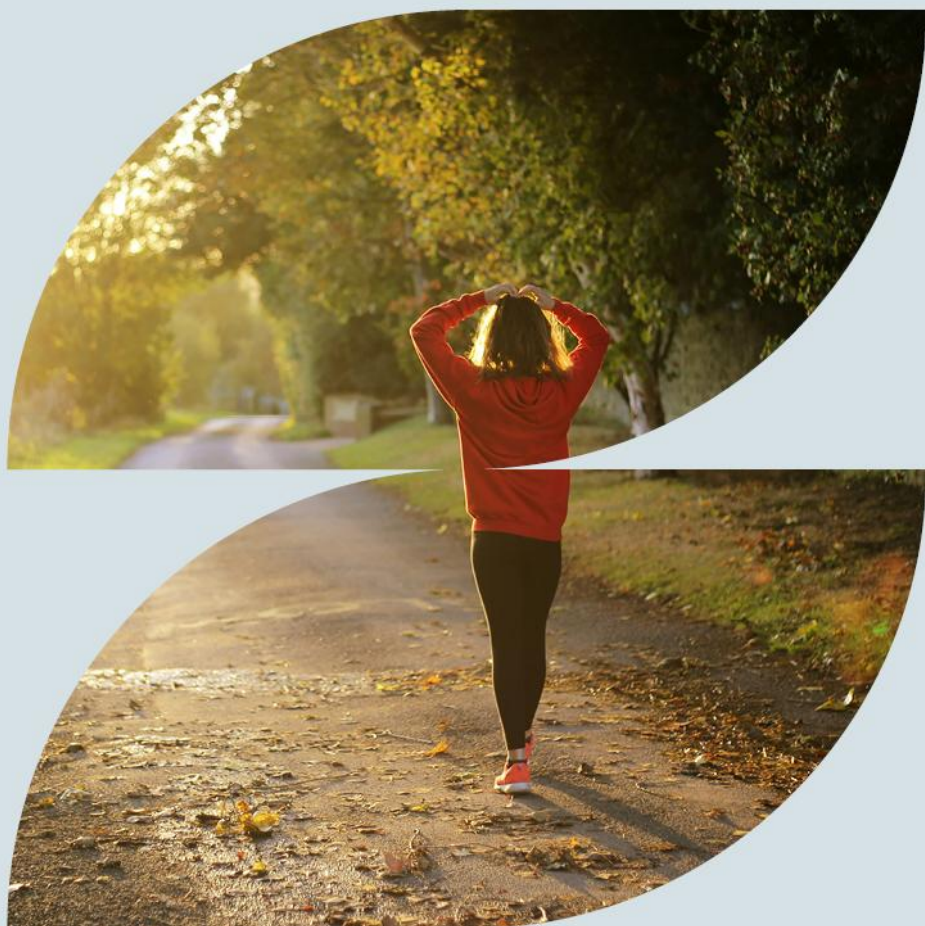


BĖLIO EŽERO MAUDYKLOS VANDENS CHARAKTERISTIKA

Vilnius, 2025



Rengėjas Higienos instituto Profesinės ir aplinkos sveikatos centras

Higienos institutas, Studentų g. 45A, LT-08107 Vilnius

Tel. +370 5 262 4583, faks. +370 5 262 4663, el. paštas institutas@hi.lt

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Youtube](#)

BĒLIO EŽERO MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT00A868250030234
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Bėlio ežeras
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Bėlio ežeras

