

UAB „EKOMETRIJA“

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

2025-02-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

649

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai
 Ėminio paėmimo vieta: Prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2025-01-21 11:35 pristatytas: 2025-01-21
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2025-01-21 baigtas: 2025-02-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,9	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	27	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	97	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	243	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1200	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	50,9	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	9,18	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	54	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	15,5	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	125	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,04	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,22	LST EN ISO 9377-2:2002

*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: Karolis Jakštas pristatė: Karolis Jakštas
 (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)

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tvirtinu: _____
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

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

2025-02-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
650

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-01-21 11:45 pristatytas: 2025-01-21
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-01-21 baigtas: 2025-02-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,8	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	8,9	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	14	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	45	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	5,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	8,92	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,057	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,178	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	12	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,461	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	102	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,159	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,11	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutylftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A

*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: Karolis Jakštas pristatė: Karolis Jakštas
(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, **ALS Czech Republic s.r.o.

(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

2025-03-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1682

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai
Ėminio paėmimo vieta: Prieš valymą
Ėminys paimtas: 2025-02-11 15:20 pristatytas: 2025-02-11
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-02-11 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.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,11	LST EN ISO 9377-2:2002
pH	-	7,2	**LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	98	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	370	**LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	721	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	313	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	59	**LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,019	**LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,604	**LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	6,15	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	72	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,96	**LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	86	**LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,88	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Riebalai, muilai	mg/l	39	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. 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: Kazimieras Stankevičius pristatė: Kazimieras Stankevičius
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) **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

2025-03-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1683

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: Lazdijų NVI, Lazdijų m., Lazdijai
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2025-02-11 15:25 pristatytas: 2025-02-11
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-02-11 baigtas: 2025-03-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1 d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,16	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutilftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A
pH	-	7,4	***LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	5,5	***LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	7,4	***LAND 47-2:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<28	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1 d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	5,3	***LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	9,07	***LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,065	***LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	1,70	***LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,202	***LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	16	***LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,445	***LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	<5,86	***LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,32	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1 d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Riebalai, muilai	mg/l	4,0	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1 d. Chem.analiz.met. 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: Kazimieras Stankevičius pristatė: Kazimieras Stankevičius
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o., ***UAB "Ekologinis servisas"
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

2025-03-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
2248

Užsakovas, adresas:

UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai

Objektas, adresas:

Lazdijų NVJ, Lazdijų m., Lazdijai

Ėminio paėmimo vieta:

Prieš valymą

Ėminys paimtas:

2025-03-04 13:25

pristatytas:

2025-03-04

Ėminio rūšis:

nuotekos

Tyrimas pradėtas:

2025-03-04

baigtas:

2025-03-25

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,17	LST EN ISO 9377-2:2002
pH	-	7,3	**LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	98	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	294	**LAND 47-2:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	677	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	117	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	53	**LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,031	**LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,196	**LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	5,96	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	67	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,12	**LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	89,6	**LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,96	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai. Id. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Riebalai, muilai	mg/l	60	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. 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:

Kazimieras Stankevičius

pristatė:

Kazimieras Stankevičius

(pareigos, vardas, pavardė)

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Ingrida Jurkutė, **UAB "Ekologinis servisas"

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėja

Roma Zupkalė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be rašiško 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

2025-03-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

2249

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2025-03-04 13:30 pristatytas: 2025-03-04
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-03-04 baigtas: 2025-03-25

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,12	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutilftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A
pH	-	7,9	***LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	7,6	***LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,5	***LAND 47-2:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<28	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	5,5	***LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	12	***LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,079	***LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,776	***LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,103	***LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	17	***LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,170	***LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	119	***LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,27	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai. Id. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Riebalai, muilai	mg/l	6,6	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. 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: Kazimieras Stankevičius pristatė: Kazimieras Stankevičius
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o., ***UAB "Ekologinis servisas"
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

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

4067

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-04-24 13:40 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	13,2	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	52	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	266	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	548	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	230	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	65,9	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	6,48	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	94	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,99	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	134	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,96	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	5,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,27	LST EN ISO 9377-2:2002

*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
2025-05-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

4068

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-04-24 13:30 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	14,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	9,2	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	4,0	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	51	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	7,3	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	16,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,045	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,058	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	22	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,089	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	124	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,31	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutilftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A

*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, **ALS Czech Republic s.r.o.

(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 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. 5078

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų NVJ, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-05-14 12:05 pristatytas: 2025-05-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-05-14 baigtas: 2025-05-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,0	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	39	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	197	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	436	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	170	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	55,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	4,47	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	66	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,86	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	126	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,78	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	9,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	<0,078	LST EN ISO 9377-2:2002

*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
2025-06-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

5079

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-05-14 12:00 pristatytas: 2025-05-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-05-14 baigtas: 2025-06-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	9,7	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	9,0	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	60	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	12	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	21,3	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,188	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,112	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,488	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	24	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,832	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	117	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	<0,078	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutilftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A

*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)

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, **ALS Czech Republic s.r.o.

