

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt
 2025-11-21

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14522

Užsakovas, adresas: UAB "GARGŽDŲ PLYTŲ GAMYKLA", Gamyklos g. 25, Gargždai, Klaipėdos r.
 Objektas, adresas: UAB "Gargždų plytų gamykla", Gamyklos g. 25, Klaipėdos r.
 Ėminio paėmimo vieta: San. mazgas
 Ėminys paimtas: 2025-11-13 15:36 pristatytas: 2025-11-13
 Ėminio rūšis: Geriamasis vanduo
 Tyrimas pradėtas: 2025-11-13 baigtas: 2025-11-21

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2023	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	12,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1 d. Chem.analiz. met.Vilnius.1994
C. perfringens skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 14189:2016(N)

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas pristatė: Robertas Smukas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: _____
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas) **UAB „EKOMETRIJA“**
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,

el. p. info@ekometrija.lt

2026-01-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14521

 Užsakovas, adresas: **UAB "GARGŽDŲ PLYTŲ GAMYKLA", Gamyklos g. 25, Gargždai, Klaipėdos r.**

 Objektas, adresas: **UAB "Gargždų plytų gamykla", Gamyklos g. 25, Klaipėdos r.**

 Ėminio paėmimo vieta: **San. mazgas**

 Ėminys paimtas: **2025-11-13 15:30** pristatytas: **2025-11-13**

 Ėminio rūšis: **Geriamasis vanduo**

 Tyrimas pradėtas: **2025-11-13** baigtas: **2026-01-09**

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2023	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	12,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Sulfatas	mg/l	16	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Amonio kiekis	mg/l	<0,024	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	24,6	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,012	0,5	LST ISO 26777:1999
Boratas (boras)	mg B/l	<0,023	1,5	LST ISO 9390:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Bromatas	µg/l	<5	10	**SVP 7.2-1:2019
Aliuminis	µg/l	<5,0	200	***CSN EN ISO 17294-2
Geležis	µg/l	2,2	200	***CSN EN ISO 17294-2
Manganas	µg/l	1,21	50	***CSN EN ISO 17294-2
Fluoridas	mg/l	0,09	1,5	**LST EN ISO 10304
Stibis	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Arsenas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<1,0	50	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	0,021	2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,0100	1,0	***CSN EN ISO 17852
Nikelis	µg/l	<2,0	20	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,0	20	***CSN EN ISO 17294-2
Uranas	µg/l	5,37	30	***CSN EN ISO 17294-2
Bendra organinė anglis	mg/l	4,7	-	**LST EN ISO 20236:2022 (N)
Chloroformas	µg/l	<0,20	-	**ISO 20595:2018
Bromdichlormetanas	µg/l	<0,20	-	**ISO 20595:2018
Chlordibrommetanas	µg/l	<0,20	-	**ISO 20595:2018
Bromoformas	µg/l	<0,20	-	**ISO 20595:2018
1,2-Dichloretenas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Natris	mg/l	21,0	200	**LST EN ISO 14911:2000
Chloridas	mg/l	49,4	250	LST ISO 9297:2008
Permanganato indeksas	mg/l	2,6	5,0	LST EN ISO 8467:2000

1	2	3	4	5
Akrilamidas	µg/L	<0,050	0,10	***US EPA 535, US EPA 1694
Epichlorhidrinas	µg/l	<0,050	0,10	***Application list Agilent Technologies 5990-6433EN
Vinilchloridas	µg/l	<0,10	0,50	***US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO 11423, ISO 15680
Bisfenolis A	µg/l	0,044	2,5	***CSN EN ISO 18857-2
Benzo(b)fluorantenas	µg/l	<0,002	-	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(g,h,i)perilenas	µg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(k)fluorantenas	µg/l	<0,002	-	**LST EN ISO 17993:2004
Fluorantenas	µg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Indeno(1,2,3-cd)pirenas	µg/l	<0,010	-	**LST EN ISO 17993:2004
Policiklinių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,010	0,10	**LST EN ISO 17993:2004
Monochloracto rūgštis	µg/l	<1,0	-	***DIN 38407-35
Dichloracto rūgštis	µg/l	<0,50	-	***DIN 38407-35
Trichloracto rūgštis	µg/l	<0,50	-	***DIN 38407-35
Monobromoacto rūgštis	µg/l	<1,0	-	***DIN 38407-35
Dibromoacto rūgštis	µg/l	<0,50	-	***DIN 38407-35
Tribromoacto rūgštis	µg/l	<5,0	-	***DIN 38407-35
Bromochloracto rūgštis	µg/l	<2,0	-	***DIN 38407-35
Mikrocistinas LR	µg/l	<0,10	1,0	***W-MCY-LR-LCF
Perfluorbutano rūgštis (PFBA)	µg/l	<0,025	-	**ISO 21675:2019
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Gama-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Delta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Benzenas	µg/l	<0,20	1,0	**LST EN ISO 20595:2018
Perfluorpentano rūgštis (PFPA)	µg/l	<0,025	-	**ISO 21675:2019
Perfluorheksano rūgštis (PFHxA)	µg/l	<0,025	-	**ISO 21675:2019
Perfluorheptano rūgštis (PFHpA)	µg/l	<0,005	-	**ISO 21675:2019
Perfluoroktano rūgštis (PFOA)	µg/l	<0,025	-	**ISO 21675:2019
Perfluoronano rūgštis (PFNA)	µg/l	<0,005	-	**ISO 21675:2019
Perfluordekano rūgštis (PFDA)	µg/l	<0,005	-	**ISO 21675:2019
Perfluoroundekano rūgštis (PFUnDA)	µg/l	<0,010	-	**ISO 21675:2019
Perfluorododekano rūgštis (PFDoDA)	µg/l	<0,010	-	**ISO 21675:2019

