

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

2024-02-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

547

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-01-24 11:25 pristatytas: 2024-01-24  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-01-24 baigtas: 2024-02-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10533:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	183	LST EN ISO 5818-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	270	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	270	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	52,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,010	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	4,02	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	57	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,147	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,68	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,90	LAND 90:2010

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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: Adrian Guščo pristatė: Adrian Guščo  
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

 Chemikė Ingrida Jurkutė  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtina: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

 UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėjas  
 Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištaisais ėminiais.  
 Be rašinio direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalimis dauginėti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

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

2024-03-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

1423

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-02-19 11:50 pristatytas: 2024-02-19  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-02-19 baigtas: 2024-03-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,5	Unif. NT ir PV kokybes tyrimo met. id. Chem analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	407	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	844	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1000	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	41,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-2:1998
Nitritas	mg/l	<0,010	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	5,74	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	110	LST EN 25663:2000, skaidavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,93	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,752	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,90	LAND 90:2010

\*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 (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

Chemikė Ingrida Jurkutė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėjas  
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištaisais ėminiais.

Be raštinio 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

2024-04-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**2044**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agariūno g. 11, Ignalina  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimitas: 2024-03-05 14:30 pristatytas: 2024-03-05  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-04-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,7	Umf. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	78	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	215	LST ISO 6060:2001
Suspenduotos medžiagos	mg/l	150	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	34,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,010	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,71	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	38	LST EN 25667:2000, aka/žaliavo
Bendras fosforas	mg/l	3,38	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,65	LST EN 903:2006
Naftos produktai	mg/l	<0,90	LAND 90:2019

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio sąveikimas 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)

chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neijla Mankelėvičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga

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

Chemikė Ingrida Jurkutė  
 (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtina: UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėja  
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išimtais ėminiais.

Be raštinio direktoriaus sutikimo tyrimų protokola dalimis dauginoti draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

2024-05-16

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3882**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-04-29 12:30 pristatytas: 2024-04-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-04-29 baigtas: 2024-05-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	18,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	136	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	289	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	500	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	49,8	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,218	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,87	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	66	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,05	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,637	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,90	LAND 90-2010

\*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 Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas\*)

Chemikė Ingrida Jurkutė  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėja  
Roma Župkauskaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstytais ėminiais.  
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugininti draudžiama.



**UAB „EKOMETRIJA“**

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

2024-06-26

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**4379**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-05-13 10:20 pristatytas: 2024-05-13  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-13 baigtas: 2024-06-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	34	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	195	LAND 93-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	210	LST EN 872-2005
Amonis	mg/l	54,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,072	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	4,66	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	72	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	5,95	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,07	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,90	LAND 90-2010

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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: Adrian Guščo pristatė: Adrian Guščo  
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

 Chemikė Ingrida Jurkutė  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

 UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėjas  
 Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdirtais 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  
2024-07-18

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

6609

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
Ėminys paimtas: 2024-06-18 14:40 pristatytas: 2024-06-18  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-06-18 baigtas: 2024-07-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	19,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius. 1994
pH	-	7,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	239	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	749	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	500	LST EN 873:2005
Amonis	mg/l	78,8	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,971	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,011	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	6,72	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	89	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	8,08	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,97	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,90	SVP(V)-1:2024

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve  $4 \pm 2$  °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)

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

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

Chemikė Ingrida Jurkutė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: \_\_\_\_\_ (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėjas  
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  
2024-08-07

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7635**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-07-17 11:35 pristatytas: 2024-07-17  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-07-17 baigtas: 2024-08-07

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	17,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	223	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	463	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	210	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	40,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,95	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	59	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	5,52	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,63	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,90	SVP(V)-1:2024

\*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.

