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

2025-12-17

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15759

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Fabriko up., 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-12-04 15:25 pristatytas: 2025-12-04
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-12-04 baigtas: 2025-12-17

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	5,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	48	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1,1	LST EN 872:2005
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,010	LST ISO 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,050	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	21,6	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Bendras azotas	mg/l	<1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,8	LST EN ISO 5815-1:2019

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (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: 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

2025-12-17

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15758

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Fabriko up., 100 m aukščiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-12-04 15:17 pristatytas: 2025-12-04
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-12-04 baigtas: 2025-12-17

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	5,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	43	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1,2	LST EN 872:2005
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,013	LST ISO 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,051	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	27,7	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Bendras azotas	mg/l	1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,4	LST EN ISO 5815-1:2019

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (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: 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.

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

2025-12-17

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15757

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo Nr. 1-2**
Ėminys paimtas: 2025-12-04 15:10 pristatytas: 2025-12-04
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-12-04 baigtas: 2025-12-17

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	65	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,8	LST EN 872:2005
Nitratas	mg/l	0,830	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,107	LST ISO 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l	0,241	LST ISO 7150-1:1998
Fosfatas	mg/l	0,216	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,346	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	126	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	2,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Bendras azotas	mg/l	3,0	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,2	LST EN ISO 5815-1:2019

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (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.

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.

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

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

2025-12-17

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15756

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą Nr. 1-1**
Ėminys paimtas: 2025-12-04 15:01 pristatytas: 2025-12-04
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-12-04 baigtas: 2025-12-17

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1469	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	760	LST EN 872:2005
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l	42,1	LST ISO 7150-1:1998
Fosfatas	mg/l	6,67	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	8,02	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	186	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	29	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,92	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	7,1	**US EPA 8061A
Bendras azotas	mg/l	70	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	422	LST EN ISO 5815-1:2019

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (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: 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.