



Nr. LA 231-01

**KLAIPĖDOS UNIVERSITETO
JŪROS TYRIMŲ INSTITUTO
PAJŪRIO APLINKOS IR BIOGEOCHEMIJOS LABORATORIJA**

Viešoji įstaiga, Universiteto al.17, 92294 Klaipėda (vykdomosios veiklos adresas), tel.: +370 39 8818, e-mail: lab.jti@ku.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 211951150

Laboratorinių tyrimų rezultatų protokolas Nr. PABL-26-473

Išleidimo data: 2026-03-30

Užsakovas, kontaktinė informacija*	UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“, Vilniaus g.12, Pagėgiai, tel.:+37065284064, el. paštas:lineta.nausediene@pagegiuku.lt
Užsakymo paraiškos Nr. ir data	PABL-UZ-26-300, 2026-03-16
Ėminio paėmimo objektas, adresas*	Pagėgių m. NVĮ, M.Jankaus g.37A, Pagėgiai, prieš valymą
Ėminio rūšis*	Nevalytos nuotekos
Paėmimo data ir laikas	2026-03-18 15:30
Ėminį paėmė	KU JTI vyr. inžinierius T. Ruginis
Ėminį pristatė	KU JTI vyr. inžinierius T. Ruginis
Lydintys dokumentai, plombos Nr. (jeigu yra)	Nuotekų ir vandens ėminių ėmimo ir matavimo protokolas EE-26-155
Pristatymo į laboratoriją data ir laikas	2026-03-18 18:00
Mėginio priėmimo protokolo Nr.	MP-26-194
Paimto mėginio temperatūra (kai laboratorija ima ėminį), °C	6,7

Mėginio registr. Nr.	Indo Nr.	Analitės pavadinimas, matavimo vienetai	Nustatyta vertė	Išplėstinė neapibrėžtis	Ėminio ėmimo išplėstinė neapibrėžtis (%)	Tyrimo metodas	Tyrimo atlikimo data (pradžia /pabaiga)
26-0758	PG11	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/IO ₂	590	± 17	± 1,9	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	2026-03-19
		Bendrasis surištas azotas, mg/l	42	± 6		LST EN ISO 20236:2025	2026-03-19
		Bendrasis fosforas, mg/l	4,68	± 0,21		LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	2026-03-19
		Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS ₇), mg/IO ₂	280	± 23		LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	2026-03-19 / 2026-03-26
26-0759	PG12	Suspenduotos medžiagos, mg/l	320	± 19		LST EN 872:2005	2026-03-19 / 2026-03-20
26-0760	PG15	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos, mg/l	3,68	±0,65		LST EN 903:2000	2026-03-19

Pastabos: Biocheminio deguonies suvartojimas (BDS₇) - tyrimas atliktas nuslopinus nitrifikacijos procesą, vertė - vidurkis apskaičiuotas iš dviejų skirtingų skiedimų rezultatų. Nustatant suspenduotas (skendinčias) medžiagas, mėginiui filtruoti buvo naudotas stiklo pluošto filtras (FRISENETTE Kat. Nr. GF.047).

(bet kokie nuokrypiai, papildomi tyrimai, išimtys ir bet kokia kita informacija, susijusi su pateiktais mėginiais)

Išaiškinimai:

1. Vertė, mažesnė už nustatymo ribą žymima (<...).
2. Neidentifikuota analitė žymima (NI).
3. * - informacija pateikta užsakovo.
4. ** - neakredituotas tyrimo metodas ir/arba analitė.

Protokolą patvirtino: Laboratorijos vadovas M. Žilius
(pareigos v., pavardė)

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui. Už užsakovo mėginio paėmimą laboratorija neatsako, išskyrus atvejus, kai ėminį ima pati laboratorija. Išplėstinė tyrimo (ėminių ėmimo) neapibrėžtis pateikta kaip suminė standartinė matavimo neapibrėžtis, padauginta iš aprėpties koeficiento k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95 % pasiklovimo lygį.

Be raštiško Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorijos leidimo draudžiama kopijuoti atskiras protokolų dalis.