

UAB „EKOMETRIJA“

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

el. p. info@ekometrija.lt

2023-02-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 796

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2023-01-26 12:00 pristatytas: 2023-01-26
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2023-01-26 baigtas: 2023-02-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	790	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	3412	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1800	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	12,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,375	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,173	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,31	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	14,3	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	5,07	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: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

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

2023-02-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 797

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2023-01-26 12:20 pristatytas: 2023-01-26
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2023-01-26 baigtas: 2023-02-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.l.d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	17	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	73	LST ISO 6060:2003
Amonis	mg/l	21,8	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,479	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,154	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	24,5	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	3,00	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	3,24	LST EN ISO 6878:2004
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	16	LST EN ISO 5815-1:2019

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C


Papildomi duomenys,

pastabos:

Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

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

 Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Župkaitė 
 (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
 2023-06-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
5905

 Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2023-05-31 11:00 pristatytas: 2023-05-31
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2023-05-31 baigtas: 2023-06-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	21,4	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	148	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	370	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	190	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	37,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,017	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,76	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	41	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,12	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: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

 Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(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 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

2023-06-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.
5906

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2023-05-31 11:20 pristatytas: 2023-05-31
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2023-05-31 baigtas: 2023-06-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	21,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,9	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	61	LST ISO 6060:2003
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,8	LST EN ISO 5815-1:2019
Amonis	mg/l	36,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,056	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	40	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	6,24	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	8,52	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: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(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 daiginti draudžiama.

11 kel.

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

Užsakovas Aplinkos apsaugos departamento Utenos valdyba, Metalo g. 11, Utena

Tikrinamas objektas 190791444, Aknystos socialinės globos namai, biol. NVĮ, Anykščių r. sav., Debeikių sen., Aknystos

Mėginius paėmė Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utena, Metalo g. 11 vyresnioji specialistė Anžela Giruckienė, 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

Mėginius pateikė 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 pateikimo data 2023-05-29

Mėginių pateikimo laikas 12:45

Mėginius priėmė 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 Smalakienė

Mėginių lydintys dokumentai Nuotekų ir paviršinio vandens ėminių ėmimo ir matavimo protokolas Nr. N112-2023-30, 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 tiriamuoju mėginiu.

Mėginio paėmimo data, laikas	Mėginio paėmimo vieta	Mėginio ėmimo Nr.
2023-05-29 10:20 -	Aknystos socialinės globos namų nuotekų valymo įrenginiai. Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r. Buitinės nuotekos po valymo išleidime į Aknystos upę. Koordinatės: 586095, 6162039	P-112-2023-N-51
Mėginių ėmimo metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	Tyrimų objektas	Mėginio rūšis
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p.	Nuotekos	Momentinis
Papildoma informacija apie mėginį		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu 6,7 C°		
Eminiai paimti rankiniu metaliniu semtuvu. Oro sąlygos: temperatūra 19,0 laipsn. C, giedra, vėjas silpnas.		

Sudedamosios pavadinimas Matavimas

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 AKREDITUOTA S**
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandens kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	17,1	laipsn.C	2023-05-29	NE

Sudedamosios pavadinimas Bendra

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 AKREDITUOTA S**
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,9	-	2023-05-29	NE
bendras fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	5,76 ± 0,41 *	mg/l	2023-05-29	TAIP
fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	5,47 ± 0,24 *	mg/l P	2023-05-29	TAIP
amonio azotas	LST ISO 7150-1:1998	24,0 ± 2,0 *	mg/l N	2023-05-29	TAIP
nitritų azotas	LST EN 26777:1999	0,033 ± 0,002 *	mg/l N	2023-05-29	TAIP
nitratų azotas	LST ISO 7890-3:1998	0,19 ± 0,01 *	mg/l N	2023-05-29	TAIP
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	6,3 ± 0,9 *	mg/l O2	2023-06-05	TAIP

Sudedamosios pavadinimas Azotas

Tyrimų atliko laboratorija Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų

departamento Šiaurės rytų Lietuvos aplinkos tyrimų
skyrius (Utena, Metalų g. 11)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTA S**
azotas bendras	Nuotekų tvarkymo reglamentas	25,0	mg/l	2023-05-29	NE
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	12,0	mg/l O ₂	2023-05-30	NE
azotas Kjeldalio	LAND 84-2006	25,0	mg/l	2023-05-29	NE

UAB „EKOMETRIJA“

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

2023-10-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 10701

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimitas: 2023-09-26 13:00 pristatytas: 2023-09-26
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2023-09-26 baigtas: 2023-10-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	20,4	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	130	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	363	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	150	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	50,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,014	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,68	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	55	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	5,61	LST EN ISO 6878:2004

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

chemikė Angelija Garalytė, 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 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
2023-10-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 10702

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2023-09-26 13:30 pristatytas: 2023-09-26
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2023-09-26 baigtas: 2023-10-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	20,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	96	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	36	LST ISO 6060:2003
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,2	LST EN ISO 5815-1:2019
Amonis	mg/l	45,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,755	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,527	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	51	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	5,53	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	5,78	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 - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika 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, išsirtais 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
 2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13297

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2023-11-15 13:55 pristatytas: 2023-11-15
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2023-11-15 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,4	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	240	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	423	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	210	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	32,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,075	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,010	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,77	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	36	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,40	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)

chemikė Angelija Garalytė, 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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13298

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Anykščių r.
 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2023-11-15 14:00 pristatytas: 2023-11-15
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2023-11-15 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,0	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	16	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	64	LST ISO 6060:2003
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	7,6	LST EN ISO 5815-1:2019
Amonis	mg/l	29,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	1,03	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,186	LST ISO 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	33	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	4,53	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	4,96	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)

chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga

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

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

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