



Labtarna

Eurofins Labtarna Lietuva UAB

Kauno g.1a, LT-01314 Vilnius, Lietuva
labtarna@ftcee.eurofins.com, www.eurofins.lt
Tel.: +370 620 32211

Kliento informacija:
UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“
Elektrinės g, 8, 26108 Elektrėnai
Elektrėnai



Šis elektroniniu būdu
sudarytas tyrimų protokolą
buvo patikrintas ir
patvirtintas

TYRIMŲ PROTOKOLAS

Užsakymo numeris:	146-2026-009195	Tyrimai pradėti:	2026-05-11
Užsakymo data:	2026-05-11	Tyrimai baigti:	2026-06-11
Mėginio pristatymo data:	2026-05-11	Tyrimų protokolo data:	2026-06-11

Kliento nuoroda: Geriamasis vanduo

Svoris: 5l

Mėginį paėmė: Klientas

Mėginio paėmimo data/laikas: 2026-05-11

Mėginio paėmimo temperatūra: 10°C

Mėginio aprašymas: Geriamasis vanduo 2. Naujųjų
Kietaviškių Bažnyčios g. 25 A virtuvės čiaupo vanduo. 8.30 val.
2026-05-11.

Mėginio numeris: 146-2026-00029536

Tiriamasis parametras	Tyrimo metodas	Rezultatai	Vienetai	Neapibrėžtis
KH ₂ OCl - 1,2-dichloreto kiekis (A)(S)(4)	PN-EN ISO 10301:2002	< 0,250	µg/l	-
K904C - Aldrino kiekis (A)(S)(3)	EFO/PB/24/A:18.09.2023 based on: PN-EN ISO 6468:2002, PN-EN 12918:2004, PN-EN 16693:2015-12, PN-EN 12673:2004	< 0,0010	µg/l	-
K906F - Aliuminis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 10	µg/l	-
K90RD - Amonis (NH ₄) (A)(S)(3)	PN-EN ISO 11732:2007	< 0,128	mg/l	-
K90NN - Amonio azotas, NH ₄ -N (A)(S)(3)	PN-EN ISO 11732:2007	< 0,100	mg/l	-
K9068 - Stibis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 1,0	µg/l	-
K905U - Arsenas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 1,0	µg/l	-
K90JB - Benzenas (A)(S)(3)	PN-ISO 11423-1:2002	< 0,25	µg/l	-
K90GA - Benz(a)pireno kiekis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17993:2005	< 0,003	µg/l	-
K90GI - Benz(b)fluoranteno kiekis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17993:2005	< 0,006	µg/l	-
K90GM - Benz(ghi)perileno kiekis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17993:2005	< 0,006	µg/l	-
K90GJ - Benz(k)fluoranteno kiekis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17993:2005	< 0,003	µg/l	-
H907T - Bisphenol A (A)(S)(1)	Internal method based on: EPA 543	< 0,05	µg/l	-
K906C - Boras (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,057	mg/l	-

