

**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 924/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 d.

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

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

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

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 2313**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Prienų globos namai, Prienai**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-05-12** laikas: **8.30 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.00 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

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)	4	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	492	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 24,7 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,8 °C.**

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

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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% 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 8309/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2313**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-05-12, 13.00 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 **Prienų globos namai, Prienai, 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: **2022-05-12, 8.30 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8309	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius KSV/100 ml	<1,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius KSV/100 ml	<1,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C KSV/ml	5,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-05-16**

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% pasiklydimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas.
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.ltGERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 943/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 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 2333Mėginio pavadinimas, kiekis: Vandentiekio vanduo, 1,5 lGamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: Birštono g. 38C, PrienaiMėginį 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: 2022-05-12 laikas: 8.00 val.Mėginį pristatė: Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginys pristatytas: data: 2022-05-12 laikas: 13.58 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodytaMėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☐ °C temp.Tyrimas pradėtas: 2022-05-12 baigtas: 2022-05-13

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)	4	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	496	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 24,7 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,8 °C.Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumauskienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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 8329/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2333**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-05-12, 13.58 val.**

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 **Birštono g. 38C, Prienai, 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: **2022-05-12, 8.00 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8329	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	Rasta, bet <3,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-05-16**

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 925/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 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 2314**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Vandens rezervuaras, Prienai**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-05-12** laikas: **9.40 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.00 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

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)	4	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	485	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 24,7 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,8 °C.**

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

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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% pasikiovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 8310/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2314**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-05-12, 13.00 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 **Vandens rezervuaras, Prienai, 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: **2022-05-12, 9.40 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8310	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	1,2 × 10¹	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-05-16**

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 1741/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. rugsėjo 1 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 4324

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Viduržemis "Pasaka", Vaitkaus g., Prienai**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-08-31** laikas: **11.00 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-08-31** laikas: **12.48 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-08-31** baigtas: **2022-09-01**

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)	<0,20	-	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. Metodos C (N)	4	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	480	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: **Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,6 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 24,7 °C.**

Tyrimą (-us) atliko: **Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumauskienė, Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė**
(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 15169/2022

20 22 m. rugsėjo 2 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 4324

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

2022-08-31, 12.48 val., 15,0 °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 **Įdarželis "Pasaka", Vaitkaus g., Prienai, 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:

2022-08-31, 11.00 val., +20 °C

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-08-31

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 15169	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	4,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	4,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 37°C	< 1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: 2022-09-02

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė, Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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.pastu.
--------------	--

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 15639/2022

20 22 m. rugsėjo 12 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 4474**

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

2022-09-07, 13.06 val., 9,8 °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 **Udarželis "Pasaka", Vaitkaus g. Prienai, 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: **2022-09-07, 8.45 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2022-09-07** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 15639	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius KSV/100 ml	5,0	
	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	Rasta, bet < 3,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-09-10**

Tyrimus atliko: **Medicinos mikrobiologė Giedrė Kasparavičienė, 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@nvsp.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

MA-K 22194/2022

20 22 m. gruodžio 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 6419**

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

2022-12-23, 9.39 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):

Geriamasis vanduo Nr.1, Sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Vaikų darželis "Pasaka", Vaitkaus g. Prienai**
ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **Vyr. inžinierius gamybai Vidas Maslauskas**

Mėginių atrinkimo data,

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

laikas, temperatūra:

2022-12-23

Mėginius pristatė

Edvardas Šalčius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-12-23

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Geriamasis vanduo Nr.1**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 22194	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	< 1,0	
		KSV/100 ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data:

2022-12-24

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Medicinos mikrobiologė Giedrė Kasparavičienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai

1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš apreibties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklydimo lygį
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais
3. N - neakredituotas metodas
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas
5. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.ltGERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2236/2022

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 865060879El.paštas: vidas@prienuvandenys.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5549Mėginio pavadinimas, kiekis: Vandentiekio vanduo, 1,5 lGamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: Prienų sporto arena, Birutės g. 7, PrienaiMėginį 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: 2022-11-08 laikas: 8.15 val.Mėginį pristatė: Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginys pristatytas: data: 2022-11-08 laikas: 15.13 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodytaMėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☐ 12,0 °C temp.Tyrimas pradėtas: 2022-11-08 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)	4	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	487	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 24,9 °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% 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 primamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

MA-K 19142/2022

20 22 m. lapkričio 11 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 5549**

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

2022-11-08, 15.13 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 **Prienų sporto arena, Birutės g. 7, Prienai, 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: **2022-11-08, 8.15 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-08**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19142	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: **2022-11-11**

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% 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.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 926/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 12 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 2316**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

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

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-05-12** laikas: **11.15 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.05 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☐ 11,6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-12**

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
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodus C (N)	<2	-	30	mg/l Pt
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	672	7	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 specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Gintautė Gelumauskienė

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% pasikiovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 8312/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2316**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-05-12, 13.05 val., 11,6 °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 **Gyvenamasis namas Dainavos g. 23, Išlaužas, 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: **2022-05-12, 11.15 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8312	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	1,3 × 10¹	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-05-16**

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 927/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 d.

