

UAB „EKOMETRIJA“

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

el. p. info@ekometrija.lt

2022-07-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7595

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

Objektas, adresas: Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10 A, Rūdiškių m., Trakų r.

Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą

Ėminys paimtas: 2022-06-29 12:00 pristatytas: 2022-06-29

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2022-06-29 baigtas: 2022-07-07

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	30,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	536	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	884	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	382	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	74,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,069	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,035	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	8,42	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	82,1	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	9,75	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	75,3	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: Tomas Paulauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: Tomas Paulauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Vaičiškauskytė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(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.

UAB „EKOMETRIJA“

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

el. p. info@ekometrija.lt

2022-07-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7596

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

Objektas, adresas: Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10 A, Rūdiškių m., Trakų r.

Ėminio paėmimo vieta: po valymo

Ėminys paimtas: 2022-06-29 12:20 pristatytas: 2022-06-29

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2022-06-29 baigtas: 2022-07-07

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	30,3	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	9,12	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	43	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	18	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	26,9	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,126	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,459	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,59	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	29,8	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	1,60	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	100	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: Tomas Paulauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: Tomas Paulauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Vaičiškauskytė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Žužaitė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.