NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 256-01

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

Protokolo išleidimo data: 2026-09-11

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/10682

Užsakovas, adresas: UAB "LAZDIJŲ VANDUO", Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Seirijų biologinio valymo įrenginiai, Liepų g. 1, Seirijai, Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **ĮPV Nr. 1, prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2026-09-02 14:10 pristatytas: 2026-09-02
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-09-02 baigtas: 2026-09-11

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	17,6	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,5	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	7,6	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	17,3	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,0	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	<0,032	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	<0,006	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	32,4	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	8,74	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	34	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	8,85	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

Reg. Nr. 26/10682

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.

Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **UAB "Vandens tyrimai", AP Nr. LA.176-01, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,3 °C, LST EN ISO 5815-1:2019: tyrimas atliktas slopinant nitrifikaciją, skiedimų skaičius: 2, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Mindaugas Zikas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, **UAB "Vandens tyrimai", chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Direktorius Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA.256-01

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

Protokolo išleidimo data: 2026-09-11

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/10683

Užsakovas, adresas: UAB "LAZDIJŲ VANDUO", Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Seirijų biologinio valymo įrenginiai, Liepų g. 1, Seirijai, Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **ĮPV Nr. 2, po valymo**
Ėminys paimtas: 2026-09-02 14:15 pristatytas: 2026-09-02
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-09-02 baigtas: 2026-09-11

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	17,4	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,9	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	<1,2	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	14,8	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<0,85	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	<0,032	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	<0,006	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,446	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,140	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	<1,1	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,158	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.

Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **UAB "Vandens tyrimai", AP Nr. LA.176-01, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,5 °C, LST EN ISO 5815-1:2019: tyrimas atliktas slopinant nitrifikaciją, skiedimų skaičius: 2, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Mindaugas Zikas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, **UAB "Vandens tyrimai", chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Direktorius Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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