K9N17 - Bromatas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 11206:2013-07	< 2,0	µg/l	-
IX498 - Bromacto rūgštis (N)(S)(2)	Internal Method	< 1	µg/l	-
IXBWC - Bromchloracto rūgštis (N)(S)(2)	Internal Method	< 1	µg/l	-
IXBWD - Bromdichloracto rūgštis (DBCA) (N)(S)(2)	Internal Method	< 1	µg/l	-
K9069 - Kadmis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 0,05	µg/l	-
K90VJ - Chlorito ir chlorato suma (A)(S)(3)	PN-EN ISO 10304-4:2002	< 0,02	mg/l	-
K90N0 - Chloridas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 10304-1:2009	4,7	mg/l	-
IX1BR - Chloracto rūgštis (N)(S)(2)	Internal Method	< 1	µg/l	-
K905Y - Chromas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 1,0	µg/l	-
K906I - Varis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0026	mg/l	-
K90NA - Cianidų suma (A)(S)(3)	PN-EN ISO 14403-2:2012	< 5,0	µg/l	-
IX499 - Dibromacto rūgštis (N)(S)(2)	Internal Method	< 1	µg/l	-
IX1BQ - Dichloracto rūgštis (N)(S)(2)	Internal Method	< 1	µg/l	-
K904D - Dieldrino kiekis (A)(S)(3)	EFO/PB/24/A:18.09.2023 based on: PN-EN ISO 6468:2002, PN-EN 12918:2004, PN-EN 16693:2015-12, PN-EN 12673:2004	< 0,0010	µg/l	-
K90N2 - Fluoridas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,40	mg/l	-
K904B - Heptachloro kiekis (A)(S)(3)	EFO/PB/24/A:18.09.2023 based on: PN-EN ISO 6468:2002, PN-EN 12918:2004, PN-EN 16693:2015-12, PN-EN 12673:2004	< 0,0002	µg/l	-
K904M - Heptachloro epoksidai, cis- (A)(S)(3)	EFO/PB/24/A:18.09.2023 based on: PN-EN ISO 6468:2002, PN-EN 12918:2004, PN-EN 16693:2015-12, PN-EN 12673:2004	< 0,0002	µg/l	-
K904N - Heptachloro epoksidai, trans- (A)(S)(3)	EFO/PB/24/A:18.09.2023 based on: PN-EN ISO 6468:2002, PN-EN 12918:2004, PN-EN 16693:2015-12, PN-EN 12673:2004	< 0,0002	µg/l	-
K90GK - Inden(1,2,3-cd)pireno kiekis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17993:2005	< 0,003	µg/l	-
K906H - Geležis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	177	µg/l	-
K905W - Švinas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 1,0	µg/l	-
K906J - Manganas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	8,6	µg/l	-
K906T - Gyvsidabrio kiekis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 0,10	µg/l	-
K9061 - Nikelis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 1,0	µg/l	-
K90UT - Nitratų kiekis (kaip NO ₃) (A)(S)(3)	PN-EN ISO 13395:2001	2,17	mg/l	-
K90UU - Nitritų kiekis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 13395:2001	< 0,066	mg/l	-
K90NL - Nitritų azotas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 13395:2001	0,006	mg/l	-
K90NC - Nitritų azotas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 13395:2001	0,006	mg/l	-
K90NC - Nitratinis azotas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 13395:2001	0,49	mg/l	-
K90WL - 4 PAH suma (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17993:2005	< 0,006	µg/l	-
K9N23 - Permanganato indeksas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 8467:2001	1,8	mg/l	-
K906B - Selenas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 1,0	µg/l	-
K906R - Natris (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	11,1	mg/l	-
K90R2 - Chloritas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 10304-4:2002	< 0,02	mg/l	-
K90R2 - Chloratas kaip ClO ₃ ⁻ (A)(S)(3)	PN-EN ISO 10304-4:2002	< 0,02	mg/l	-
K90MZ - Sulfato kiekis (A)(S)(3)	PN-EN ISO 10304-1:2009	8,7	mg/l	-
IXH17 - Haloacto rūgščių suma (N)(S)(2)	Internal Method	< 1,00	µg/l	-
K909X - Chloroorganinių pesticidų suma OCP (A)(S)(3)	EFO/PB/24/A:18.09.2023 based on: PN-EN ISO 6468:2002, PN-EN 12918:2004, PN-EN 16693:2015-12, PN-EN 12673:2004	< 0,010	µg/l	-
LW144 - PFAS SLV 11 suma (A)(S)(5)	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	ND	-	-
KH10G - Trichloreteno kiekis (A)(S)(4)	PN-EN ISO 10301:2002	< 0,250	µg/l	-
KH10G - Tetrachloreteno kiekis (A)(S)(4)	PN-EN ISO 10301:2002	< 0,250	µg/l	-
KH10G - Trichloreteno ir tetrachloreteno suma (A)(S)(4)	PN-EN ISO 10301:2002	< 0,250	µg/l	-

