

UAB „EKOMETRIJA“

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

2021-05-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3754

Užsakovas, adresas: UAB „Trakų vandenys“, Birutės g. 27, Trakai
 Objektas, adresas: Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10, Rūdiškių m.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2021-04-26, 10.10 val. pristatytas: 2021-04-26
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2021-04-26 baigtas: 2021-05-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	10,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	884	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1230	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	382	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	147	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,013	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,007	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	162	LST EN 25663-2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	14,6	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	20,5	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	194	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: 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: UAB „EKOMETRIJA“
 Laboratorijos vedėjos
 pavaduotoja
Emma Zupkaitė 
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
 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

2021-05-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3755

Užsakovas, adresas: UAB „Trakų vandenys“, Birutės g. 27, Trakai
 Objektas, adresas: Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10, Rūdiškių m.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2021-04-26, 10.20 val. pristatytas: 2021-04-26
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2021-04-26 baigtas: 2021-05-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	11,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	9,36	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	35	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	10	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	1,04	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	11,0	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,065	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	13,3	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	<0,016	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,020	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	83,0	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: P. Šakalys pristatė: P. Šakalys
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.