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

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

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

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 2317**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Seniūnijos pastatas, Išlaužas, Prienų r.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-05-12** laikas: **11.00 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.20 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

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. Metodos C (N)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	671	7	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 Sargiūnienė, Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 8313/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2317**

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

2022-05-12, 13.20 val., 11,9 °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 **Seniūnijos pastatas, Išlaužas, 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: (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

2022-05-12, 11.00 val.

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8313	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	8,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-05-16**

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 2238/2022

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 5551

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Ambulatorija, Išlaužas, Prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2022-11-08 laikas: 11.50 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-08 laikas: 15.17 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2022-11-08 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)	Prilimtas	-	Prilimtas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodas C (N)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	706	7	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)	Prilimtas	-	Prilimtas 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

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 I - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

MA-K 19144/2022

20 22 m. lapkričio 11 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 5551**

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

2022-11-08, 15.17 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 **Ambulatorija, Išlaužas, 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:

2022-11-08, 11.50 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-11-08

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19144	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	6,7 × 10¹	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data:

2022-11-11

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)



Paaiškinimai:

1. U - pateikta išpletoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklivimo lygį.
2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
3. N - neakredituotas metodas.
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
5. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2235/2022**

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 5548**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Išlaužo pagrindinė mokykla, Išlaužas, Prienų r.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-11-08** laikas: **12.10 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-11-08** laikas: **15.13 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[11,4] °C temp.**

Tyrimas pradėtas: **2022-11-08** 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)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	710	7	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% 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 19141/2022

20 22 m. lapkričio 11 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 5548**

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

2022-11-08, 15.13 val., 11,4 °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 **Išlaužo pagrindinė mokykla, Išlaužas, 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:

2022-11-08, 12.10 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-11-08

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19141	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius KSV/100 ml	$3,8 \times 10^1$	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius KSV/100 ml	< 1,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C KSV/ml	$7,1 \times 10^1$	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-11**

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

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.
20 22 m. gruodžio 27 d.

MA-K 22198/2022

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

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Nr.

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 6423**

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

2022-12-23, 9.55 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):

Geriamasis vanduo Nr.5, Sterilus butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Išlaužo pagrindinė mokykla, Prienų r.**
ir dokumento žymuo

Mėginius atrinko: **Vyr. inžinierius gamybai Vidas Maslauskas**

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginių atrinkimo data,
laikas, temperatūra:

2022-12-23

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginius pristatė **Edvardas Šalčius**

Tyrimas pradėtas: **2022-12-23**

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Geriamasis vanduo Nr.5**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 22198	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius	< 1,0	
		KSI' 100 ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-12-24**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Medicinos mikrobiologė Giedrė Kasparavičienė**

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

- Paaikškinimai:
1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinė neapibrėžtų padauginus iš apibrėžties 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 rašiško 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 929/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Nr.

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 2319**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Pakuonio pagrindinė mokykla, Pakuonis, Prienų r.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)**

data: **2022-05-12** laikas: **10.00 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.21 val.**

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

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. ☐ 10,6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

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)	Primtinas	-	Primtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodas C (N)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	604	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)	Primtinas	-	Primtinas 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 specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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 8315/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2319**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-05-12, 13.21 val., 10,6 °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 **Pakuonio pagrindinė mokykla, Pakuonis, 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: **2022-05-12, 10.00 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8315	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: **2022-05-16**

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 primamasis.kaunas@nvspl.lt

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 930/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 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 2320**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Seniūnijos pastatas, Pakuonis, Prienų r.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-05-12** laikas: **10.15 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.21 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

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)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	604	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
Kvapų 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 specialistė Jūratė Jablonskienė, 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

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 8316/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2320**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-05-12, 13.21 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 **Seniūnijos pastatas, Pakuonis, 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: **2022-05-12, 10.15 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8316	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: **2022-05-16**

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 2237/2022**

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 5550

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Biblioteka, Pakuonio 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: 2022-11-08 laikas: 10.40 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-08 laikas: 15.17 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2022-11-08 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)	1,7	0,3	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)	4	1	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	612	6	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,6	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

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 primamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

MA-K 19143/2022

20 22 m. lapkričio 11 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 5550**