(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

2025-07-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

6056

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: **Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai**
 Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
 Ėminys paimtas: 2025-06-02 8:05 pristatytas: 2025-06-02
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2025-06-02 baigtas: 2025-07-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,25	LST EN ISO 9377-2:2002
pH	-	7,1	**LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	106	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	332	**LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	674	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	186	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	46	**LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,044	**LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,312	**LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	6,04	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	76	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,73	**LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	90,2	**LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,88	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai. Id. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Riebalai, muilai	mg/l	86	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. 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: Kazimieras Stankevičius pristatė: Kazimieras Stankevičius
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Ingrida Jurkutė, **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

2025-07-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

6057

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų NVJ, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-06-02 8:10 pristatytas: 2025-06-02
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-06-02 baigtas: 2025-07-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,090	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutilftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A
pH	-	7,5	***LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	106	***LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,7	***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	5,2	***LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	16	***LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,214	***LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,457	***LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,317	***LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	19	***LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,444	***LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	112	***LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,019	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Riebalai, muilai	mg/l	3,8	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. 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: Kazimieras Stankevičius pristatė: Kazimieras Stankevičius
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o., ***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 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

2025-08-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
8181

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

Objektas, adresas: **Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai**

Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**

Ėminys paimtas: 2025-07-22 12:35 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	16,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,10	LST EN ISO 9377-2:2002
pH	-	7,6	**LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	158	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	429	**LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	766	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Suspenduotos medžiagos	mg/l	288	**LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	52	**LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,058	**LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,397	**LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	6,96	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	84	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	8,22	**LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	86,2	**LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,0	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Riebalai, muilai	mg/l	75	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. 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: Chemikė Ingrida Jurkutė, **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. 8182

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-07-22 12:40 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	17,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,15	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutylftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A
pH	-	7,3	***LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	9,4	***LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,4	***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	8,7	***LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,596	***LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,119	***LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	1,36	***LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,381	***LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	4,1	***LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,461	***LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	96,6	***LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,016	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Riebalai, muilai	mg/l	4,2	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. 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: Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o., ***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 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

2025-09-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
10000

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: Lazdijų miesto biologiniai valymo įrenginiai, Lazdijų m., Lazdijai
Ėminio paėmimo vieta: Prieš valymą
Ėminys paimtas: 2025-08-26 13:25 pristatytas: 2025-08-26
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-08-26 baigtas: 2025-09-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	17,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,5	**LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	139	**LST EN 872:2005
Permanganato indeksas	mg/l	84	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	306	**LAND 47-1:2007
Bendras azotas	mg/l	69	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,96	**LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	50	**LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,10	**LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,046	**LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	6,12	**LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	66,5	**LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,99	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	478	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Riebalai, muilai	mg/l	40	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,19	LST EN ISO 9377-2:2002

*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: Karolis Jakštas pristatė: Karolis Jakštas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) **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
2025-09-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
10001

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų miesto biologiniai valymo įrenginiai, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-08-26 13:30 pristatytas: 2025-08-26
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-08-26 baigtas: 2025-09-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	17,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,3	**LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,7	**LST EN 872:2005
Permanganato indeksas	mg/l	9,3	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,8	**LAND 47-1:2007
Bendras azotas	mg/l	15	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,91	**LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	0,446	**LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	10,8	**LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,163	**LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,880	**LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	129	**LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,05	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<28	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Riebalai, muilai	mg/l	2,2	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas	mg/l	0,26	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	***US EPA 8061A
Dibutylftalatas	µg/l	<0,60	***US EPA 8061A

*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: Karolis Jakštas pristatė: Karolis Jakštas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: ****UAB "Ekologinis servisas", Chemikė Ingrida Jurkutė, ***ALS Czech Republic s.r.o.**
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (parašas) **UAB „EKOMETRIJA“**
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstytais 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

2025-10-14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
11437

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Lazdijų miesto biologiniai valymo įrenginiai, Lazdijų m., Lazdijai
 Ėminio paėmimo vieta: Prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2025-09-29 12:45 pristatytas: 2025-09-29
 Ėminio rūšis: Nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2025-09-29 baigtas: 2025-10-14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	15,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	33	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	333	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	788	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	340	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	84,1	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	6,39	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	7,73	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	92	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Chloridas	mg/l	120	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,88	LST EN 903:2000
Angliavandenilinis rodiklis	mg/l	0,11	LST EN ISO 9377-2:2002
Riebalai, muilai	mg/l	24	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. 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)

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

2025-10-15

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
11438

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

Objektas, adresas: Lazdijų miesto biologiniai valymo įrenginiai, Lazdijų m., Lazdijai

Ėminio paėmimo vieta: Po valymo

Ėminys paimtas: 2025-09-29 12:35 pristatytas: 2025-09-29

Ėminio rūšis: Nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2025-09-29 baigtas: 2025-10-15

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	16,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH vertė	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	8,3	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,2	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	70	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,0	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	0,131	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,43	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,027	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,19	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	1,46	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	6,2	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Chloridas	mg/l	112	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Angliavandenilinis rodiklis	mg/l	0,090	LST EN ISO 9377-2:2002
Riebalai, muilai	mg/l	8,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutylftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A

*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, **ALS Czech Republic s.r.o.

