

SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ BIRŽŲ AGROLABORATORIJA

Kodas 154724428 S.Dagilio g. 5A Biržai. LT-41170 Biržai Tel. 8-450-31595 .el.paštasagrolaboratorija@gmail.com,atsisk. Sąsk. Nr. LT674010041300090176 Luminor bank AB banke. PVM kodas LT547244219.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 55

2024-03-25

Užsakovas: Jotainių socialinės globos namai, Dvaro g. 1, Jotainių k., LT-38215 Panevėžio r., Tel. nr. +370 45554748
(pavadinimas, kontaktinė informacija)

Ėminio paėmimo vieta: 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: 2024-03-13, 13:15 (Nr. 317) – 13:25 (Nr. 318) val.

Ėminio pristatymo į laboratoriją data, laikas: 2024-03-13, 17:00 val.

Ėminio aplinkos temp. pristatymo metu +6,2°C.

Nustatomos analizės, matavimo vnt.	Metodo žymuo	Tyrimo atlikimo laikas	Tyrimų rezultatai; Mėginio pavadinimas, registravimo numeris	
			Prieš valymą, Nr. 317	Po valymo, Nr. 318
Temperatūra, °C	UTM, I d., 7 psl.	-	-	-
Ištirpęs deguonis, mg/l	LST EN ISO 5814:2012	-	-	-
Savitasiselektros laidis, μs/cm	LST EN 27888:2002	-	-	-
pH	LST EN ISO 10523:2012	2024-03-14	7,9 (19,5 °C)	7,2 (20,7 °C)
Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN 872:2005	2024-03-14 ÷ 15	138	7
Bichromatinė oksidacija, mgO ₂ /l	LST ISO 6060:2003	2024-03-14	351	< 30 *
Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	UTM, I d., 37 psl.	2024-03-14	79	2,3
BDS ₇ , mgO ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 LST EN 1899-2:2000	2024-03-14 ÷ 21	179	4,9
Amonio azotas, mgN/l	LST ISO 7150-1:1998	2024-03-14	-	4,89
Nitritų azotas, mgN/l	LST EN 26777:1999	2024-03-14	0,174	0,016
Nitratų azotas, mgN/l	LST ISO 7890-3:1998	2024-03-14	1,26	0,327
Kjeldalio azotas, mgN/l	LST EN 25663:2000	2024-03-14	37,2	5,83
Bendras azotas, mgN/l	Skaičiavimo būdas **	2024-03-14	38,6	6,17
Bendras azotas, mgN/l	LAND 59-2003	-	-	-
Chloridai, mgCl/l	LST ISO 9297:1998	-	-	-
Fosfatų fosforas, mg/l P	LST EN ISO 6878:2004 4sk	2024-03-14	-	0,331
Bendras fosforas, mg/l	LST EN ISO 6878:2004 7sk	2024-03-14	2,54	0,530
Naftos produktai, mg/l	LAND 90-2010	-	-	-
Riebalai, mg/l	UTM, I d., 187 psl.	-	-	-

*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.

Pastabos: bendro fosforo ir fosfatų nustatymui ėminiai filtruoti ėmimo vietoje, naudojant LLG Labware gamintojo 0,45 μm filtrus; skendinčios medžiagos nustatomos naudojant Hahnemühle FineArt GmbH kuoštuvus; Atliekant BDS-7 tyrimą: Nr. 317 tirti du mėginio skiedimai slopinant nitrifikaciją, Nr. 318 tirti du neskiesti mėginiai.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui. Be raštiško SĮ Biržų agrolaboratorija sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

Tyrimus atliko laborantė Irma Ilkevičienė, Rasa Rukšienė

SĮ Biržų agrolaboratorija _____