

UAB „EKOMETRIJA“

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

el. p. info@ekometrija.lt

2021-09-01

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9223

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: **2021-08-23 10:10** pristatytas: **2021-08-23**

Ėminio rūšis: **nuotekos**

Tyrimas pradėtas: **2021-08-23** baigtas: **2021-09-01**

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	18,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994
Chloridas	mg/l	182	LST ISO 9297:2008
Bendras fosforas	mg/l	15,1	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	122	LST EN 25663-2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	11,3	LST EN ISO 6878:2004
Nitritas	mg/l	0,155	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,128	LST ISO 7890-3:1998
Amonis	mg/l	111	LST ISO 7150-1:1998
Suspenduotos medžiagos	mg/l	32	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	850	LST ISO 6060:2003
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	622	LAND 47-1:2007
pH	-	7,4	LST ISO EN 10523:2012

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

Ėminį paėmė: **Robertas Smukas**
(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: **Robertas Smukas**
(pareigos, vardas, pavardė)

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikas Gintautas Švilpa

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėjos
parašas
Anna Zupaitė

(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

2021-09-01

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9224

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: 2021-08-23 10:15 pristatytas: 2021-08-23
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2021-08-23 baigtas: 2021-09-01

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	19,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Chloridas	mg/l	139	LST ISO 9297:2008
Bendras fosforas	mg/l	0,291	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	16,0	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,188	LST EN ISO 6878:2004
Nitritas	mg/l	0,047	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	7,49	LST ISO 7890-3:1998
Amonis	mg/l	7,73	LST ISO 7150-1:1998
Suspenduotos medžiagos	mg/l	16	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	25	LST ISO 6060:2003
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,24	LST EN 1899-2:2000
pH	-	7,2	LST ISO EN 10523:2012

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

Ėminį paėmė: Robertas Smukas pristatė: Robertas Smukas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikas Gintautas Švilpa
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: Roma Zupkaitė
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daiginti draudžiama.