Ėminių paėmė: Paulius Šakalys pristatė: Paulius Šakalys  
 (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)

Chemikė Ingrida Jurkutė  
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: \_\_\_\_\_  
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėjas  
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais 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  
 2024-08-29

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**8748**

 Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-08-12 14:00 pristatytas: 2024-08-12  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-08-12 baigtas: 2024-08-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	20,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	201	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	331	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1000	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	56,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	4,85	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	110	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	11,6	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	2,04	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,90	SVP(V)-1:2024

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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)

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

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

Chemikė Olga Eydukaytene, Chemikė Ingrida Jurkutė  
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: \_\_\_\_\_  
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

 UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėja  
 Roma Zupkaitė

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

2024-09-25

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**9566**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-09-04 13:07 pristatytas: 2024-09-04  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-09-04 baigtas: 2024-09-25

Analiūtė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	22,3	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	171	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	396	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	170	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	101	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,007	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	9,13	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	120	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	11,1	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,84	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,90	SVP(V)-1:2024

\*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.

minį 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, Chemikė Ingrida Jurkutė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

**UAB „EKOMETRIJA“**

Laboratorijos vedėja

Roma Zupkaitė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt  
2024-10-23

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**11254**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
Ėminys paimtas: 2024-10-03 15:40 pristatytas: 2024-10-03  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-10-03 baigtas: 2024-10-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	17,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	602	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	696	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	820	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	47,8	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	1,03	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	1,90	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	5,84	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	55	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	8,34	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,05	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: \_\_\_\_\_

Ėminį paėmė: Marius Mačys pristatė: Marius Mačys  
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika  
Tyrimą(us) atliko: Damaškaitė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydūkaytene, Chemikė Ingrida Jurkutė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėja

Roma Zupikaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais 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  
2024-12-12

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**14268**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
Ėminys paimtas: 2024-11-25 15:27 pristatytas: 2024-11-25  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-11-25 baigtas: 2024-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,6	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	156	LST EN ISO 5515-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	331	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	130	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	70,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	5,07	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	70	LST EN 25663:2000 skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,07	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,63	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatyto 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)

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

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

Chemikė Olga Eydukaytene, Chemikė Ingrida Jurkutė  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

**UAB „EKOMETRIJA“**  
**Laboratorijos vedėjas**  
**Roma Zupkaičiūtė**

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstytais ėminiais.  
Be raštinės direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt  
2024-12-20

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**15477**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: Ignalinos valymo įrenginiai, Agarinio g. 11, Ignalina  
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
Ėminys paimtas: 2024-12-09 10:00 pristatytas: 2024-12-09  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-12-09 baigtas: 2024-12-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	149	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	402	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	130	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	71,8	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,44	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	77	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,03	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,859	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024

\*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)

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

Tyrimą(us) atliko: Damaškaitė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydokaytene, Chemikė Ingrida Jurkutė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėja

Roima Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais ėminiais.  
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

**Tyrimų rezultatų išrašas**  
iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS“)

Užsakovas Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba, Žvaigždžių g., Panevėžys

Tikrinamas objektas 255512870, Uždaroji akcinė bendrovė Ignalinos butų ūkis, Ignalinos m. nuotekų valymo įrenginiai su azoto ir fosforo šalinimu, Ignalinos r. sav., Ignalinos miesto sen., Ignalina, Agarinio g. 11

Mėginius paėmė/matavimus atliko Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utena, Metalo g. 11 vedėjas Darius Norkūnas, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utena, Metalo g. 11 vyriausioji specialistė Genė Smalackienė

Mėginį lydintys dokumentai Nuotekų ir paviršinio vandens ėminių ėmimo ir matavimo protokolas Nr. N112-2024-157, Rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento  $k=2$ , kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties. Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamu mėginiu arba atliktais matavimais.

Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas	Mėginio paėmimo/matavimų vieta	Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.
2024-12-10 09:00 - 2024-12-11 10:30	Ignalinos miesto nuotekų valymo įrenginiai. Agarinio g. 11, Ignalina. Komunalinės nuotekos prieš valymą. Koordinatės: 637493, 6134633.	P-112-2024-N-289
Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	Tyrimų objektas	Mėginio/matavimų rūšis
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p.	Nuotekos	Paros
Papildoma informacija apie mėginį/matavimus		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu 2,6 C°		

**Tyrimų atliko laboratorija**

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Utena, Metalo g. 11)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS**
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	0,0	laipsn.C	2024-12-11	NE
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	350,0 ± 48,0 *	mg/l O2	2024-12-18	TAIP
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,6 ± 0,002 *	-	2024-12-11	TAIP
cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	LAND 83-2006	1000,0 ± 22,0 *	mg/l O2	2024-12-11	NE

< - rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos

\* - rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento  $k=2$ , kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties.

