

UAB „EKOMETRIJA“

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

2021-04-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2692

Užsakovas, adresas: UAB „Trakų vandenys“, Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2021-03-30 15.20 val. pristatytas: 2021-03-30
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2021-03-30 baigtas: 2021-04-06

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	7,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	5,26	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	24	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,550	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	2,14	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,100	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	3,07	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	2,59	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	3,80	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	65,9	LST ISO 9297:1998

*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: Vida Mazaliauskienė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

UAB „EKOMETRIJA“

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

2021-04-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2691

Užsakovas, adresas: UAB „Trakų vandenys“, Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2021-03-30 15.10 val. pristatytas: 2021-03-30
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2021-03-30 baigtas: 2021-04-06

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	7,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	314	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	496	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	118	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	75,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,052	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,128	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	83,5	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	9,11	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	14,0	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	74,8	LST ISO 9297:1998

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

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

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Muzaliauskienė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.