

UAB „EKOMETRIJA“

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

el. p. info@ekometrija.lt

2021-10-14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11024

Užsakovas, adresas: **UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai**

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

Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**

Ėminys paimtas: 2021-09-27 11:00 pristatytas: 2021-09-27

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2021-09-27 baigtas: 2021-10-14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	20,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	649	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	852	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	370	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	83,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,181	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,062	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	16,1	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	92,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	19,5	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	179	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	1,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1.18	LST EN 903:2000

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

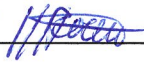
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.
pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

UAB „EKOMETRIJA“

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

el. p. info@ekometrija.lt

2021-10-14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11025

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvario m., Trakų r.
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2021-09-27 11:20 pristatytas: 2021-09-27
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2021-09-27 baigtas: 2021-10-14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	20,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	23,6	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	105	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	24	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	29,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,308	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,089	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	4,30	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	32,5	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	4,47	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	136	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	<0.66	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0.062	LST EN 903:2000

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.
pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.