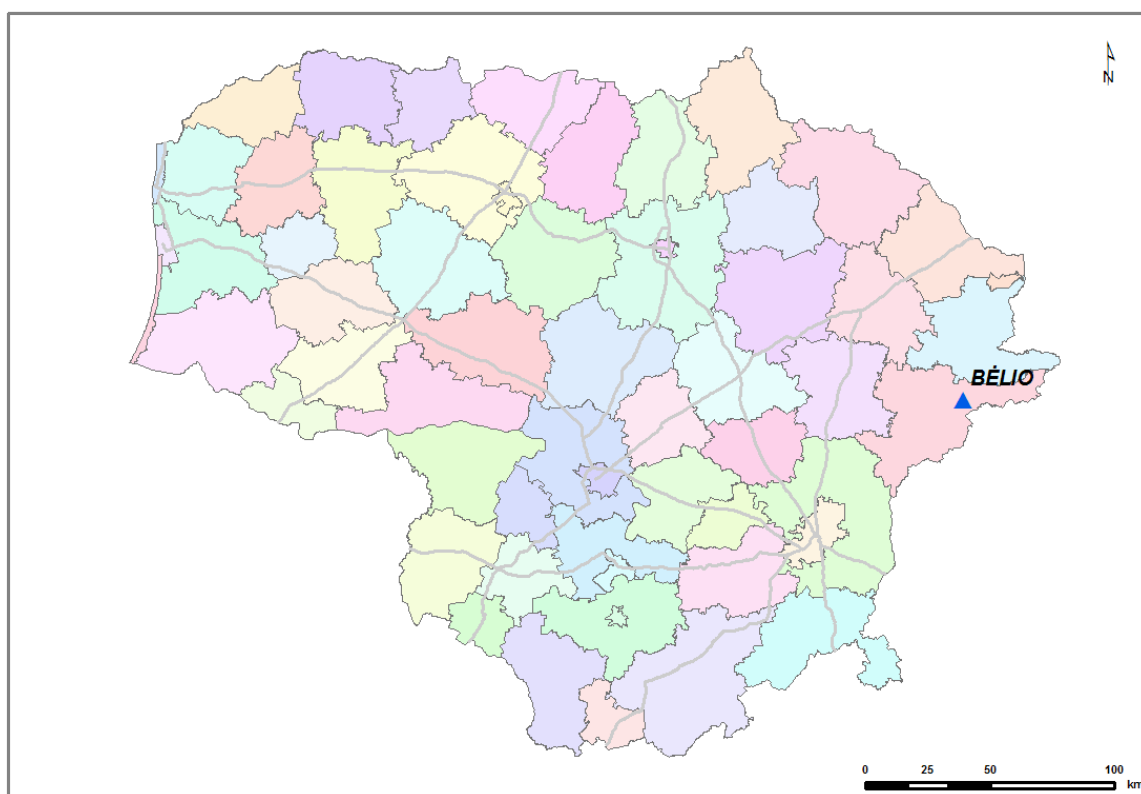
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūra

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Savivaldybės institucijos ir jai pavaldžios įstaigos, atliekančios jai pavestas administravimo funkcijas, pavadinimas ir kontaktinė informacija	Laisvai pasirenkama	Švenčionių rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vyriausioji specialistė Julija Gailiušienė, Tel. +370 387 66366; julija.gailiusiene@svencionys.lt .
2.	Kompetentingos institucijos pavadinimas	Privaloma	Higienos institutas
3.	Kompetentingos institucijos kontaktinė informacija	Privaloma	Higienos instituto Profesinės ir aplinkos sveikatos centro, Aplinkos sveikatos skyriaus vadovė Gražvydė Norkienė, Studentų 45A, LT-08107, Vilnius Tel. +370 608 08 776 El. p. grazvyde.norkiene@hi.lt
4.	Paskutinis maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimas	Privaloma	2025 m.
5.	Numatomas maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimas	Privaloma	Maudyklos vandens charakteristika bus atnaujinta tuo atveju, jei pasikeis vandens kokybė: kokybė taps nebe puiki, o tik gera, patenkinama ar prasta.
6.	Maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimo priežastys	Privaloma	Lietuva nuo 2008 m. Europos Bendrijų Komisijai teikia ataskaitas pagal 2006/7/EB direktyvos reikalavimus. 2020 - 2025 m. vandens kokybė atitiko puikios kokybės reikalavimus.

