

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. 2022

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2024-03-04 11:24 pristatytas: 2024-03-04
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-04 baigtas: 2024-04-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	84	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	120	LST ISO 6060:2003
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	55	LST EN ISO 5815-1:2019
Amonis	mg/l	21,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,281	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,069	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	24	LST EN 25663:2000 skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	2,77	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	3,00	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: Paulius Eiva pristatė: Paulius Eiva
 (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)

Tvirtinu: Robertas Svedas
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

UAB „EKOMETRIJA“

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

2024-04-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2023

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2024-03-04 11:32 pristatytas: 2024-03-04
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2024-03-04 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. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	19	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	80	LST ISO 6060:2003
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	17	LST EN ISO 5815-1:2019
Amonis	mg/l	15,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	1,36	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,418	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	19	LST EN 25663:2000_skaiciavimo
Fosfatas	mg/l	1,66	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	2,16	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:

Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)

atliko:

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

Direktorius
Robertas Smilga

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
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
 2024-07-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5607

 Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2024-06-04 15:55 pristatytas: 2024-06-04
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2024-06-04 baigtas: 2024-07-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	18,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	6,9	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	29	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	789	LAND 83-2006
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	327	LST EN ISO 5815-1:2019
Amonis	mg/l	34,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	1,03	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,231	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	50	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	4,00	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	5,51	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)

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

2024-07-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5608

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2024-06-04 15:50 pristatytas: 2024-06-04
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2024-06-04 baigtas: 2024-07-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	21,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	41	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	39	LAND 83-2006
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,8	LAND 47-1:2007
Amonis	mg/l	15,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,023	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	16	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	2,00	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	2,13	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)

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.

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

Užsakovas	Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba, Žvaigždžių g., Panevėžys
Tikrinamas objektas	190791444, Aknystos socialinės globos namai, biol. NVĮ, Anykščių r. sav., Debeikių sen., Aknystos
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 vyriausiasis specialistas Dalius Kiponas, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utena, Metalo g. 11 vyriausiasis specialistas Augustas Vilimas
Mėginių lydintys dokumentai	Nuotekų ir paviršinio vandens ėminių ėmimo ir matavimo protokolas Nr. N112-2024-67, Rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento $k=2$, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasiklivimo 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.
2024-06-20 10:05 -	Aknystos socialinės globos namų nuotekų valymo įrenginiai. Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r. Buitinės nuotekos po valymo išleidime į upę Aknysta. Koordinatės: 586095, 6162039.	P-112-2024-N-107
Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	Tyrimų objektas	Mėginio/matavimų rūšis
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p.	Nuotekos	Momentinis
Papildoma informacija apie mėginį/matavimus		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu 7,9 C°		

Tyrimą 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.	19,2	laipsn.C	2024-06-20	NE

Tyrimą 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 **
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,3 ± 0,001 *	-	2024-06-20	NE

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIM O VIENETAJ	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTA S **
	ATD/1-19:2024				

< - 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

Dokumento generavimo data:

2024-07-02 07:52:49

UAB „EKOMETRIJA“

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt
 2024-08-01

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7359

 Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Objektas, adresas: **Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.**
 Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
 Ėminys paimtas: 2024-07-04 pristatytas: 2024-07-05
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2024-07-05 baigtas: 2024-08-01

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	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	240	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	363	LAND 83-2006
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	165	LST EN ISO 5815-1:2019
Amonis	mg/l	33,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,006	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	43	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	3,75	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	4,73	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)

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 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
 2024-08-01

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7360

 Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2024-07-04 pristatytas: 2024-07-05
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2024-07-05 baigtas: 2024-08-01

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
I	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	18	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	48	LAND 83-2006
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	7,4	LST EN ISO 5815-1:2019
Amonis	mg/l	34,9	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,242	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,060	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	36	LST EN 25663:2000,skaičiavimas
Fosfatas	mg/l	4,85	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	4,87	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)

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, iširtais ėminiais.

UAB „EKOMETRIJA“

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

el. p. info@ekometrija.lt

2025-01-08

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
15729

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2024-12-17 10:45 pristatytas: 2024-12-17
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2024-12-17 baigtas: 2025-01-08

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	4,5	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	170	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	395	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	200	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	25,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,041	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,058	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,61	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	4,13	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	48	LST EN 25663:2000, skaičiavimo

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

 Ėminio saugojimas šaldytuve $+3 \pm 2$ °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 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
2025-01-08

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15730

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
Ėminio paėmimo vieta: po valymo
Ėminys paimtas: 2024-12-17 11:00 pristatytas: 2024-12-17
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2024-12-17 baigtas: 2025-01-08

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	8,1	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	21	LST EN 872:2005
Cheminiis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	87	LAND 83-2006
Biocheminiis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	22	LST EN ISO 5815-1:2019
Amonis	mg/l	29,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	2,45	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,147	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	47	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	4,18	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	4,88	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)

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

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

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

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

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