

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

Puslapis 1 - 2

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 494/2026**

20 26 m. vasario 26 d.

Užsakovas, adresas: UAB „Birštono vandentiekis“, N. Silvanavičiaus g. 2, LT-59218 Birštonas [E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 24 – 06 – 27 Nr. ST-PS-1-149

Telefonas 031965562 El.paštas: tomas@birstonovandentiekis.lt; Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 808

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Darželis "Giliukas" Pušų g. 12, Birštonas

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2026-02-25 laikas: 10.25 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2026-02-25 laikas: 13.35 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2026-02-25 baigtas: 2026-02-25

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodas C (N)	6	1	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2025 (4 leidimas)	<0,20	-	4	NTU
Skonis	CHP-K-SVP-15:2024 (3 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapąs	CHP-K-SVP-15:2024 (3 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,5	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	625	6	2500	µS/cm, 20°C
Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis)	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	2,90	0,09	Neregamentuota	mmol/l

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

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

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

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

(pareigos, vardas ir pavardė)



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

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. < - mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklivimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolai turi būti naudojami kaip vientisas dokumentas, jo skaidymas ar dalinis naudojimas draudžiamas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

Puslapis 1 - 2

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 493/2026**

20 26 m. vasario 26 d.

Užsakovas, adresas: UAB „Birštono vandentiekis“, N. Silvanavičiaus g. 2, LT-59218 Birštonas [E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 24 – 06 – 27 Nr. ST-PS-1-149

Telefonas 031965562 El.paštas: tomas@birstonovandentiekis.lt; Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 807

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

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Gyv. namas Topolių g.4, Gelažūnų k., Birštono sav.

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2026-02-25 laikas: 10.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2026-02-25 laikas: 13.35 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2026-02-25 baigtas: 2026-02-25

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012. Metodas C (N)	6	1	30	mg/l Pt
Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2025 (4 leidimas)	0,26	0,05	4	NTU
Skonis	CHP-K-SVP-15:2024 (3 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Kvapąs	CHP-K-SVP-15:2024 (3 leidimas) (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,5	0,1	6,5-9,5	pH vienetai
Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis)	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	3,10	0,09	Neregamentuota	mmol/l
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	667	7	2500	μS/cm, 20°C

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

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

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

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

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Cheminių tyrimų poskyrio vedėja Gintautė Gelumbauskienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolai turi būti naudojami kaip vientisas dokumentas, jo skaidymas ar dalinis naudojimas draudžiamas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 488/2026**

Puslapis 1 - 1

20 26 m. vasario 26 d.

Užsakovas, adresas: **UAB „Birštono vandentiekis“, N. Silvanavičiaus g. 2, LT-59218 Birštonas** [E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 24 06 27 Nr. ST-PS-1-149

Telefonas 031965562 El.paštas: tomas@birstonovandentiekis.lt; Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 802

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Gyv.namas Moravskio g. 13-2, Jundeliškių k., Birštono sav.**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **nenurodyta** data: **2026-02-25** laikas: **12.00 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2026-02-25** laikas: **13.30 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

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

Tyrimas pradėtas: **2026-02-25** baigtas: **2026-02-25**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis)	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	5,28	0,16	Neregamentuota	mmol/l

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

Papildomi duomenys, pastabos: **Mėginio tiriamoji dalis skirta, suminiam kalciumi ir magniui nustatyti, skiesta 2 (du) kartus; F = 2.**

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

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

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 protokolai turi būti naudojami kaip vientisas dokumentas, jo skaidymas ar dalinis naudojimas draudžiamas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiame mėginyje, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

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

Puslapis 1 - 1

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch-K 492/2026**

20 26 m. vasario 26 d.

Užsakovas, adresas: **UAB „Birštono vandentiekis“, N. Silvanavičiaus g. 2, LT-59218 Birštonas** [E]

Sutartis (pažymėkite X) ☐ nėra ☒ yra data 20 24 – 06 – 27 Nr. ST-PS-1-149

Telefonas 031965562 El.paštas: tomas@birstonovandentiekis.lt; Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 806

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

Gamintojas/savininkas: **nenurodyta**

Mėginio paėmimo vieta: **Gyv. namas Šaltinių g.19-3, Šaltinių k., Birštonas**

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: **nenurodyta** data: **2026-02-25** laikas: **11.00 val.**

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

Mėginys pristatytas: data: **2026-02-25** laikas: **13.25 val.** Mėginys galioja iki (data): **nenurodyta**

Mėginio būseną: ☐ užšaldytas ☐ atšaldytas ☐ šviežias ☐ užkonservuotas ☐ kamb.temp. **9,5** °C temp.

Tyrimas pradėtas: **2026-02-25** baigtas: **2026-02-25**

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis)	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	3,78	0,11	Neregamentuota	mmol/l

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☒ sunaikintas ☐ saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: **Mėginio tiriamoji dalis skirta, suminiam kalciumi ir magniumi nustatyti, skiesta 2 (du) kartus; F = 2.**

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

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

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolai turi būti naudojami kaip vientisas dokumentas, jo skaidymas ar dalinis naudojimas draudžiamas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.