

UAB „EKOMETRIJA“

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

2021-05-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3748

Užsakovas, adresas: UAB „Trakų vandenys“, Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: Lentvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Trakų raj.
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
Ėminys paimtas: 2021-04-26, 10.50 val. pristatytas: 2021-04-26
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2021-04-26 baigtas: 2021-05-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	10,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	518	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	898	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	452	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	70,9	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,204	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,202	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	78,4	LST EN 25663-2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	10,0	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	15,2	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	165	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	39	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,38	LST EN 903:2000

*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: P. Šakalys pristatė: P. Šakalys
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė, chemikas Gintautas Švilpa
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vadovė
Rolanda Zilpaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
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

2021-05-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3749

Užsakovas, adresas: UAB „Trakų vandenys“, Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: Lentvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Trakų raj.
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2021-04-26, 10.55 val. pristatytas: 2021-04-26
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2021-04-26 baigtas: 2021-05-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	11,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	8,86	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	29	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,211	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,608	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,039	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	0,944	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,024	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,039	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	154	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	<0,66	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,068	LST EN 903:2000

*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: P. Šakalys pristatė: P. Šakalys
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaite, chemikė Angelija Garalytė, chemikas Gintautas Švilpa
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėjos
pavardė
Roma Zilpaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.