3 lentelė. Informacija apie maudyklos lokalizacijos vietą šalyje

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimio valdymo forma	Laisvai pasirenkama	Viešas
2.	Valstybė	Privaloma	Lietuva
3.	Apskritis, rajonas	Privaloma	Švenčionių
4.	Savivaldybė	Privaloma	Švenčionių rajono savivaldybė
5.	Kitas administracinis vienetas (seniūnija)	Laisvai pasirenkama	Švenčionių seniūnija
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	Dauguvos upės baseinas
7.	Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje	Privaloma	Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampi

BĖLIO EŽERO MAUDYKLOS LOKALIZACIJOS VIETA LIETUVOJE



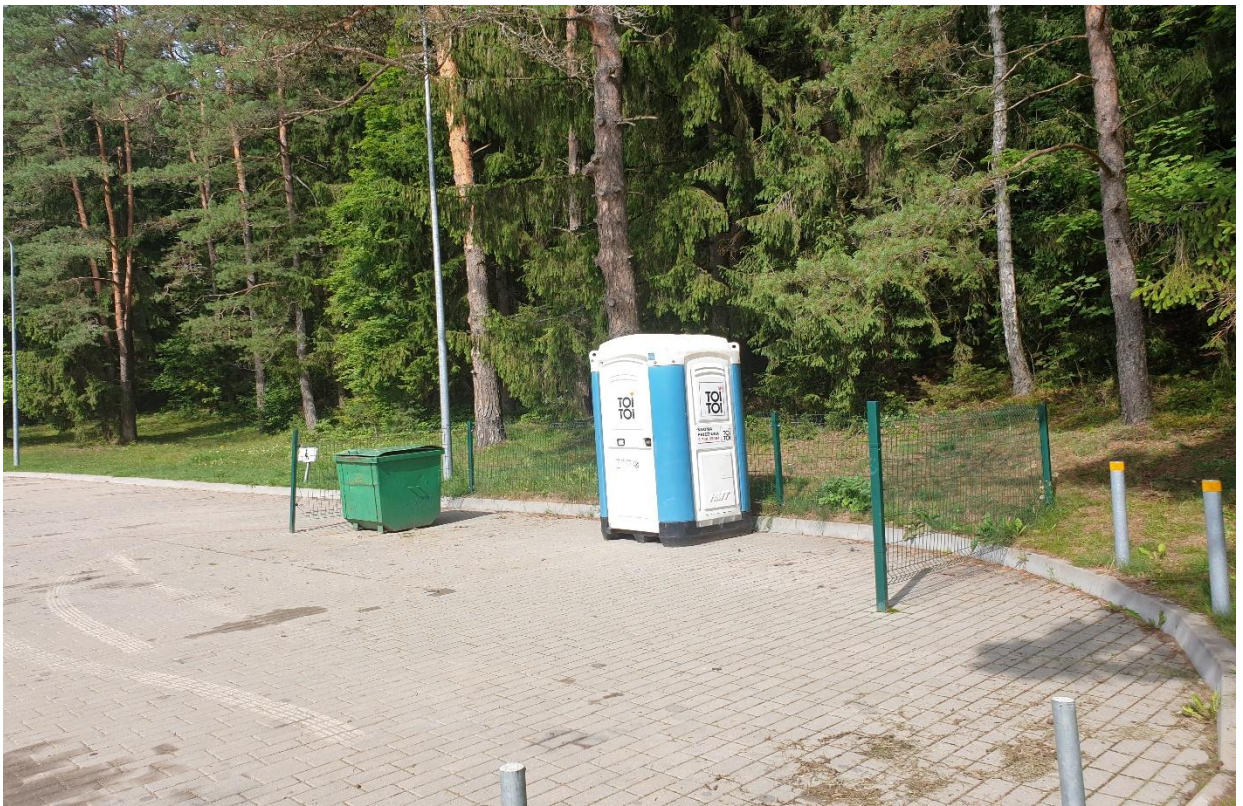
4 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens stebėjimo vietą

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos vandens stebėjimo vieta	Privaloma	X=55,1629 Y=26,2153
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio panoraminė nuotrauka (paplūdimys nuo vandens pusės)