Perfluorotridekano rūgštis (PFTrDA)	µg/l	<0,025	-	**ISO 21675:2019
Perfluorbutansulfono rūgštis (PFBS)	µg/l	<0,010	-	**ISO 21675:2019
Perfluorheksansulfono rūgštis (PFHxS)	µg/l	<0,010	-	**ISO 21675:2019
Perfluorheptansulfono rūgštis (PFHpS)	µg/l	<0,005	-	**ISO 21675:2019
Perfluoroktansulfono rūgštis (PFOS)	µg/l	<0,010	-	**ISO 21675:2019
Perfluoronansulfono rūgštis (PFNS)	µg/l	<0,010	-	**ISO 21675:2019
Perfluordekansulfono rūgštis (PFDS)	µg/l	<0,010	-	**ISO 21675:2019
PFAS suma	µg/l	<0,100	-	**ISO 21675:2019
Haloacetinių rūgščių suma	µg/l	<3,5	60	***DIN 38407-35

P 7.8.1, Leidimas Nr.3, 2023-01-02, F (7.8.1)-1

Reg. Nr. 14521

Lapas: 3-3

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys,

pastabos:

Ėminį paėmė:

Robertas Smukas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Robertas Smukas

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)

atliko:

chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytene, **UAB "Vandens tyrimai"

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

***ALS Czech Republic s.r.o., chemikė Monika Lukauskaitė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt
2025-11-06

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13807

Užsakovas, adresas: UAB "GARGŽDŲ PLYTŲ GAMYKLA", Gamyklos g. 25, Gargždai, Klaipėdos r.
Objektas, adresas: UAB "Mida LT", Gamyklos g. 19, Klaipėdos r.
Ėminio paėmimo vieta: Iš čiaupo
Ėminys paimtas: 2025-10-30 10:30 pristatytas: 2025-10-30
Ėminio rūšis: Geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-10-30 baigtas: 2025-11-06

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2023	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,2	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	<1,0	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	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	<1,0	0	**LST EN ISO 7899-2:2001
Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22 °C	KSV/ml	<1,0	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Karolis Jakštas pristatė: Karolis Jakštas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas) UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daiginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt
2025-11-21

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13806

Užsakovas, adresas: UAB "GARGŽDŲ PLYTŲ GAMYKLA", Gamyklos g. 25, Gargždai, Klaipėdos r.
Objektas, adresas: UAB "Mida LT", Gamyklos g. 19, Klaipėdos r.
Ėminio paėmimo vieta: Iš čiaupo
Ėminys paimtas: 2025-10-30 10:30 pristatytas: 2025-10-30
Ėminio rūšis: Geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-10-30 baigtas: 2025-11-21

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2023	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,2	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz.met. Vilnius, 1994
Kvapąs	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,3	6,5-9,5	**LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm 20 °C temperatūroje	573	2500	**LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	15	30	**LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,20	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Karolis Jakštas pristatė: Karolis Jakštas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **UAB "Ekologinis servisas", Chemikė Olga Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: _____
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) **UAB „EKOMETRIJA“**
Laboratorijos vedėja **Roma Zupkaitė**

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt
2025-07-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7138

Užsakovas, adresas: UAB "GARGŽDŲ PLYTŲ GAMYKLA", Gamyklos g. 25, Gargždai, Klaipėdos r.
Objektas, adresas: UAB "Gargždų geležinkelis", Gamyklos g. 21, Gargždai, Klaipėdos r.
Ėminio paėmimo vieta: iš čiaupo
Ėminys paimtas: 2025-06-25 9:30 pristatytas: 2025-06-25
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-06-25 baigtas: 2025-07-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2023	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	15,5	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014, LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001
Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22 °C	KSV/ml	1,7 x 10 ¹	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas pristatė: Robertas Smukas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt
 2025-07-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7137

 Užsakovas, adresas: UAB "GARGŽDŲ PLYTŲ GAMYKLA", Gamyklos g. 25, Gargždai, Klaipėdos r.
 Objektas, adresas: UAB "Gargždų geležinkelis", Gamyklos g. 21, Gargždai, Klaipėdos r.
 Ėminio paėmimo vieta: iš čiaupo
 Ėminys paimtas: 2025-06-25 9:30 pristatytas: 2025-06-25
 Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
 Tyrimas pradėtas: 2025-06-25 baigtas: 2025-07-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2023	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	15,5	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz.met. Vilnius, 1994
Kvapas	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	<26,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	515	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	<2	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,13	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: _____

 Ėminį paėmė: Robertas Smukas pristatė: Robertas Smukas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

 Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikas Mantas Bekeris
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: _____
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas) **UAB „EKOMETRIJA“**
 Laboratorijos vedėja **Roma Zupkaitė**

 Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.