

## SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ BIRŽŲ AGROLABORATORIJA

Kodas 154724428 S. Dagilio g. 5A, LT-41170 Biržai; Tel. +37045031595, el. paštas [agrolaboratorija@gmail.com](mailto:agrolaboratorija@gmail.com), atsisk. sąsk. Nr. LT674010041300090176 Luminor bank AB banke, PVM kodas LT547244219,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.

### TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26-0063

2026-04-01

Užsakovas<sup>1</sup>: Jotainių socialinės globos namai, Dvaro g. 1, Jotainių k., LT-38215 Panevėžio r.  
Tel. nr. +370 455 54748

(pavadinimas, kontaktinė informacija)



NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS BIURAS



Bandymai / tyrimai  
ISO/IEC 17025

Nr. LA.246-01

Ėminio paėmimo vieta<sup>1</sup>: Jotainių socialinės globos namų nuotekų valymo įrenginiai

(Įmonės ar vietovės pavadinimas, adresas, ėminio ėmimo vietos koordinatės ir pan)

Tyrimo objektas: Nuotekos

Ėminio rūšis: momentiniai ėminiai

Ėminį paėmė: Laboratorijos darbuotojas

Ėminio paėmimo data, laikas: 2026-03-17, Nr. 216 - 12:38; Nr. 217 – 12:44 val.

Ėminio pristatymo į laboratoriją data, laikas: 2026-03-17, 15:25 val.

Ėminio aplinkos temp. pristatymo metu +4,7 °C.

Nustatomos analitės, matavimo vnt.	Metodo žymuo	Akredituota/ Neakredituota veikla (A/N)	Tyrimo atlikimo laikas	Tyrimų rezultatai ± išplėstinė neapibrėžtis; Mėginio pavadinimas, registravimo numeris	
				Prieš valymą, Nr. 216	Po valymo, Nr. 217
Temperatūra, °C	SVP-04:2025, 1 leidimas, 1 keitinys	A	03-17	6,7	2,3
Ištirpęs deguonis, mg/l	LST EN ISO 5814:2012	A	-	-	-
Savitasis elektros laidis, μs/cm	LST EN 27888:1999	A	-	-	-
pH	LST EN ISO 10523:2012	A	03-18	7,4 (17,2 °C)	7,1 (17,9 °C)
Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN 872:2005	A	03-17/18	127	3
Bichromatinė oksidacija, mgO <sub>2</sub> /l	ISO 15705:2002	A	03-18	162	11
Permanganatinė oksidacija, mgO <sub>2</sub> /l	UTM, I d., 37 psl.	N	03-18	51	2,0
BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	LST EN ISO 5815-1:2019 LST EN 1899-2:2000	A	03-18/25	117	2,2
Amonio azotas, mgN/l	LST ISO 7150-1:1998	A	03-18	-	0,866
Nitritų azotas, mgN/l	LST EN 26777:1999	A	03-18	0,054	0,009
Nitratų azotas, mgN/l	LST ISO 7890-3:1998	A	03-18	0,179	0,419
Kjeldalio azotas, mgN/l	LST EN 25663:2000	A	03-18	31,1	0,981
Bendras azotas, mgN/l	SVP-22:2025, 1 leidimas	A	03-18	31,3	1,41
Bendras azotas, mgN/l	LST EN ISO 11905-1:2000	A	-	-	-
Chloridai, mgCl/l	LST ISO 9297:1998	A	-	-	-
Ortofosfatas, mgP/l	LST EN ISO 6878:2004 4sk	A	03-18	-	0,040
Bendras fosforas, mg/l	LST EN ISO 6878:2004 7sk	A	03-18	2,49	0,059
Naftos produktai, mg/l	SVP-20:2025, 1 leidimas, 1 keitinys	A	-	-	-
Riebalai, mg/l	SVP-19:2025, 1 leidimas, 1 keitinys	A	-	-	-

\*Mažiau už nustatymo ribą; UTM – unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai; SVP – standartinė veiklos procedūra;

*Pastabos: Mėginiai nekonservuoti, po pristatymo į laboratoriją laikyti +1- +4 °C temp.; Skendinčios medžiagos nustatomos naudojant „Ahlstrom“ koštuvus; Nustatant amonio, nitritų, nitratų ir Kjeldalio azotą laboratorijoje nustatytas pakartojamumas atitinka standartų reikalavimus; Atliekant BDS-7 tyrimą: Nr. 216 tirti du mėginio skiedimai slopinant nitrifikaciją, Nr. 217 tirti du neskiesti mėginiai; Ortofosfatų nustatymui ėminys filtruotas ėminio ėmimo vietoje, naudojant „Ahlstrom“ gamintojo 0,45 μm filtrus; Nustatant bendrą fosforą mėginiai oksiduoti peroksidisulfatu.*

## SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ BIRŽŲ AGROLABORATORIJA

Kodas 154724428 S. Dagilio g. 5A, LT-41170 Biržai; Tel. +37045031595, el. paštas [agrolaboratorija@gmail.com](mailto:agrolaboratorija@gmail.com), atsisk. sąsk. Nr. LT674010041300090176 Luminor bank AB banke, PVM kodas LT547244219, Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.

---

### TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26-0063

<sup>1</sup> Užsakovo pateikta informacija.

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio  $k=2$ , kuri, esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį;

Tyrimų rezultatai susiję tik su pateiktu mėginiu.

Laboratorija neatsako už mėginio (-ių) paėmimo ir pristatymo sąlygas bei mėginio (-ių) pakuotę, išskyrus tuos atvejus, kai pati ima ėminius.

Tyrimų protokolą draudžiama platinti atskiromis dalimis.

Tyrimus atliko: R. Rukšienė, G. Lukošienė.

Tyrimus patvirtino: \_\_\_\_\_