

**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](mailto:priimamasis.kaunas@nvspl.lt)

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ  
PROTOKOLAS Nr. Ch 2113/2024**

Puslapis 1 - 1

20 24 m. birželio 5 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Baisogalos bioenergija", Stoties g. 11A, Pakiršinsys, 82297 Radviliškio raj. [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [ X ] yra data 20 21 - 11 - 05 Nr. ST-PS-1-216

Telefonas 868690458 El.paštas: info@biokatilas.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2984

Mėginio pavadinimas, kiekis: Geriamas vandentiekio vanduo iš gręžinio po VGI, 0,5 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Kairėnėlių vandenvietė

Mėginį paėmė: NVSPL Mėginių paėmimo laborantė Asta Liberienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-06-03 laikas: 14.00 val.

Mėginį pristatė: NVSPL Mėginių paėmimo laborantė Asta Liberienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-06-04 laikas: 16.45 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ 14,4 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-06-05 baigtas: 2024-06-05

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
<b>Mangano kiekis</b>	<b>LST ISO 6333:1998</b>	<b>0,014</b>	<b>0,002</b>	<b>0,05</b>	<b>mg/l</b>

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

Papildomi duomenys, pastabos: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje.

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

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

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos, a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.

**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](mailto:priimamasis.kaunas@nvspl.lt)

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ  
PROTOKOLAS Nr. Ch 2114/2024**

Puslapis 1 - 1

20 24 m. birželio 5 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Baisogalos bioenergija", Stoties g. 11A, Pakiršinys, 82297 Radviliškio raj. [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 21 - 11 - 05 Nr. ST-PS-1-216

Telefonas 868690458 El.paštas: info@biokatilas.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2988

Mėginio pavadinimas, kiekis: Geriamas vandentiekio vanduo, 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Kairėnų vandenvietė, Kairėnėlių gyvenvietės biblioteka

Mėginį paėmė: NVSPL Mėginių paėmimo laborantė Asta Liberienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-06-03 laikas: 14.15 val.

Mėginį pristatė: NVSPL Mėginių paėmimo laborantė Asta Liberienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-06-04 laikas: 16.45 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ 14,4 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-06-05 baigtas: 2024-06-05

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
<b>Mangano kiekis</b>	<b>LST ISO 6333:1998</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,05</b>	<b>mg/l</b>

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

Papildomi duomenys, pastabos: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje.

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos laborantė Audra Sargiūnienė  
(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% 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, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.

**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](mailto:priimamasis.kaunas@nvspl.lt)

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ  
PROTOKOLAS Nr. Ch 2115/2024**

Puslapis 1 - 1

20 24 m. birželio 5 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Baisogalos bioenergija", Stoties g. 11A, Pakiršynys, 82297 Radviliškio raj. [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 21 - 11 - 05 Nr. ST-PS-1-216

Telefonas 868690458 El.paštas: info@biokatilas.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2990

Mėginio pavadinimas, kiekis: Geriamas vandentiekio vanduo iš gręžinio po VGĮ, 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Vaitiekūnų vandenvietė

Mėginį paėmė: Mėginių paėmimo laborantė Asta Liberienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-06-03 laikas: 14.30 val.

Mėginį pristatė: Mėginių paėmimo laborantė Asta Liberienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-06-04 laikas: 16.45 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ 14,4 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-06-05 baigtas: 2024-06-05

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
<b>Mangano kiekis</b>	<b>LST ISO 6333:1998</b>	<b>0,07</b>	<b>0,01</b>	<b>0,05</b>	<b>mg/l</b>

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

Papildomi duomenys, pastabos: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje.

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

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

Paaiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.

**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](mailto:priimamasis.kaunas@nvspl.lt)

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ  
PROTOKOLAS Nr. Ch 2116/2024**

Puslapis 1 - 1

20 24 m. birželio 5 d.

Užsakovas, adresas: UAB "Baisogalos bioenergija", Stoties g. 11A, Pakiršynys, 82297 Radviliškio raj. [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 21 - 11 - 05 Nr. ST-PS-1-216

Telefonas 868690458 El.paštas: info@biokatilas.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 2991

Mėginio pavadinimas, kiekis: Geriamasis vandentiekio vanduo, 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Vaitiekūnų vandenvietė. Vaitiekūnų gyvenvietė, KB "Radviliškio prekyba", parduotuvė, Spindulio g. 13

Mėginį paėmė: NVSPL mėginių paėmimo laborantė Asta Liberienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-06-03 laikas: 14.45 val.

Mėginį pristatė: NVSPL mėginių paėmimo laborantė Asta Liberienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-06-04 laikas: 16.45 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-06-05 baigtas: 2024-06-05

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
<b>Mangano kiekis</b>	<b>LST ISO 6333:1998</b>	<b>0,11</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>mg/l</b>

Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: Mėginys prieš analizę laikytas (2-5) °C temperatūroje.

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

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

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el. paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.