\*\* - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

2024-04-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2058**

Uzasakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Vidiškių valymo įrenginiai, Vidiškių k., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-03-05 09:00 pristatytas: 2024-03-05  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-04-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	184	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	917	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	450	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	67,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,579	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,073	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	10,2	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	75	LST EN 25683:2000,skaidinavimas
Bendras fosforas	mg/l	10,8	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - analizi 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)

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

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

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

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištaisais ėminiais.

Be rašinio direktoriaus patikimo tyrimų protokola dalimis dauginami draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

el. p. info@ekometrija.lt

2024-07-03

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**5214**

Uzsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Vidiškių valymo įrenginiai, Vidiškių k., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-05-29 9:40 pristatytas: 2024-05-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-29 baigtas: 2024-07-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius. 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	391	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	207	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	72	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	58,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,023	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,008	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	16,4	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	61	LST EN 25663:2000 skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	16,8	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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. 13,4

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, parašas) **Laboratorijos vedėja**  
**Roma Zupkaitė**

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais ėminiais.

Be raštinio 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  
2024-08-28

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8074**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: Vidiškių valymo įrenginiai, Vidiškių k., Ignalinos r.  
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
Ėminys paimtas: 2024-07-29 9:30 pristatytas: 2024-07-29  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-07-29 baigtas: 2024-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	20,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	38	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	131	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	210	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	21,3	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,59	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	22	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,37	LST EN ISO 6878:2004

\*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: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) **UAB „EKOMETRIJA“**  
**Laboratorijos vedėja**  
**Roma Zupkaitė**

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

2024-12-12

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14280**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Vidūkių valymo įrenginiai, Vidūkių k., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-11-25 11:00 pristatytas: 2024-11-25  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-11-25 baigtas: 2024-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	563	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	961	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	420	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	162	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,015	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	5,72	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	180	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	18,9	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribes

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)

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

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

Chemikė Olga Eydūkaytene  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.  
 Be raštinio direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt  
2024-04-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**2049**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Dūkšto valymo įrenginiai, Dūkšto m., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-03-05 12:40 pristatytas: 2024-03-05  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-04-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,6	Unit. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	12	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	57	LST ISO 6960:2001
Suspenduotos medžiagos	mg/l	24	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	11,9	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,903	LST ISO 7890-1:1998
Nitritas	mg/l	0,108	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,04	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	14	LST EN 25863:2006, skaitiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,31	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nusatymo 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)

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

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

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėjas  
Roma Zupkaitė  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išimtais ėminiais.  
 Da rašiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

2024-07-03

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5222**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Dūkšto valymo įrenginiai, Dūkšto m., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prick valymas  
 Ėminys paimtas: 2024-05-29 13:31 pristatytas: 2024-05-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-29 baigtas: 2024-07-03

Analiūtė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,4	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	131	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	293	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	120	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	55,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,011	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	5,18	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	56	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	5,97	LST EN ISO 6878:2004

\*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 - nitrifinis 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)

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

Tvirtina: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdirtais ėminiais.  
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalimis daugini draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
 el. p. info@ekometrija.lt  
 2024-08-28

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**8060**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Dūkšto valymo įrenginiai, Dūkšto m., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-07-29 16:30 pristatytas: 2024-07-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-07-29 baigtas: 2024-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	18,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,0	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	51	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	54	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	15,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,100	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,130	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,65	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	16	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,51	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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: \_\_\_\_\_  
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėja  
 Roma Zupkaitė

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

2024-12-12

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

14270

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: Dūkšto valymo įrenginiai, Dūkšto m., Ignalinos r.  
Ėminio paėmimo vieta: prick valymą  
Ėminys paimtas: 2024-11-25 14:45 pristatytas: 2024-11-25  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-11-25 baigtas: 2024-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,0	Unif. NT ir IV kokybės tyrimo met. Id. Chem analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	194	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	347	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	130	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	69,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,007	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	5,46	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	70	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,27	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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)