BĖLIO EŽERO MAUDYKLA









5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos	Laisvai pasirenkama	Yra 2 pavėsinės, vaikų žaidimų įrenginiai, tinklinio aikštelė, tramplynas, 2 persirengimo kabinos, suoliukai.
2.	Dušai, tualetai	Laisvai pasirenkama	Yra 1 tualetas.
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	Aprašomos konkrečios vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Paplūdimio teritorijoje pastatytas 1,1 m ³ talpos konteineris, skirtas mišrioms komunalinėms atliekoms, taip pat yra pastatytos šiukšlių dėžės.
5.	Draudimas ar leidimas į paplūdimį vesti naminius gyvūnus	Laisvai pasirenkama	Draudimo į paplūdimį vesti naminius gyvūnus nėra.
6.	Maksimalus lankytojų skaičius sezono didžiausios apkrovos metu esant palankiausioms oro sąlygoms	Rekomenduojama	Apie 200 žmonių.

6 lentelė. Informacija apie paplūdimio fizines ir geografines savybes

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos pakrantės struktūra	Rekomenduojama	Pakrantė pusiau natūrali, aplinkui apaugusi mišku.
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Vyraujantis nuosėdų tipas: dumblas, smėlis.
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	150 m
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,5 m
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	3,0 m

7 lentelė. Hidrologinė informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	713 mm
2.	Mėnuo, kurio metu iškrinta didžiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Liepa (07)
3.	Mėnuo, kurio metu iškrinta mažiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Rugpjūtis (08)
4.	Lietaus kiekis pabaseinyje ar įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	713 mm
5.	Žemiausias pabaseinio taškas nuo jūros lygio	Laisvai pasirenkama	-
6.	Vidutinis metinis debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	-
7.	Mėnuo, kurio metu yra didžiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	-
8.	Mėnuo, kurio metu yra mažiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	-

8 lentelė. Upių baseino rajono, upės baseino, pabaseinio, vandens telkinio identifikavimo, ekologinės būklės, tipologijos ir kita tiesiogiai su maudykla susijusi informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Upių baseinų rajono identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT4500
2.	Upių baseinų rajono pavadinimas	Rekomenduojama	Dauguvos
3.	Upės baseino identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT4500
4.	Upės baseino pavadinimas	Rekomenduojama	Dauguvos
5.	Upės pabaseinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT450000000
6.	Upės pabaseinio pavadinimas	Rekomenduojama	Dauguva
7.	Vandens telkinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	50030234
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	Bėlys
9.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys
10.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, ekologinė būklė	Laisvai pasirenkama	Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys
11.	Paviršinio vandens telkinio, kurio įtakos zonoje yra maudykla ir galinčio būti taršos šaltiniu, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys
12.	Paviršinio vandens telkinio, kurio įtakos zonoje yra maudykla ir galinčio būti taršos šaltiniu, ekologinė būklė	Laisvai pasirenkama	Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys
13.	Vandens pasikeitimo trukmė	Laisvai pasirenkama	Nurodomas dienų skaičius
14.	Potvynio (ir atoslūgio) ribos	Laisvai pasirenkama	Nurodoma metrais
15.	Paros vandens lygio svyravimai	Laisvai pasirenkama	Nurodoma metrais
16.	Maudyklos vandens temperatūra	Laisvai pasirenkama	Vandens temperatūra maudyklos vandens mėginio ėmimo metu (minimali, maksimali ar vidutinė vertė, apskaičiuotos remiantis paskutinių 4 maudymosi sezonų duomenimis)





9 lentelė. Vaizdinė informacija apie maudyklą

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Ortofotografinis maudyklos vandens žemėlapis	Privaloma	Žemėlapis, kuriame pažymėti ir maudyklos vandens kontūrai, ir stebėjimo taškas
2.	Hidrologinių duomenų žemėlapis	Laisvai pasirenkama	Jei yra galimybė, hidrologiniai duomenys pateikiami žemėlapyje
















BĖLIO EŽERO MAUDYKLOS STEBĖSENOS VIETA




INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

Vadovaujantis 2006/7/EB direktyvos nuostatomis	
	– puiki kokybė;
	– gera kokybė;
	– patenkinama kokybė;
	– prasta kokybė.

