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

2025-12-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15761

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10A, Rūdiškių m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-12-04 16:03 pristatytas: 2025-12-04
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-12-04 baigtas: 2025-12-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	11	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,2	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	61	LAND 83-2006
Amonio kiekis	mg/l	0,046	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	9,10	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,749	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,144	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,527	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	155	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	10	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

2025-12-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15760

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10A, Rūdiškių m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-12-04 15:54 pristatytas: 2025-12-04
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-12-04 baigtas: 2025-12-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	200	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	445	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	755	LAND 83-2006
Amonio kiekis	mg/l	111	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	11,2	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	13,6	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	186	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	140	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.