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

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

Chemikė Olga Eydukaytene  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėjas  
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais 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  
2024-04-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**2056**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Mielagėnų valymo įrenginiai, Mielagėnų m., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paėmimas: 2024-03-05 09:40 pristatytas: 2024-03-05  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-04-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo mat.1d. Chem analiz. mat.Vilnius.1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,8	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	43	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	15	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	2,79	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,71	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,173	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,53	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	6,95	LST EN ISO 11903-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	1,78	LST EN ISO 6878:2004

\*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 - nitrininis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas  
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

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

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, įširtais ėminiais.  
 Be raštinio 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  
2024-07-03

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5218**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Mielagėnų valymo įrenginiai, Mielagėnų m., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-05-29 15:20 pristatytas: 2024-05-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-29 baigtas: 2024-07-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,4	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	196	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	893	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1800	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	104	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,017	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,017	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	9,32	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	150	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	12,9	LST EN ISO 6878:2004

\*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: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėja  
Roma Zupkaitė

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  
2024-08-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8062

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: Mielagėnų valymo įrenginiai, Mielagėnų m., Ignalinos r.  
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
Ėminys paimtas: 2024-07-29 15:40 pristatytas: 2024-07-29  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-07-29 baigtas: 2024-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	19,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	4,9	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	70	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	19	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	15,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,175	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,115	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,69	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	16	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,26	LST EN ISO 6878:2004

\*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: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) **UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėjas  
Roma Zupkaitė**

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais ėminiais.  
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini 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.**

**14274**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Mielagėnų valymo įrenginiai, Mielagėnų m., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-11-25 10:07 pristatytas: 2024-11-25  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-11-25 baigtas: 2024-12-12

Analiūtė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1984
pH	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	10	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	87	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	39	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	19,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,206	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,112	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,20	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	21	LST EN 25663:2003,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,99	LST EN ISO 6878:2004

\*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)

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

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

Chemikė Olga Eydukaytene  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) **Laboratorijos vedėjas**  
**Roma Zupkaitė**

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstytais ėminiais.  
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt  
2024-04-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**2040**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Linkmenų valymo įrenginiai, Linkmenų k., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-03-05 15.50 pristatytas: 2024-03-05  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-04-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. d. Chem. analiz. mat. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	53	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	207	LST ISO 6900:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	210	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	46,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,024	LST ISO 20377:1999
Fosfatas	mg/l	4,03	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	51	LST EN 25663:2000, skaidrinimo
Bendras fosforas	mg/l	4,71	LST EN ISO 6878:2004

\*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 - nitrinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas  
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

Tvirtinu: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė (pavadinimas))

**UAB „EKOMETRIJA“**  
**Laboratorijos vedėjas**  
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai siunčiami tik su konkrečiais, išdėstytais ėminiais.  
 Be rašinio direktoriaus sutikimo tyrimų protokola dalimis dauginami draudžiamai.

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

2024-07-11

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5208**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis". Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Linkmenų valymo įrenginiai, Linkmenų k., Ignalina  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-05-29 14:30 pristatytas: 2024-05-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-29 baigtas: 2024-07-11

Analiūtė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metode ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	153	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	277	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	110	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	57,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,007	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	5,22	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	60	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,50	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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: Eydukaytenc  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.  
 Be raštinio direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

el. p. info@ekometrija.lt

2024-08-28

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8070**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Linkmenų valymo įrenginiai, Linkmenų k., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieša valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-07-29 10:55, pristatytas: 2024-07-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-07-29 baigtas: 2024-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	19,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	29	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	105	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	96	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	17,3	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,029	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,32	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	18	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,38	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydūkaytene

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėja

Rama Župkaitė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

(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. 14286**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos burų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Linkmenų valymo įrenginiai, Linkmenų k., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-11-25 8:42 pristatytas: 2024-11-25  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-11-25 baigtas: 2024-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,2	UniF. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,0	LST EN ISO 16523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	150	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	463	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	390	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	30,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,065	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,057	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	101	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	36	LST EN 23663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	102	LST EN ISO 6878:2004

\*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)

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

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

Chemikė Olga Eydūkaitė  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėtais 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

2024-04-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

2053

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: N. Daugėliškio valymo įrenginiai, Ignalinos g., Daugėliškės, Ignalinos r.  
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
Ėminys paėmimas: 2024-03-05 11:20 pristatytas: 2024-03-05  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-04-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,0	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	34	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	690	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	1,44	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,65	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,171	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,92	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	5,47	LST EN ISO 11905-1:2003
Bendras fosforas	mg/l	2,01	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatytas ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas  
(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, parašas) UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėjas  
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstytais ėminiais.

