KSV/100 ml	< 1,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C KSV/ml	< 1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

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 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.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

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 762/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

[E]

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

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1938

Mėginio pavadinimas, Vandentiekio vanduo, 1,5 l

kiekis:

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo Išimokyklinio ugdymo skyrius, Stakliškės, Prienų r.

vieta:

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: 2022-04-26 laikas: 10.50 val.

Mėginį pristatė: Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2022-04-26 laikas: 14.25 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [15,3] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-04-26 baigtas: 2022-04-27

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	<0,5	-	4	DVF
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	537	5	2500	µS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	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 24,5 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,6 °C.

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)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% 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 7148/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidus@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1938

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

2022-04-26, 14.25 val., 15,3 °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 **Išimokymklinio ugdymo skyrius, Stakliškės, 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**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-04-26, 10.50 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7148	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius KSV/100 ml	< 1,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius KSV/100 ml	< 1,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C KSV/ml	Rasta, bet < 3,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

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 išplėtoji 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 2205/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

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

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5507**

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

kiekis:

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Stakliškių gimnazija, Stakliškės, 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: **2022-11-07** laikas: **11.20 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-11-07** laikas: **14.29 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[11,3] °C temp.**

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07** baigtas: **2022-11-10**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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	534	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	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: **Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.**

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

Tvirtinu: **Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė**
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 19026/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5507**

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

2022-11-07, 14.29 val., 11,3 °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 **Stakliškių gimnazija, Stakliškės, 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**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-11-07, 11.20 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19026	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	2,3 × 10¹	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-10**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonuta 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 standartine neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį 2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais 3. N - neakredituotas metodas 4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas. 5. 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 2210/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

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

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5513**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Stakliškių seniūnijos pastatas, Stakliškės 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: **2022-11-07** laikas: **11.40 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-11-07** laikas: **14.41 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: [] užšaldytas [] atšaldytas [] šviežias [] užkonservuotas [] kamb.temp. [**8,0**] °C temp.

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07** baigtas: **2022-11-10**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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. Metodus C (N)	6	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	535	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,5	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 [X] sunaikintas [] saugomas iki ____

Papildomi duomenys, pastabos: **Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.**

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

Tvirtinu: **Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė**
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% 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 19041/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5513**

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

2022-11-07, 14.41 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 stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Stakliškių seniūnijos pastatas, Stakliškės 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**

Mėginių atrinkimo data,

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra:

2022-11-07, 11.40 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

Tyrimas pradėtas:

2022-11-07

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19041	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-10**

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% 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 752/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

[E]

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

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1926

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **ikimokyklinio ugdymo skyrius, Pieštuvėnų 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: **2022-04-26** laikas: **11.45 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-04-26** laikas: **13.53 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26** baigtas: **2022-04-27**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	4,4	0,7	4	DVF
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)	8	1	30	mg/l Pt
Savišalis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	595	6	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	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 24,5 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,6 °C.**

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)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 7123/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1926**

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

2022-04-26, 13.53 val., 12,0 °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 ir dokumento žymuo **ikimokyklinio ugdymo skyrius, Piešiuvėnų k., Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (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: **2022-04-26, 11.45 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7123	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

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 2641/2022

Puslapis 1 - 1

20 22 m. gruodžio 23 d.

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

[E]

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

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 6413

Mėginio pavadinimas, kiekis: Geriamas vanduo Nr. 7, 1,0 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Išimokyklinio ugdymo skyrius, Pieštuvėnai, Prienų r.

Mėginį paėmė: Vidas Maslauskas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2022-12-22 laikas: 0.00 val.

Mėginį pristatė: Vidas Maslauskas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2022-12-22 laikas: 12.31 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2022-12-22 baigtas: 2022-12-23

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	<0,20	-	4	NTU

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

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimą (-us) atliko: 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

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 750/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

[E]

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

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1924**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Liepų g. 31 Pieštuvėnų 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: **2022-04-26** laikas: **11.10 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-04-26** laikas: **13.47 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[11,2] °C temp.**

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26** baigtas: **2022-04-27**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	2,9	0,5	4	DVF
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodus C (N)	8	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	594	6	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	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 24,5 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,6 °C.**

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)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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 neapibrėžį 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 7121/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1924**

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

2022-04-26, 13.47 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 stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Liepų g. 31 Pieštuvėnų 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: **2022-04-26, 11.10 val.**

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-04-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7121	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	KSV/ml	< 1,0
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	KSV/100 ml	< 1,0
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	< 1,0

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data:

2022-04-29

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. 2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais. 3. N - neakredituotas metodas. 4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas. 5. 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 2208/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

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

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5511

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Pieštuvėnų vaikų darželis, Pieštuvėnų 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: 2022-11-07 laikas: 12.00 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-07 laikas: 14.35 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☐ 9,0 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07 baigtas: 2022-11-10

