

UAB „EKOMETRIJA“

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

el. p. info@ekometrija.lt

2022-10-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11199

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: 2022-09-27 pristatytas: 2022-09-27

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2022-09-27 baigtas: 2022-10-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	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	390	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	498	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	120	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	104	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,025	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	12,2	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	114	LST EN 25663-2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	17,1	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	127	LST ISO 9297:2008

*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: Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: Paulius Eiva

(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:

UAB „EKOMETRIJA“
Leidimo pareigą
Romas Župaitis



(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

2022-10-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11200

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: 2022-09-27 pristatytas: 2022-09-27

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2022-09-27 baigtas: 2022-10-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.l.d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	8,22	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	34	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	16	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	44,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,394	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	2,01	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,52	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	51,0	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2,76	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	95,4	LST ISO 9297:2008

*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: Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: Paulius Eiva

(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:

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vadėja
Roma Župkaitė



(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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