Be raštinio 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

2024-07-03

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**5212**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: N. Daugėliškio valymo įrenginiai, Ignalinos g., Daugėliškiškės, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-05-29 10:30 pristatytas: 2024-05-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-29 baigtas: 2024-07-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	8,8	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	65	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	260	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	89,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,566	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,399	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	8,63	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	96	LST EN 25663:2000.skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	9,57	LST EN ISO 6878:2004

\*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)

Tvirtina: Roma Zupkaitė UAB „EKOMETRIJA“  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) Laboratorijos vedėja

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  
 2024-08-28

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**8072**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: N. Daugėlišio valymo įrenginiai, Ignalinos g., Daugėliškės, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-07-29 10:20 pristatytas: 2024-07-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-07-29 baigtas: 2024-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	18,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	53	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	266	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	110	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	39,9	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,021	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,77	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	40	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,92	LST EN ISO 6878:2004

\*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)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėjas  
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  
2024-12-12

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**14276**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: N. Daugėliškio valymo įrenginiai, Ignalinos g., Daugėliškės, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta:  prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-11-25 10:45 pristatytas: 2024-11-25  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-11-25 baigtas: 2024-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	104	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	145	LAND 85-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	200	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	27,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,508	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,211	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,47	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	31	LST EN 25663:2000, skaitavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,48	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatyto 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)

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

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

Chemikė Olga Eydūkaytė  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėjas  
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išfirtais ėminiais.  
 Be rašiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daiginti draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 210 85 53.  
 el. p. info@ekometrija.lt  
 2024-04-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**2051**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: N. Daugėliškio valymo įrenginiai, Mokyklos g., Daugėliškės, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimitas: 2024-03-05 12:10 pristatytas: 2024-03-05  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-04-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,8	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	32	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	940	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	1,90	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,77	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,164	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,88	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	6,03	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	1,98	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė vertiklos procedūra

&lt; - 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  
 (pavardė, vardas, pavardė) (pavardė, vardas, pavardė)

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

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

Tvirtina: \_\_\_\_\_  
 (pavardė, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėja

Roma Zupkalytė

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  
 2024-07-03

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**5210**

 Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: N. Daugėliškio valymo įrenginiai, Mokyklos g., Daugėliškė, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimitas: 2024-05-29 11:20 pristatytas: 2024-05-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-29 baigtas: 2024-07-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	17	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	101	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	210	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	42.4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,530	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,836	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,16	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	49	LST EN 25603.2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,65	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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 Auželika Damaškaitė, Chemikė Olga

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

 Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) **Laboratorijos vedėjas**  
**Roma Zupkaitė**

 Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais 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

2024-08-28

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**8066**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: **N. Daugėlišio valymo įrenginiai, Mokyklos g., Daugėliškės, Ignalinos r.**  
 Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**  
 Ėminys paimtas: 2024-07-29 12:40 pristatytas: 2024-07-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-07-29 baigtas: 2024-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	20,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	31	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	160	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	54	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	40,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,015	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,016	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,91	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	42	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,95	LST EN ISO 6878:2004

\*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)

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

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėjas  
Roma Zupkaitė

Tvirtinu: \_\_\_\_\_ (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. 14278**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: N. Daugėliškio valymo įrenginiai, Mokyklos g., Daugėliškės, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: Prieš valymo  
 Ėminys paimitas: 2024-11-25 10:35 pristatytas: 2024-11-25  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-11-25 baigtas: 2024-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,8	Unit' NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	69	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	102	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	100	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	27,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,459	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,274	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,02	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	30	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,34	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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)

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: \_\_\_\_\_  
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

**UAB „EKOMETRIJA“**  
**Laboratorijos vedėjas**  
**Roma Zupkaitė**

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išurtais ėminiais.  
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