IX1BP - Trichloracto rūgštis (N)(S)(2)	Internal Method	< 1,00	µg/l	-
KHTHM - Bromdichlormetano kiekis (A)(S)(4)	PN-EN ISO 10301:2002	< 0,250	µg/l	-
KHTHM - Dibromchlormetano kiekis (A)(S)(4)	PN-EN ISO 10301:2002	< 0,250	µg/l	-
KHTHM - Tribrommetanas (A)(S)(4)	PN-EN ISO 10301:2002	< 0,250	µg/l	-
KHTHM - Chloroformo kiekis (A)(S)(4)	PN-EN ISO 10301:2002	< 0,250	µg/l	-
KHTHM - Trihalometanų suma (A)(S)(4)	PN-EN ISO 10301:2002	< 0,250	µg/l	-
K906P - Uranas (A)(S)(3)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	< 0,0010	mg/l	-

Tyrimų rezultatai susiję tik su gautais tiriamaisiais mėginiais. Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, kai mėginį paėmė ir pristatė klientas, rezultatai taikytini tokiam mėginiui koks jis buvo gautas. Mėginio paėmimo įtaka matavimo neapibrėžčiai nevertinama.

(A) – akredituotas tiriamasis parametras, (N) – neakredituotas tiriamasis parametras, (S)(A) – subrangovų akredituotas tiriamasis parametras, (S)(N) – subrangovų neakredituotas tiriamasis parametras.

< – rezultatas mažesnis už nustatymo ribą. # – informacija gauta iš kliento.

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui atitinka 95% pasiklovimo lygį. Mikrobiologinių tyrimų suminė standartinė neapibrėžtis išreiškiama atkuriamumo standartiniu nuokrypiu. Tikėtino skaičiaus matavimo neapibrėžtis išreiškta metodo 95% pasiklovimo lygiu. Tyrimų protokolą gali būti keičiamas per 14 kalendorinių dienų nuo jo gavimo.

Tyrimų protokolą dalimis daugini leidžiama tik su raštišku „Eurofins Labtarna Lietuva“, UAB sutikimu. Visos tyrimų atlikimo sąlygos yra aprašytos mūsų Tyrimų politikoje, su kuria Jūs galite susipažinti <https://www.eurofins.lt/lt/uc5%BEsakymo-dokumentai/tyrim%C5%B3-atlikimo-politika/>.

Komentaras

IXBWD - Bromdichloracto rūgštis (DBCA) (N) - analizuota naudojant metodą LC-MS/MS;

IX498 - Bromacto rūgštis (N) - analizuota naudojant metodą LC-MS/MS;

IXBWC - Bromchloracto rūgštis (N) - analizuota naudojant metodą LC-MS/MS;

IX1BR - Chloracto rūgštis (N) - analizuota naudojant metodą LC-MS/MS;

IX499 - Dibromacto rūgštis (N) - analizuota naudojant metodą LC-MS/MS;

IX1BQ - Dichloracto rūgštis (N) - analizuota naudojant metodą LC-MS/MS;

IXH17 - Haloacto rūgščių suma (N) - analizuota naudojant metodą LC-MS/MS;

IX1BP - Trichloracto rūgštis (N) - analizuota naudojant metodą LC-MS/MS.

ND - not determined/nenustatyta.

Aiškinamosios pastabos

- (1) Tyrimas buvo atliktas laboratorijoje Eurofins Iproma, S.L.U., Eurofins Iproma (Castellon), Spain
- (2) Tyrimas buvo atliktas laboratorijoje Eurofins Hydrologie Est SAS, Eurofins Hydrologie Est, France
- (3) Tyrimas buvo atliktas laboratorijoje Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., Poland
- (4) Tyrimas buvo atliktas laboratorijoje Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., Poland
- (5) Tyrimas buvo atliktas laboratorijoje Eurofins Food & Feed Testing Sweden AB, Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sweden

Patikrinta:
Analytical Service Manager
Ruta Vaiciukyniene




**NACIONALINIS MAISTO IR
VETERINARIJOS RIZIKOS
VERTINIMO INSTITUTAS**

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-26/11127/1-4 CH

2026-07-10

J.Kairiūkščio g.10, LT-08411 Vilnius
Tel. (370-5) 2780470
El.paštas: info@nmvrvi.lt