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

2022-11-08, 15.17 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, Pakuonio 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:

2022-11-08, 10.40 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-11-08

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19143	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: **2022-11-11**

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 2240/2022

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 5553

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Sodų g. 24, Pakuonio 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: 2022-11-08 laikas: 10.50 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-08 laikas: 15.21 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [10,6] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-11-08 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. Metodos C (N)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	589	6	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 24,9 °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

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 19146/2022

20 22 m. lapkričio 11 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 5553**

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

2022-11-08, 15.21 val., 10,6 °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 **Sodų g. 24, Pakuonio 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:

2022-11-08, 10.50 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-11-08

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19146	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	1,7 × 10¹	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-11**

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 934/2022

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 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 2324

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Kepykla, Purvininkų k., Prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2022-05-12 laikas: 10.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-05-12 laikas: 13.36 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. [14,0] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2022-05-12 baigtas: 2022-05-13

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
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metoda C (N)	2	-	30	mg/l Pt
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	795	8	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 specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumauskienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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% pasiklioymo 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 8320/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2324**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-05-12, 13.36 val., 14,0 °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 **Kepykla, Purvininkų 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: **2022-05-12, 10.45 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8320	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	3,4 × 10¹	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-05-16**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė**

(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 932/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 d.

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

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

Telefonas **865060879** El.paštas: **vidas@prienuvandenys.lt** Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 2322**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Vytauto g. 12, Purvininkų k., Prienų r.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-05-12** laikas: **10.30 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.31 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

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)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	794	8	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 specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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 8318/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2322

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2022-05-12, 13.31 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 **Vytauto g. 12, Purvininkų 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: 2022-05-12, 10.30 val.

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2022-05-12

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8318	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius KSV/100 ml	Rasta, bet < 3,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius KSV/100 ml	< 1,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C KSV/ml	7,1 × 10 ¹	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: 2022-05-16

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 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

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. **MA-K 22339/2022**

20 22 m. gruodžio 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 6455**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-12-28, 13.47 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):

Geriamasis vanduo, Nr. 3, Sterilus indelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Vytauto g. 12, Purvininkų k.**
ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **Vyr. inžinierius gamybai Vidas Mastauskas**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-12-28, 9.00 val.**

Mėginius pristatė **energetikas Edvardas Šalčius**

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-12-28**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Geriamasis vanduo, Nr. 3**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 22339	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: **2022-12-29**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Medicinos mikrobiologė Giedrė Kasparavičienė**

(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 2244/2022**

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 5557**

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

kiekis:

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo **Kepykla, Purvininkų 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: **2022-11-08** laikas: **11.30 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-11-08** laikas: **15.24 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-11-08** 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)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	812	8	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

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

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

MA-K 19150/2022

20 22 m. lapkričio 11 d.

Užsakovas, adresas: **UAB "Prienu 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 5557**

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

2022-11-08, 15.24 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 **Kepykla, Purvininkų k., Prienu 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: **2022-11-08, 11.30 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-08**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19150	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	8,1 × 10¹	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-11**

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 2241/2022**

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 5554**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Vytauto g. 12, Purvininkų k., Prienų r.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)**

data: **2022-11-08** laikas: **11.20 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-11-08** laikas: **15.21 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-11-08** 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)	<2	-	30	mg/l Pt
Šavitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	778	8	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 24,9 °C. Rezultatas apskaičiuotas, naudojant matematinę pataisą. pH matavimo temperatūra 25,0 °C.**

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

(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 išplestinė 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 19147/2022

20 22 m. lapkričio 11 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 5554**

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

2022-11-08, 15.21 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 **Vytauto g. 12, Purvininkų 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: **2022-11-08, 11.20 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-08**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19147	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	2,1 × 10¹	
		KSV/ml		

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-11**

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 938/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 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 2328**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Vingio g.62, Ašmintos k. Prienų nr.**

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: **2022-05-12** laikas: **10.00 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.48 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

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)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	743	7	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 specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumauskienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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 8324/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2328**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-05-12, 13.48 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 **Vingio g.62, Ašmintos k. Prienų nr., 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: **2022-05-12, 10.00 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** (įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8324	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	4,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-05-16**

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 941/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 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 2331**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Globos namai, Ašmintos k., Prienų r.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-05-12** laikas: **9.50 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.53 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **[16,3] °C temp.**

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

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. Metodos C (N)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	744	7	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,1	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-

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

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

Tyrimą (-us) atliko: **Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė, Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė, 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% 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 8327/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2331**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2022-05-12, 13.53 val., 16,3 °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 vandens, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l

Mėginių atrinkimo vieta **Globos namai, Ašmintos k., Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N)**
ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

