

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt
2025-03-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**1841**

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Metelių NVJ, Metelių k., Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-02-18 11:55 pristatytas: 2025-02-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-02-18 baigtas: 2025-03-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	16	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	26	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	43	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	22,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	17,5	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	2,96	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,03	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	44	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,65	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,104	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024

*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, Chemikė Ingrida Jurkutė

(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 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
2025-03-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

1840

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: Metelių NVĮ, Metelių k., Lazdijų r.
Ėminio paėmimo vieta: Prieš valymą
Ėminys paimtas: 2025-02-18 11:50 pristatytas: 2025-02-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-02-18 baigtas: 2025-03-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	15	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	30	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	120	LST EN 872:2005
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,77	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: _____

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

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, Chemikė Ingrida Jurkutė
(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

2025-05-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4081

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Metelių NVĮ, Metelių k., Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-04-24 16:30 pristatytas: 2025-04-24
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-04-24 baigtas: 2025-05-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	34	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	52	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	170	LST EN 872:2005
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,86	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

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

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, Chemikė Ingrida Jurkutė
(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

2025-05-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4082

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

Objektas, adresas: Metelių NVĮ, Metelių k., Lazdijų r.

Ėminio paėmimo vieta: Po valymo

Ėminys paimtas: 2025-04-24 16:25 pristatytas: 2025-04-24

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2025-04-24 baigtas: 2025-05-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius.1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	9,3	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	24	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	24	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	24,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,48	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,334	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,714	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	34	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,16	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024

*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.

Ėminių paėmė:

Mindaugas Zikas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Mindaugas Zikas

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)

atliko:

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, Chemikė Ingrida Jurkutė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėja

Roma Župkaitė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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.

8179

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Metelių biologinio valymo įrenginiai, Metelių k., Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-07-22 13:20 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	16,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,2	**LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	174	**LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	316	**LAND 47-1:2007
Permanganato indeksas	mg/l	93	**LST EN ISO 8467:2002
Naftos produktai	mg/l	0,84	**LAND 90-2010
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,88	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

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.

8180

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Metelių biologinio valymo įrenginiai, Metelių k., Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-07-22 13:25 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	16,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	6,6	**LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	6,3	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,9	**LAND 47-2:2007
Suspenduotos medžiagos	mg/l	13	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,039	**LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	16,1	**LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,023	**LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,23	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	18	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,20	**LST EN ISO 6878:2004
Naftos produktai	mg/l	0,72	**LAND 90-2010
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,016	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai. l.d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994

*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.

14814

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Metelių NVĮ, Metelių k., Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 14:20 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,8	**LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	46	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	155	**LAND 47-1:2007
Suspenduotos medžiagos	mg/l	72	**LST EN 872:2005
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,59	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai. l.d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Naftos produktai	mg/l	0,78	**LAND 90-2010

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

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.

14815

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Metelių NVĮ, Metelių k., Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 14:25 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,1	**LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	8,1	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,7	**LAND 47-2:2007
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,5	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	2,44	**LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,064	**LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	3,93	**LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,765	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,911	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	10	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,016	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai. Id. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Naftos produktai	mg/l	<0,69	**LAND 90-2010

*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.