

SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ BIRŽŲ AGROLABORATORIJA

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

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26-0114

2026-05-08

Užsakovas¹: Jotainių socialinės globos namai, Dvaro g. 1, Jotainių k., LT-38215 Panevėžio r.
Tel. nr. +370 455 54748

(pavadinimas, kontaktinė informacija)



Ėminio paėmimo vieta¹: Jotainių socialinės globos namų nuotekų valymo įrenginiai
(Įmonės ar vietovės pavadinimas, adresas, ėminio ėmimo vietos koordinatės ir pan.)

Tyrimo objektas: NuotekosĖminio rūšis: momentiniai ėminiaiĖminį paėmė: Laboratorijos darbuotojasĖminio paėmimo data, laikas: 2026-04-27, Nr. 421 - 12:26; Nr. 422 – 12:35 val.Ėminio pristatymo į laboratoriją data, laikas: 2026-04-27, 14:15 val.Ėminio aplinkos temp. pristatymo metu +3,1 °C.

Nustatomos analizės, matavimo vnt.	Metodo žymuo	Akredituota/ Neakredituota veikla (A/N)	Tyrimo atlikimo laikas	Tyrimų rezultatai ± išplėstinė neapibrėžtis; Mėginio pavadinimas, registravimo numeris	
				Prieš valymą, Nr. 421	Po valymo, Nr. 422
Temperatūra, °C	SVP-04:2025, 1 leidimas, 1 keitinys	A	04-27	9,8	6,9
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	04-27	7,4 (17,4 °C)	7,2 (17,3 °C)
Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN 872:2005	A	04-28/29	102	17
Bichromatinė oksidacija, mgO ₂ /l	ISO 15705:2002, išskyrus 6.2, 7.2.1, 10.2 p.	A	04-28	329	20
Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	UTM, I d., 37 psl.	N	04-28	87	3,6
BDS ₇ , mgO ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1p., A priedą; LST EN 1899-2:2000, išskyrus 7.2.1p.	A	04-28/05-05	166	5,2
Amonio azotas, mgN/l	LST ISO 7150-1:1998	A	04-28	-	4,14
Nitritų azotas, mgN/l	LST EN 26777:1999	A	04-28	0,048	0,030
Nitratų azotas, mgN/l	LST ISO 7890-3:1998	A	04-28	0,277	0,303
Kjeldalio azotas, mgN/l	LST EN 25663:2000	A	04-28	44,6	6,22
Bendras azotas, mgN/l	SVP-22:2025, 1 leidimas	A	04-28	44,9	6,55
Bendras azotas, mgN/l	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-10; C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998	A	-	-	-
Chloridai, mgCl/l	LST ISO 9297:1998	A	-	-	-
Ortofosfatai, mg/l	LST EN ISO 6878:2004 4sk	A	04-27	-	0,951
Bendras fosforas, mg/l	LST EN ISO 6878:2004 7sk	A	04-27	5,25	1,20
Naftos produktai, (C10 - C40) 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 „Hahnemühle FineArt GmbH“ koštuvus; Nustatant amonio, nitritų, nitratų ir Kjeldalio azotą laboratorijoje nustatytas pakartojamumas atitinka standartų reikalavimus; Atliekant BDS-7 tyrimą: Nr. 421 tirti du mėginio skiedimai slopinant

SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ BIRŽŲ AGROLABORATORIJA

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

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26-0114

nitifikaciją, Nr. 422 tirti du neskiesti mėginiai; Nustatant bendrą fosforą mėginiai oksiduoti peroksodisulfatu.

¹ 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: I. Ilkevičienė, G. Lukošienė.

Tyrimus patvirtino: _____