

UAB „EKOMETRIJA“

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

2025-02-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

1838

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai

Objektas, adresas: Seirijų NVĮ, Liepų g. 1, Seirijai, Lazdijų r.

Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą, BPV Nr.1 (X-6009644, Y-488587)

Ėminys paimtas: 2025-02-18 12:15

pristatytas: 2025-02-18

Ėminio rūšis: buitinės nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2025-02-18

baigtas: 2025-02-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	14	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	83	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	100	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	5,68	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,035	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,083	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	7,08	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	32	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,13	LST EN ISO 6878:2004

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Mindaugas Zikas

(pareigos, vardas, pavardė)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika

Tyrimą(us) atliko: Damaškaitė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene

(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

2025-02-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
1839

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Seirijų NVJ, Liepų g. 1, Seirijai, Lazdijų r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo, BPV Nr.2 (X-6009671, Y-488571)
 Ėminys paimtas: 2025-02-18 12:20 pristatytas: 2025-02-18
 Ėminio rūšis: buitinės nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2025-02-18 baigtas: 2025-02-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,2	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	38	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	11	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	18,0	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,41	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	19	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,06	LST EN ISO 6878:2004

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas pristatė: Mindaugas Zikas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika

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

Chemikė Olga Eydukaytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas) 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
2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4078

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Seirijų NVĮ, Liepų g. 1, Seirijai, Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą, EPV Nr.1 (X-6009644, Y-488587)**
Ėminys paimtas: 2025-04-24 16:00 pristatytas: 2025-04-24
Ėminio rūšis: buitinės nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-04-24 baigtas: 2025-05-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	285	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	541	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	220	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	99,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	8,47	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	120	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	10,7	LST EN ISO 6878:2004

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas pristatė: Mindaugas Zikas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika

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

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
2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4079

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Seirijų NVĮ, Liepų g. 1, Seirijai, Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo, EPV Nr.2 (X-6009671, Y-488571)**
Ėminys paimtas: 2025-04-24 16:10 pristatytas: 2025-04-24
Ėminio rūšis: buitinės nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-04-24 baigtas: 2025-05-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,2	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	45	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	27	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,259	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	40,4	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,031	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	8,64	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	41	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	9,22	LST EN ISO 6878:2004

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas pristatė: Mindaugas Zikas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika

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

Chemikė Olga Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: Roma Zupkaitė
(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
2025-08-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

8177

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: Seirijų biologinio valymo įrenginiai, Seirijai, Lazdijų r.
Ėminio paėmimo vieta: ĖPV Nr. 1, prieš valymą
Ėminys paimtas: 2025-07-22 14:35 pristatytas: 2025-07-22
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-07-22 baigtas: 2025-08-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	16,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met. Vilnius,1994
pH	-	7,3	**LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	411	**LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<28	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	230	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	23,3	**LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,330	**LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,237	**LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	11,0	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	56	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	13,8	**LST EN ISO 6878:2004

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas pristatė: Mindaugas Zikas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **UAB "Ekologinis servisas"
(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

2025-08-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

8178

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Seirijų biologinio valymo įrenginiai, Seirijai, Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **ĖPV Nr. 1, po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-07-22 14:40 pristatytas: 2025-07-22
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-07-22 baigtas: 2025-08-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	16,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	6,7	**LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,9	**LAND 47-2:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<28	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	7,1	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,031	**LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	18,0	**LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,016	**LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,74	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	20	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,46	**LST EN ISO 6878:2004

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas pristatė: Mindaugas Zikas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) 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
2025-12-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

14812

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Seirijų NVĮ, Liepų g. 1, Seirijai, Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą, ĖPV Nr.1 (X-6009644, Y-488587)**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 13:55 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: buitinės nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,4	**LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	377	**LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	679	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	143	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	62	**LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,195	**LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,285	**LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	10,6	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	13,2	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	71	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas pristatė: Mindaugas Zikas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėjas
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

2025-12-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

14813

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Seirijų NVĮ, Liepų g. 1, Seirijai, Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo, ĖPV Nr.2 (X-6009671, Y-488571)**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 14:00 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: buitinės nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,0	**LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,2	**LAND 47-2:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<28	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	7,5	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	7,51	**LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,023	**LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	16,8	**LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,80	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	3,96	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	27	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas pristatė: Mindaugas Zikas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

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