10 lentelė. Maudyklos vandens kokybės vertinimas simboliais

2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
						
2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
						
2025 m.						
						

11 lentelė. Informacija apie maudyklos vandeniui poveikį darančius taršos šaltinius

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Poveikio zona	Rekomenduojama	Dirbamos žemės apylinkėje nėra, nuotekų surinktuvai yra už 8 km, todėl tikimybės, kad maudyklos vanduo bus paveiktas sutelktosios taršos šaltinių nėra. Rytuose išteka Sėtikės upokšnis. Pietinėje pusėje Bėlys jungiasi su Bėlaičio ežeru. Bėlys įeina į Sirvėtos regioninį parką. Aplink ežerą įsikūrę Bėlio, Kochanovkos kaimai.
2.	Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Nėra.
3.	Pasklidosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Ežeras yra dauboje, todėl yra galimi paviršiniai lietaus nuotekiai iš aplink esančio miško. Intensyvaus žemės ūkio naudojimo nėra.
4.	Kiti esantys poveikio zonoje paviršiniai vandens telkiniai, kurie išsidėstę maudyklos vandens aukštupyje ir gali būti taršos šaltiniai	Privaloma	Nėra.
5.	Žemėlapis, vaizduojantis poveikio zonoje esančius sutelktosios ir pasklidosios taršos šaltinius, taip pat paviršinius vandens telkinius, galinčius turėti įtakos maudyklos vandens kokybei	Rekomenduojama	
6.	Žemės naudojimas įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	-
7.	Taršos šaltinių įvertinimas dėl jų galimo neigiamo poveikio maudyklos vandens kokybei	Privaloma	Taršos šaltinių nėra.

12 lentelė. Informacija apie melsvadumblių ir didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono poveikį maudyklos vandeniui

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Fosforo ir azoto kiekio, vandens skaidrumo, ir (arba) melsvadumblių, didžiųjų dumblių, jūrinio fitoplanktono pastarųjų penkerių metų stebėsenos	Rekomenduojama	Fosforo, azoto kiekiai nebuvo tiriama, buvo atliekama melsvadumblių vizuali stebėseną.
2.	Eutrofikacijos galimybė maudyklos vandenyje	Rekomenduojama	Eutrofikacijos poveikio nulemta maudyklos vandens kokybė: gamtinės kilmės ar žmogaus veiklos poveikio rezultatas.
3.	Melsvadumblių, didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono išplitimo tendencijos įvertinimas	Privaloma	Tyrimai nebuvo atlikti.

13 lentelė. Informacija apie numatomą trumpalaikę taršą ir jos valdymo priemonės

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Numatomas trumpalaikės taršos pobūdis, dažnumas ir tęstinumas	Privaloma	Trumpalaikė tarša galima liūčių metu, liūtims pasibaigus, tarša išnyksta per 1–2 paras.
2.	Valdymo priemonės trumpalaikės taršos atveju ir asmens, atsakingo už šių priemonių vykdymą, kontaktai	Privaloma	Visuomenės informavimas ir draudimas laikinai maudytis užfiksuojant trumpalaikę taršą. Vandens kokybės tyrimų rezultatai pateikiami informaciniame stende, internete, vietinėje spaudoje. Atsakingas asmuo: Švenčionių rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vyriausioji specialistė Julija Gailiūšienė, Tel. +370 387 66 366; julija.gailiusiene@svencionys.lt
3.	Detali informacija apie užsitęsusios taršos priežastis ir valdymo priemonės bei jų vykdymo terminus	Privaloma	Esant ilgalaikiai taršai būtų uždraustas paplūdimio eksploatavimas, sudaryta tarpžinybinė komisija taršos priežastims nustatyti, vykdoma stebėseną.