2024-04-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**2042**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Palūšės valymo įrenginiai, Palūšė, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-03-05 15:10 pristatytas: 2024-03-05  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-04-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,0	Umf. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	210	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	892	LST ISO 6960:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	380	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	48,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1995
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	4,33	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	53	LST EN 25663:2000.Šaukštavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,75	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribes

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)

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

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

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) **Laboratorijos vedėjas**  
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai siunčiami tik su konkrečiais, išdėstais ėminiais.  
 Be raštinės direktoriaus sutikimo tyrimų protokola dalimis daugini draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

2024-07-03

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**5216**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Paūlės valymo įrenginiai, Paūlė, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-05-29 14:15 pristatytas: 2024-05-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-29 baigtas: 2024-07-03

Analiūtė	Matavinio vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
I	2	3	4
Temperatūra	°C	13,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	18	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	92	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	560	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	59,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,069	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,029	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,57	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	96	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,74	LST EN ISO 6878:2004

\*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, parašas) Roma Zupkaitė  
 Laboratorijos vedėja

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėtais ėminiais.  
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

2024-08-28

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**8068**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Palūšės valymo įrenginiai, Palūšė, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-07-29 12:00 pristatytas: 2024-07-29  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-07-29 baigtas: 2024-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	54	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	268	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	140	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	44,8	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,029	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,87	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	47	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	5,48	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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: \_\_\_\_\_  
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėjas  
 Roma Zupkaitė

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

2024-12-12

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**14272**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Pašūšės valymo įrenginiai, Pašūšė, Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimitas: 2024-11-25 9:10 pristatytas: 2024-11-25  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-11-25 baigtas: 2024-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,4	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	182	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	360	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	150	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	85,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,007	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	7,85	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	85	LST EN 25663:2000,skaitavimo
Bendras fosforas	mg/l	10,3	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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)

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: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

**UAB „EKOMETRIJA“**  
 Laboratorijos vedėjas  
Roma Župkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėtais ėminiais.  
 Be rašiško 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

2024-04-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**
**2047**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Kazitiškio valymo įrenginiai, Kazitiškio k., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-03-05 13:20 pristatytas: 2024-03-05  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-04-05

Analižė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	164	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	503	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	390	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	50,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,073	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,019	LST ISO 26737:1999
Fosfatas	mg/l	3,84	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	55	LST EN 25663:2000.skaidavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,61	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribės

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)

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

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

Tvirtinu: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

**UAB „EKOMETRIJA“**  
**Laboratorijos vedėjas**  
**Roma Zupkaltė**

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išrietas ėminiais.  
 Ie raštinio direktoriats sutikimo tyrimų protokola dalimis daugini draudžiama.



## UAB „EKOMETRIJA“

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

2024-07-03

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

5220

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: Kazitiškio valymo įrenginiai, Kazitiškio k., Ignalinos r.  
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
Ėminys paimtas: 2024-05-29 14:30 pristatytas: 2024-05-29  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-05-29 baigtas: 2024-07-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	247	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	537	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	410	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	115	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,044	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	14,2	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	160	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	16,1	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veikios procedūra

&lt; - 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 Mankelėvičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga

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

Tvirtinti: UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išūrtais 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  
2024-08-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

8064

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
Objektas, adresas: Kaziškių valymo įrenginiai, Kaziškių k., Ignalinos r.  
Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
Ėminys paimtas: 2024-07-29 14:30 pristatytas: 2024-07-29  
Ėminio rūšis: nuotekos  
Tyrimas pradėtas: 2024-07-29 baigtas: 2024-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	17,1	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	31	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	155	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	66	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	41,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,76	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	42	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,56	LST EN ISO 6878:2004

\*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“  
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. 14282**

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina  
 Objektas, adresas: Kazitiškio valymo įrenginiai, Kazitiškio k., Ignalinos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą  
 Ėminys paimtas: 2024-11-25 11:32 pristatytas: 2024-11-25  
 Ėminio rūšis: nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2024-11-25 baigtas: 2024-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met.Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	169	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	366	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	140	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	86.3	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,031	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	8.14	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	87	LST EN 25663 2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	9.60	LST EN ISO 6878:2004

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - 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)

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: \_\_\_\_\_  
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėja  
 Roma Župkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išimtais ėminiais.  
 Be raktiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daiginti draudžiama.