Savikontrolė

Užsakovo duomenys

Užsakovas, kontaktiniai
duomenys:

UAB "Elektrėnų komunalinis ūkis", įm. k. 181613656, Elektrinės g. 8, Elektrėnai,
rasa.vilkauskaitė@eku.lt

Mėginio(-ių) aprašymas:

Pavadinimas: 1-4. Geriamasis vanduo
Kiekis: 4x1,5 L

**Mėginio(-ių) paėmimo
tvarka**:**

Mėginio paėmimo dokumento Nr., data: 2026-07-08

Mėginių(-ių) atrinko: Technologė-inžinierė R.Vilkauskaitė

Mėginio(-ių) paėmimo data, laikas: 2026-07-08 08:00

Papildoma informacija: Paėmimo vieta: 1. Elektrėnų m. "Versmės" gimnazijos virtuvės čiaupas, Saulės g. 30; 2. Naujųjų Kietaviškių parduotuvės "Giris" virtuvės čiaupas, Bažnyčios g. 25A; 3. Vievio m. parduotuvės "AIBĖ" virtuvės čiaupas, Semeliškių g. 38; 4. Lazdėnų k., gyventojo virtuvės čiaupas, Liepų g. 4.

Mėginio(-ių) priėmimas

Mėginio (-ių) gavimo data: 2026-07-08

Mėginių(-ių) pristatė: R.Vilkauskaitė

TYRIMŲ REZULTATAI

Mėginio Nr.	1	
Vandens spalva, mg/l Pt	< 5	LST EN ISO 7887:2012 (metodas C)
pH (20°C)	6,9	LST EN ISO 10523:2012
Drumstumas, Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	0,02	LST EN ISO 7027-1:2016 (išskyrus p. 5.4)
Savitasis elektrinis laidis (20°C), µS/cm	513	LST EN 27888:2002



Mėginio Nr.	2	
Vandens spalva, mg/l Pt	6	LST EN ISO 7887:2012 (metodas C)
pH (20°C)	6,9	LST EN ISO 10523:2012
Drumstumas, Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	1,8	LST EN ISO 7027-1:2016 (išskyrus p. 5.4)
Savitasis elektrinis laidis (20°C), µS/cm	567	LST EN 27888:2002

Mėginio Nr.	3	
Vandens spalva, mg/l Pt	< 5	LST EN ISO 7887:2012 (metodas C)
pH (20°C)	7,0	LST EN ISO 10523:2012
Drumstumas, Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	0,47	LST EN ISO 7027-1:2016 (išskyrus p. 5.4)
Savitasis elektrinis laidis (20°C), µS/cm	554	LST EN 27888:2002

Mėginio Nr.	4	
Vandens spalva, mg/l Pt	8	LST EN ISO 7887:2012 (metodas C)
pH (20°C)	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Drumstumas, Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	0,24	LST EN ISO 7027-1:2016 (išskyrus p. 5.4)
Savitasis elektrinis laidis (20°C), µS/cm	459	LST EN 27888:2002

Tyrimų atlikimo data: 2026-07-09

Paaiškinimas: Nr. ... CH - Cheminių tyrimų skyrius.

“<” – reiškia, kad analitės koncentracija mėginyje yra mažesnė nei galima nustatyti ir kiekybiškai įvertinti duotuoju analizės metodu.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

** Institutas mėginių neima ir už jų paėmimą neatsako.

Institutas neprisiima atsakomybės už užsakovo pateiktus duomenis.

Be raštiško Instituto sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Tyrimų protokolas sugeneruotas informacinėje sistemoje ir galioja be parašo.

