

UAB „EKOMETRIJA“

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

el. p. info@ekometrija.lt

2021-11-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12507

Užsakovas, adresas: **UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, 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: **2021-10-28 10:10** pristatytas: **2021-10-28**
Ėminio rūšis: **nuotekos**
Tyrimas pradėtas: **2021-10-28** baigtas: **2021-11-22**

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	886	LAND 47-1:2007
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1150	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	442	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	94,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,175	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,038	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	16,1	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	104	LST EN 25663-2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	21,3	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	236	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** pristatė: **Tomas Paulauskas**
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Vaičiškaitė**
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: **UAB „EKOMETRIJA“**
Laboratorijos vedėja
Roma Župkaitė *[Signature]*
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
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

2021-11-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12508

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, 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: 2021-10-28 10:30 pristatytas: 2021-10-28

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2021-10-28 baigtas: 2021-11-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,34	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	28	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,224	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,05	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,071	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,07	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	3,37	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	1,24	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	196	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 pristatė: Tomas Paulauskas

(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

(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.