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

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-05-12, 9.50 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vandens**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8327	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: **2022-05-16**

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 2248/2022**

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 5562

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Ašmintos daugiafunkcinis centras, Ašmintos k. prienų r.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: LST EN ISO 5667-5:2007 (N) data: 2022-11-08 laikas: 10.10 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-08 laikas: 15.35 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2022-11-08 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
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodus C (N)	<2	-	30	mg/l Pt
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	727	7	2500	μS/cm, 20°C
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 19165/2022

20 22 m. lapkričio 11 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 5562**

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

2022-11-08, 15.35 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 ir dokumento žymuo **Ašmintos daugiafunkcinis centras, Ašmintos k. prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N)**

(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:

2022-11-08, 10.10 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-11-08

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19165	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	9,9 × 10¹	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-11-11**

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.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 primamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 2251/2022**

20 22 m. lapkričio 10 d.

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

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

Telefonas **865060879**

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 5565**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Transporto įmonė, Ašmintos k., Prienų r.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **LST EN ISO 5667-5:2007 (N)** data: **2022-11-08** laikas: **10.30 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-11-08** laikas: **15.40 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-11-08** 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)	<2	-	30	mg/l Pt
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,3	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	735	7	2500	μS/cm, 20°C
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 25,1 °C.**

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

Tvirtinų: **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 standartine neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

MA-K 19168/2022

20 22 m. lapkričio 11 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 5565**

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

2022-11-08, 15.40 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 **Transporto įmonė, Ašmintos k., Prienų r., LST EN ISO 19458:2006 (N)**
ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

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

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2022-11-08, 10.30 val.** (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-11-08**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19168	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: **2022-11-11**

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 primamasis.kaunas@nvspl.lt

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 928/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 d.

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

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

Telefonas 865060879 El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2318

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Šilavoto pagr. mokykla, Šilavota 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: **2022-05-12** laikas: **11.30 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.21 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Kvapo slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,4	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	565	6	2500	μS/cm, 20°C
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodos C (N)	4	1	30	mg/l Pt
Skonio slenkstis	CHP-K-SVP-15:2019 (1 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2019 (1 leidimas)	<0,5	-	4	DVF

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 Sargliūnienė, Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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 8314/2022**

20 22 m. gegužės 16 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 2318**

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

2022-05-12, 13.21 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 **Šilavoto pagr. mokykla, Šilavota 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,

2022-05-12, 11.30 val.

laikas, temperatūra:

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-05-12

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8314	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: **2022-05-16**

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 931/2022**

Puslapis 1 - 2

20 22 m. gegužės 13 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 2321**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Parduotuvė, Šilavoto 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: **2022-05-12** laikas: **11.40 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-05-12** laikas: **13.31 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12** baigtas: **2022-05-13**

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)	2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	566	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: **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 Sargliūnienė, Chemijos specialistė Jūratė Jablonskienė, Chemijos laborantė Rasma Jovaišaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

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% 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 8317/2022

20 22 m. gegužės 16 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 2321**

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

2022-05-12, 13.31 val.

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, Šilavoto 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: **2022-05-12, 11.40 val.**

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

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2022-05-12**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8317	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius KSV/100 ml	<1,0	
	LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius KSV/100 ml	<1,0	
	LST EN ISO 6222:2001	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22°C KSV/ml	7,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2022-05-16**

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 2234/2022**

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 5547**

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Šilavoto seniūnijos pastatas, Šilavotos 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: **2022-11-08** laikas: **12.50 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2022-11-08** laikas: **15.12 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2022-11-08** 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)	0,39	0,07	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)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	557	6	2500	μS/cm, 20°C
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,6	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

Paaškinimai:	1. < - mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% 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 19140/2022

20 22 m. lapkričio 11 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 5547**

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

2022-11-08, 15.12 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 **Šilavoto seniūnijos pastatas, Šilavotos 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:

2022-11-08, 12.50 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-11-08

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19140	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: **2022-11-11**

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 apriėties 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 2239/2022

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 5552

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Ambulatorija, Šilavoto 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: 2022-11-08 laikas: 12.30 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2022-11-08 laikas: 15.19 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2022-11-08 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)	<2	-	30	mg/l Pt
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	561	6	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 24,9 °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 neapibrėžį 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 19145/2022

20 22 m. lapkričio 11 d.

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

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

Nr.

Telefonas 865060879

El.paštas: vidas@prienuvandenys.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 5552

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

2022-11-08, 15.19 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 **Ambulatorija, Šilavoto 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:

2022-11-08, 12.30 val.

Mėginius pristatė

Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo laborantas Arūnas Matulevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2022-11-08

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Vandentiekio vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 19145	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: 2022-11-11

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.