(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 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

2025-11-06

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

12486

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Lazdijų NVJ, Lazdijų m., Lazdijai
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2025-10-14 16:50 pristatytas: 2025-10-14
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2025-10-14 baigtas: 2025-11-06

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	15,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	7,1	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,7	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,0	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	0,221	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,545	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,042	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,249	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	2,3	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,509	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	98,5	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Angliavandenilinis rodiklis	mg/l	0,15	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutilftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A

*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: Aldis Zažeckas pristatė: Aldis Zažeckas
 (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, **ALS Czech Republic s.r.o.

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
 Laboratorijos vedėjas Roma Zupkalė

(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

2025-11-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

12487

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-10-14 17:00 pristatytas: 2025-10-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-10-14 baigtas: 2025-11-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	15,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met. Vilnius,1994
pH vertė	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	17	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	270	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	253	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	260	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	44,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,012	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	4,81	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	85	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,16	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	103	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	2,01	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	83	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Angliavandenilinis rodiklis	mg/l	0,14	LST EN ISO 9377-2:2002

*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: Aldis Zažeckas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Aldis Zažeckas (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: (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

2025-12-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

14810

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai
 Ėminio paėmimo vieta: Prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2025-11-18 13:30 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	12,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Angliavandenilinis rodiklis	mg/l	0,25	LST EN ISO 9377-2:2002
pH	-	7,5	**LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	46	**LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	275	**LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	495	**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	68	**LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,006	**LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,117	**LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	4,11	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	6,02	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	76	**LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Chloridas	mg/l	93,7	**LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,64	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Riebalai, muilai	mg/l	32	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. 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: Chemikė Ingrida Jurkutė, **UAB "Ekologinis servisas"
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

2025-12-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

14811

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 13:20 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	11,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Angliavandenilinis rodiklis	mg/l	0,18	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Dibutilftalatas	µg/l	<0,60	**US EPA 8061A
pH	-	7,3	***LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	9,1	***LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,6	***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	9,3	***LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	9,05	***LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,055	***LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	2,81	***LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,287	***LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,483	***LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	15	***LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Chloridas	mg/l	83,6	***LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,04	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Riebalai, muilai	mg/l	3,6	***Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. 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: Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o., ***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

2025-12-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15597

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: Lazdijų NVJ, Lazdijų m., Lazdijai
Ėminio paėmimo vieta: Prieš valymą
Ėminys paimtas: 2025-12-01 13:10 pristatytas: 2025-12-01
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-12-01 baigtas: 2025-12-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH vertė	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	31	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	103	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	242	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	130	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	34,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,96	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	45	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	5,04	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	140	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,81	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	70	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994
Angliavandenilinis rodiklis	mg/l	0,080	LST EN ISO 9377-2:2002

*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: Paulius Eiva (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Paulius Eiva (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: (pareigos, vardas, pavardė, parašas) 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

2025-12-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15598

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

Objektas, adresas: Lazdijų NVĮ, Lazdijų m., Lazdijai

Ėminio paėmimo vieta: po valymo

Ėminys paimtas: 2025-12-01 13:25 pristatytas: 2025-12-01

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2025-12-01 baigtas: 2025-12-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	7,5	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,2	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	35	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,3	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	3,87	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,74	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,059	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	8,8	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,262	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	143	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	4,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Angliavandenilinis rodiklis	mg/l	0,10	LST EN ISO 9377-2:2002
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	3,4	**US EPA 8061A
Dibutilftalatas	µg/l	<0,60	***US EPA 8061A

*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:

Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Paulius Eiva

(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, **ALS Czech Republic s.r.o.

(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

Protokolo išleidimo data: 2026-01-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 25/16332

Užsakovas, adresas: UAB „LAZDIJŲ VANDUO“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: Lazdijų miesto biologinio valymo įrenginiai, „Lazdijai
 po valymo
Ėminio paėmimo vieta:
Ėminys paimtas: 2025-12-22 14:20 pristatytas: 2025-12-22
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-12-22 baigtas: 2026-01-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	12,1	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Dibutilftalatas	µg/l	<0,050	-	**ISO 18856:2005
Di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	<0,050	-	**ISO 18856:2005

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.

Papildomi duomenys, pastabos:

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

Tyrimą(us) atliko: **UAB "Vandens tyrimai"
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė
Baranauskienė

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.