Tyrimų rezultatus patvirtino: Skyriaus patarėja Inesa Savickaitė

Tyrimų protokolą patvirtino: Vyresnioji specialistė Tatjana Doronina



**NACIONALINIS MAISTO IR
VETERINARIJOS RIZIKOS
VERTINIMO INSTITUTAS**

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-26/11047/1-4 M

2026-07-14

J.Kairiūkščio g.10, LT-08411 Vilnius
Tel. (370-5) 2780470
El.paštas: info@nmvrvi.lt

Savikontrolė

Užsakovo duomenys

Užsakovas, kontaktiniai
duomenys:

UAB "Elektrėnų komunalinis ūkis", įm. k. 181613656, Elektrinės g. 8, Elektrėnai,
rasa.vilkauskaitė@eku.lt

Mėginio(-ių) aprašymas:

Pavadinimas: 1-4. Geriamasis vanduo
Kiekis: 4x0,5 L

**Mėginio(-ių) paėmimo
tvarka**:**

Mėginio paėmimo dokumento Nr., data: 2026-07-07

Mėginį(-ius) atrinko: Technologė-inžinierė R.Vilkauskaitė

Mėginio(-ių) paėmimo vieta: 1. Elektrėnų m. "Vermės" gimnazijos virtuvės čiaupas; 2. Naujųjų Kietaviškių parduotuvės "Giris" virtuvės čiaupas; 3. Vievio m. parduotuvės "AIBĖ" virtuvės čiaupas; 4. Lazdėnų k., gyventojų virtuvės čiaupas

Mėginio(-ių) paėmimo data, laikas: 2026-07-07

Mėginio(-ių) priėmimas

Mėginio (-ių) gavimo data: 2026-07-07

Mėginį(-ius) pristatė: R.Vilkauskaitė

TYRIMŲ REZULTATAI

Mėginio Nr.	1	
Labiausiai tikėtinas Escherichia coli skaičius, 100 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-2:2014
Žarninių enterokokų skaičius, KSV/100 ml	< 1,0	LST EN ISO 7899-2:2001
Labiausiai tikėtinas koliforminių bakterijų skaičius, 100 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-2:2014
Kultivuojančių mikroorganizmų skaičius, 22°C, KSV/1 ml	7,6 x 10 ¹	LST EN ISO 6222:2001



Mėginio Nr.	2	
Labiausiai tikėtinas Escherichia coli skaičius, 100 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-2:2014
Žarninių enterokokų skaičius, KSV/100 ml	< 1,0	LST EN ISO 7899-2:2001
Labiausiai tikėtinas koliforminių bakterijų skaičius, 100 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-2:2014
Kultivuojančių mikroorganizmų skaičius, 22°C, KSV/1 ml	6,0 x 10 ¹	LST EN ISO 6222:2001

Mėginio Nr.	3	
Labiausiai tikėtinas Escherichia coli skaičius, 100 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-2:2014
Žarninių enterokokų skaičius, KSV/100 ml	< 1,0	LST EN ISO 7899-2:2001
Labiausiai tikėtinas koliforminių bakterijų skaičius, 100 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-2:2014
Kultivuojančių mikroorganizmų skaičius, 22°C, KSV/1 ml	5,0 x 10 ¹	LST EN ISO 6222:2001

Mėginio Nr.	4	
Labiausiai tikėtinas Escherichia coli skaičius, 100 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-2:2014
Žarninių enterokokų skaičius, KSV/100 ml	< 1,0	LST EN ISO 7899-2:2001
Labiausiai tikėtinas koliforminių bakterijų skaičius, 100 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-2:2014
Kultivuojančių mikroorganizmų skaičius, 22°C, KSV/1 ml	1,1 x 10 ²	LST EN ISO 6222:2001

Tyrimų atlikimo data: 2026-07-13

Paaiškinimas: Nr. ... M - Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyrius.

Ženklas < nurodo, kad ieškomo parametro kiekis yra mažesnis už nustatymo ribą, t.y. už kiekį, kurį galima nustatyti naudojamu metodu.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

** Institutas mėginių neima ir už jų paėmimą neatsako.

Institutas neprisiima atsakomybės už užsakovo pateiktus duomenis.

Be raštiško Instituto sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Tyrimų protokolas sugeneruotas informacinėje sistemoje ir galioja be parašo.

Tyrimų rezultatus patvirtino: Skyriaus patarėja Gitana Šaikuvienė

Tyrimų protokolą patvirtino: Vyresnioji specialistė Tatjana Doronina