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
<i>Drumstumas</i>	<i>CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)</i>	<i><0,20</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>NTU</i>
<i>Skonio slenkstis</i>	<i>CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)</i>	<i>Priimtinas</i>	<i>-</i>	<i>Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių</i>	<i>-</i>
<i>Spalvos nustatymas</i>	<i>LST EN ISO 7887:2012. Metodas C (N)</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>mg/l Pt</i>
<i>Savitasis elektrinis laidis</i>	<i>LST EN 27888:1999</i>	<i>590</i>	<i>6</i>	<i>2500</i>	<i>μS/cm, 20°C</i>
<i>pH vertė</i>	<i>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</i>	<i>7,3</i>	<i>0,1</i>	<i>6,5-9,5</i>	<i>pH vienetai</i>
<i>Kvapo slenkstis</i>	<i>CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)</i>	<i>Priimtinas</i>	<i>-</i>	<i>Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių</i>	<i>-</i>

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

Papildomi duomenys, pastabos: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.

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

Tvirtinu: Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 19039/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El. paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5511**

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

2022-11-07, 14.35 val., 9,0 °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 **Pieštuvėnų vaikų darželis, Pieštuvėnų 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**

Mėginių atrinkimo data,

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra:

2022-11-07, 12.00 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

Tyrimas pradėtas:

2022-11-07

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19039	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data:

2022-11-10

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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.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

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2206/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

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

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5508**

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

kiekis :

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo **Liepų g. 31, Pieštuvėnų k. Prienų r.**

vieta:

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: **2022-11-07** laikas: **11.45 val.**

Mėginį pristatė: **Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: **2022-11-07**

laikas: **14.34 val.**

Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07**

baigtas: **2022-11-10**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	0,78	0,15	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	590	6	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	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: **Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.**

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

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% 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 19027/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El. paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5508**

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

2022-11-07, 14.34 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 stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Liepų g. 31, Pieštuvėnų 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**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-11-07, 11.45 val.**
(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19027	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-10**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiskinimai:

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 751/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1925

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Biblioteka, Užuguoščio 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: **2022-04-26**

laikas: **11.05 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-04-26**

laikas: **13.50 val.**

Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☐ 12,7 °C temp.

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

baigtas: **2022-04-27**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	0,78	0,01	4	DVF
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)	8	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	518	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	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 24,5 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,6 °C.**

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)



Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% 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 7122/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1925**

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

2022-04-26, 13.50 val., 12,7 °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 **Biblioteka, Užuguoščio 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**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-04-26, 11.05 val.**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7122	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(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 749/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

[E]

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

Telefonas 865060879 El. paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1923

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Mokyklos g. 4, Užuguoščio 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: 2022-04-26 laikas: 11.15 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-04-26 laikas: 13.45 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb. temp. ☒ 10,9 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-04-26 baigtas: 2022-04-27

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	0,58	0,01	4	DVF
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)	8	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	519	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	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 24,5 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,6 °C.

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)



Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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 standartine neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklivimo 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 7120/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1923**

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

2022-04-26, 13.45 val., 10,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

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

Vandentiekio vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Mokyklos g. 4, Užuguoščio 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**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-04-26, 11.15 val.**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7120	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	< 1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(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

Puslapis 1 - 2

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2203/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

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

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5504

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Biblioteka, Užuguoščio k., Prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2022-11-07 laikas: 12.50 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-07 laikas: 14.25 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [13,2] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07 baigtas: 2022-11-10

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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)	8	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	518	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	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: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.

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

Tvirtinu: Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 19018/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5504**

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

2022-11-07, 14.25 val., 13,2 °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 **Biblioteka, Užuguoščio 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**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-11-07, 12.50 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19018	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-10**

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% 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 2200/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. lapkričio 10 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Prienu vandenys", Pramonės g. 7, 59145 Prienai

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Tėlefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5501

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Mokyklos g. 4, Užuguosčio k., Prienu 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: 2022-11-07 laikas: 12.30 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-07 laikas: 14.23 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [11,0] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07 baigtas: 2022-11-10

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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)	8	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	518	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	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: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% 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 19015/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidus@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5501**

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

2022-11-07, 14.23 val., 11,0 °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 **Mokyklos g. 4, Užugusčio 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: **2022-11-07, 12.30 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19015	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-10**

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% 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 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 756/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

[E]

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

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1930

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Šermukšnių g. 2, Vyšniūnų 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: **2022-04-26** laikas: **10.00 val.**

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

Mėginy pristatytas: data: **2022-04-26** laikas: **14.00 val.** Mėginy galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[13,4] °C temp.**

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26** baigtas: **2022-04-27**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	<0,5	-	4	DVF
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodus C (N)	12	2	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	610	6	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	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 Sarglienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**
(pareigos, vardas ir pavardė)

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

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

Paaiškinimai:	1. < - mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžį 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 7127/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1930

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

2022-04-26, 14.00 val., 13,4 °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 **Šermukšnių g. 2, Vyšniūnų 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**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-04-26, 10.00 val.**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7127	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	< 1,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	< 1,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(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% 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 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 753/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1927

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Biblioteka, Vyšniūnų 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: 2022-04-26 laikas: 10.14 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-04-26 laikas: 13.55 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2022-04-26 baigtas: 2022-04-27

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	<0,5	-	4	DVF
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)	12	2	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	610	6	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	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 24,5 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,6 °C.

