

UAB „EKOMETRIJA“

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

2021-02-01

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 276

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: 2021-01-25, 14.10 val. pristatytas: 2021-01-25
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2021-01-25 baigtas: 2021-02-01

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	12,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	1100	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1783	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	460	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	40,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,048	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,462	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	44,8	LST EN 25663-2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	20,8	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	32,6	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	156	LST ISO 9297:2008

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

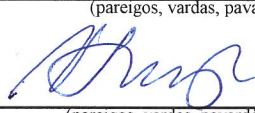
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

Ėminį paėmė: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

Tvirtinu:  (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

2021-02-01

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 277

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: 2021-01-25, 14.30 val. pristatytas: 2021-01-25
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2021-01-25 baigtas: 2021-02-01

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	12,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	7,28	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	29	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,4	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	1,96	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,210	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,178	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	2,58	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,058	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,116	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	155	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: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: T. Paulauskas (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 Mazaliauskienė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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