

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,

el. p. info@ekometrija.lt

2022-09-15

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9336

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

Objektas, adresas: Lentvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvario m., Trakų r.

Ėminio paėmimo vieta: po valymo

Ėminys paimtas: 2022-08-29 14:50 pristatytas: 2022-08-29

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2022-08-29 baigtas: 2022-09-15

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	25,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	18,4	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	77	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	20,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	11,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,028	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,33	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	17,9	LST EN 25663-2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,36	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	128	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,049	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	4,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.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: Tomas Paulauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: Tomas Paulauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė

Tyrimą(us) atliko: Vaičiškauskytė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(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.