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)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 7124/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1927**

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

2022-04-26, 13.55 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 **Biblioteka, Vyšniūnų 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,

2022-04-26, 10.14 val.

laikas, temperatūra:

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-04-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7124	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	4,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite

(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 2214/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

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

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5519

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Vyšniūnų bendruomenės namai, Želkūnų 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: 2022-11-07 laikas: 10.20 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-07 laikas: 14.47 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☒ 12,6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07 baigtas: 2022-11-10

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	0,58	0,11	4	NTU
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokičių	-
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodas C (N)	10	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	610	6	2500	µS/cm, 20°C
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokičių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	0,1	6,5-9,5	pH vienetai

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

Papildomi duomenys, pastabos: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,9 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 25,0 °C.

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 19060/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5519**

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

2022-11-07, 14.47 val., 12,6 °C

Užsakovo pateikta informacija:

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

Vandentiekio vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Vyšniūnų bendruomenės namai, Želkūnų 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**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-11-07, 10.20 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19060	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	8,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-10**

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% 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 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 2213/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5517

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Žalioji g. 1, Želkūnų 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: 2022-11-07 laikas: 10.30 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-07 laikas: 14.46 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☒ 5,0 °C temp

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07 baigtas: 2022-11-10

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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. Metodos C (N)	12	2	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	608	6	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	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: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,9 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 25,0 °C.

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 19049/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5517

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

2022-11-07, 14.46 val., 5,0 °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 Žalioji g. 1, Želkūnų 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

Mėginių atrinkimo data,

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra:

2022-11-07, 10.30 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-11-07

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Vandentiekio vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19049	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2022-11-10

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:

1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais
3. N - neakredituotas metodas.
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
5. 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 755/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

[E]

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

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 1929

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: parduotuvė, Lielionių 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: 2022-04-26 laikas: 10.30 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-04-26 laikas: 14.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [12,5] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-04-26 baigtas: 2022-04-27

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	<0,5	-	4	DVF
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodus C (N)	6	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	533	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,2	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 laborantė Rasma Jovaišaitė
(pareigos, vardas ir pavardė)

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

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 7126/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1929**

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

2022-04-26, 14.00 val., 12,5 °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 **parduotuvė, Liellionių 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: **2022-04-26, 10.30 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7126	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

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% 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 754/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. balandžio 27 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1928**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Rūty g. 3, Lielionių 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: **2022-04-26** laikas: **10.20 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-04-26** laikas: **13.56 val.**

Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[12,3] °C temp.**

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26** baigtas: **2022-04-27**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (I leidimas)	0,78	0,01	4	DVF
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (I 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	533	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (I 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 laborantė Rasma Jovaišaitė**
(pareigos, vardas ir pavardė)

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

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 I - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 7125/2022

20 22 m. balandžio 29 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidus@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 1928**

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

2022-04-26, 13.56 val., 12,3 °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 **Rūtų g. 3, Lielionių 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: **2022-04-26, 10.20 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-04-26**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 7125	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	< 1,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	< 1,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-04-29**

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 2211/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

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

Nr. _____

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5514

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Parduotuvė, Lielionių 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: 2022-11-07 laikas: 11.00 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-07 laikas: 14.41 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [12,9] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07 baigtas: 2022-11-10

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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. Metodus C (N)	6	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	537	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	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: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.

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

Tvirtinu: Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	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% 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 19042/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5514**

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

2022-11-07, 14.41 val., 12,9 °C

Užsakovo pateikta informacija:

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

Vandentiekio vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Parduotuvė, Lielionių 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**

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

laikas, temperatūra: **2022-11-07, 11.00 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19042	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	< 1,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	< 1,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-10**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(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% 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 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

GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2204/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

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

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5506

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Rūty g. 3, Lielionių 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: 2022-11-07 laikas: 11.10 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-07 laikas: 14.29 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2022-11-07 baigtas: 2022-11-10

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas)	2,6	0,4	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. Metodus C (N)	6	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	538	5	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,5	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: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje. Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,8 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,9 °C.

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

Tvirtinu: Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

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 19025/2022

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

[E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5506**

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

2022-11-07, 14.29 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 stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Rūtų g. 3, Lielionių 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**

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-11-07, 11.10 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-07**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19025	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 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C	< 1,0	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-10**

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.