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

2025-08-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8483

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai , Grendavės k., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-07-29 13:15 pristatytas: 2025-07-29
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-07-29 baigtas: 2025-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	19,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.ld. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	7,7	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,2	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	71	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	14,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,193	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,159	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,181	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,519	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	27,6	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	15	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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Anželika 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.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5048

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai

Objektas, adresas: **Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai , Grendavės k., Trakų r.**

Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**

Ėminys paimtas: 2025-05-14 14:36 pristatytas: 2025-05-14

Ėminio rūšis: Nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2025-05-14 baigtas: 2025-05-27

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	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,8	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,1	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	60	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	22,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	1,34	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,335	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,905	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	1,13	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	102	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	26	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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Anželika 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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5047

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai , Grendavės k., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-05-14 14:07 pristatytas: 2025-05-14
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-05-14 baigtas: 2025-05-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	71	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	141	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	320	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	88,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,029	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	8,32	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	9,99	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	90,8	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	99	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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Anželika 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.

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

2025-02-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1809

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Grendavės k., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-02-17 14:55 pristatytas: 2025-02-17
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-02-17 baigtas: 2025-02-25

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	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,9	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	44	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	0,197	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	9,93	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,101	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,765	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	1,04	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	47,3	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	12	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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Anželika 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.

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

2025-02-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1808

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Grendavės k., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-02-17 14:49 pristatytas: 2025-02-17
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-02-17 baigtas: 2025-02-25

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,1	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	190	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	354	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	522	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	97,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,026	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	4,38	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	12,3	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	84	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	120	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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Anželika 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.