

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. 25-0333

2025-11-11

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: Nuotekos

Ėminio rūšis: momentiniai ėminiai

Ėminį paėmė: Laboratorijos darbuotojas

Ėminio paėmimo data, laikas: 2025-10-28, 12:40 (Nr. 1322), 12:51 (Nr. 1323) val.

Ėminio pristatymo į laboratoriją data, laikas: 2025-10-28, 14:20 val.

Ėminio aplinkos temp. pristatymo metu +4,1 °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. 1322	Po valymo, Nr. 1323
Temperatūra, °C	UTM, I d., 7 psl./ SVP-04:2025	N	10-28	12,0	8,2
Ištirpęs deguonis, mg/l	LST EN ISO 5814:2012	A	-	-	-
Savitasis elektros laidis, μs/cm	LST EN 27888:2002	N	-	-	-
pH	LST EN ISO 10523:2012	A	10-28	7,3 (17,8 °C)	7,1 (17,9 °C)
Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN 872:2005	A	10-29/30	55	3
Bichromatinė oksidacija, mgO ₂ /l	ISO 15705:2002	A	10-29	316	11
Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	UTM, I d., 37 psl.	N	10-29	46	2,5
BDS ₇ , mgO ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 LST EN 1899-2:2000	A	10-29/ 11-05	185	3,0
Amonio azotas, mgN/l	LST ISO 7150-1:1998	N	10-29	-	1,53
Nitritų azotas, mgN/l	LST EN 26777:1999	N	10-29	0,062	0,022
Nitratų azotas, mgN/l	LST ISO 7890-3:1998	N	10-29	0,731	0,177
Kjeldalio azotas, mgN/l	LST EN 25663:2000	N	10-29	37,5	1,63
Bendras azotas, mgN/l	Skaičiavimo būdas **/ SVP-22:2025	N	10-29	38,3	1,83
Bendras azotas, mgN/l	LAND 59-2003/ LST EN ISO 11905-1:2000	N	-	-	-
Chloridai, mgCl/l	LST ISO 9297:1998	A	-	-	-
Fosfatų fosforas, mg/l P	LST EN ISO 6878:2004 4sk	N	10-29	-	0,054
Bendras fosforas, mg/l	LST EN ISO 6878:2004 7sk	N	10-29	4,00	0,106
Naftos produktai, mg/l	LAND 90-2010/ SVP-20:2025	N	-	-	-
Riebalai, mg/l	UTM, I d., 187 psl./ SVP-19:2025	N	-	-	-

*Mažiau už nustatymo ribą; ** Kjeldalio azoto, nitritų azoto ir nitratų azoto suma; UTM – unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai; LAND – Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas; SVP – standartinė veiklos procedūra.

Pastabos: fosfatų nustatymui ėminiai filtruoti ėmimo vietoje, naudojant „Ahlstrom“ gamintojo 0,45 μm filtrus; Skendinčios medžiagos nustatomos naudojant Hahnemühle FineArt GmbH koštuvus; Atliekant BDS-7 tyrimą: Nr. 1322 tirti du mėginio skiedimai slopinant nitrifikaciją, Nr. 1323 tirti du neskiesti mėginiai.

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. 25-0333

¹ Užsakovo pateikta informacija.

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=$ 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: _____