

UAB „EKOMETRIJA“

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

2024-04-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

1767

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Grendavės k., Trakų r.
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2024-02-27 pristatytas: 2024-02-27
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2024-02-27 baigtas: 2024-04-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
I	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,2	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	1,29	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,152	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	5,80	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,959	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	7,26	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,959	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	22,9	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: Robertas Smukas pristatė: Robertas Smukas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga

Tyrimą(us) atliko: Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstytais ėminiais.
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

2024-07-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

6932

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Grendavės k., Trakų r.
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2024-06-25 10:10 pristatytas: 2024-06-25
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2024-06-25 baigtas: 2024-07-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	19,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	7,1	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	65	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	17	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	42,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	2,71	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,534	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,08	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	49	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,51	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	76,3	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: Marius Mačys pristatė: Marius Mačys
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga

Tyrimą(us) atliko: Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) 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.

UAB „EKOMETRIJA“

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

2024-09-24

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9444

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Grendavės k., Trakų r.
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2024-08-29 8:45 pristatytas: 2024-08-29
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2024-08-29 baigtas: 2024-09-24

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	20,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	7,5	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	14	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	11,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	4,41	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,606	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,453	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	16	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,678	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	77,6	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: Marius Mačys (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Marius Mačys (pareigos, vardas, pavardė)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika

Tyrimą(us) atliko: Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene

(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 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

2024-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14399

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: Grendavės k. nuotekų biologiniai valymo įrenginiai, Grendavės k., Trakų r.
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2024-11-27 10:45 pristatytas: 2024-11-27
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2024-11-27 baigtas: 2024-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,7	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,8	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	33	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	0,079	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	18,3	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,075	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,341	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,473	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	18	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Chloridas	mg/l	106	LST ISO 9297:2008

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Ėminį paėmė Užsakovas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas -

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

Ėminį paėmė: Martynas Jasas pristatė: Martynas Jasas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Anželika

Tyrimą(us) atliko: Damaškaitė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene

(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 daugini draudžiama.