

UAB „EKOMETRIJA“

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

2021-03-02

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 732

Užsakovas, adresas: UAB „Trakų vandenys“, Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: Lentvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Trakų raj.
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
Ėminys paimtas: 2021-02-22, 12.00 val. pristatytas: 2021-02-22
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2021-02-22 baigtas: 2021-03-02

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	12,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	368	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	656	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	274	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	71,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,105	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,185	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	78,6	LST EN 25663-2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	7,14	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	10,7	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	232	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	38	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,38	LST EN 903:2000

*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 pristatė: T. Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, 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

2021-03-02

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 733

Užsakovas, adresas: UAB „Trakų vandenys“, Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Trakų raj.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2021-02-22, 12.20 val. pristatytas: 2021-02-22
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2021-02-22 baigtas: 2021-03-02

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	12,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	9,84	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	47	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,2	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	1,76	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,36	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,061	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	5,70	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,061	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,090	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	176	LST ISO 9297:2008
Riebalai, muilai	mg/l	<0,66	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,066	LST EN 903:2000

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

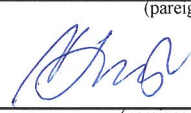
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

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 Maziliauskienė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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