

## **VELNIAKALNIO 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](#)

## VELNIAKALNIO EŽERO MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT0057342060001
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Velniakalnio tvenkinys
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Velykalnio tvenkinys

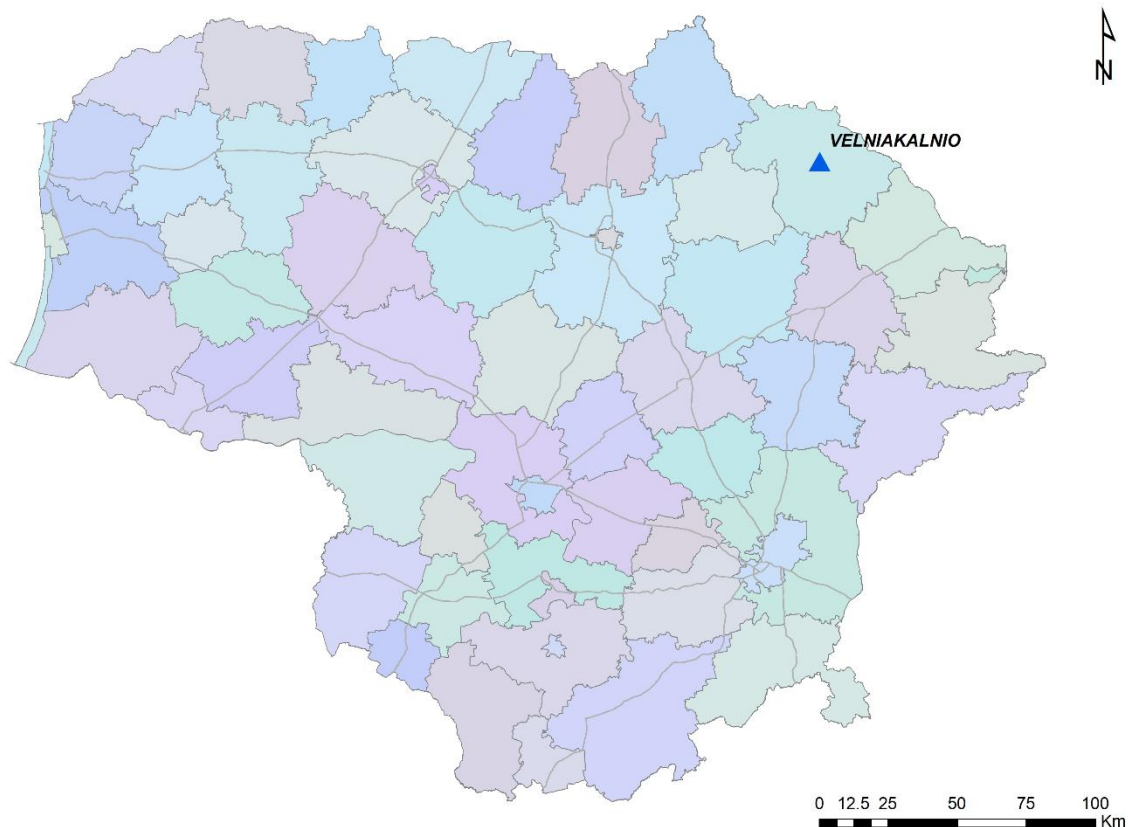
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

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	Rokiškio rajono savivaldybės visuomenės sveikatos specialistė Ieva Lašaitė Tel. +370 458 52055, <a href="mailto:ievalasaite97@gmail.com">ievalasaite97@gmail.com</a>
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. <a href="tel:+37060808776">+370 608 08 776</a> El. p. <a href="mailto:grazvyde.norkiene@hi.lt">grazvyde.norkiene@hi.lt</a>
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	Nauja maudykla. 2022 - 2025 m. vandens kokybė atitiko puikios kokybės reikalavimus.

3 lentelė. Informacija apie maudyklos lokalizacijos vietą šalyje

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametro pavadinimas</b>	<b>Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Paplūdimio valdymo forma	Laisvai pasirenkama	Viešas
2.	Valstybė	Privaloma	Lietuva
3.	Apskritis, rajonas	Privaloma	Panevėžio
4.	Savivaldybė	Privaloma	Rokiškio
5.	Kitas administracinis vienetas (seniūnija)	Laisvai pasirenkama	-
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	
7.	Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje	Privaloma	Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampiu

## **VELNIAKALNIO EŽERO MAUDYKLOS LOKALIZACIJOS VIETA LIETUVOJE**



4 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens stebėjimo vietą

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametro pavadinimas</b>	<b>Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Maudyklos vandens stebėjimo vieta	Privaloma	X=55,9705 Y=25,5738
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio panoraminė nuotrauka (paplūdimys nuo vandens pusės)

## **VELNIAKALNIO EŽERO MAUDYKLA**







5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametro pavadinimas</b>	<b>Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos	Laisvai pasirenkama	Įrengta tinklinio, lauko teniso aikštelės, vaikų žaidimų zona su įrenginiais, treniruokliai, suoliukai. Kitame ežero krante įrengtas dviračių nuomos punktas gyventojams (pagal projektą)
2.	Dušai, tualetai	Laisvai pasirenkama	Yra įrengti dušai, tualetai.
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	Aplink ežerą yra gyvenamieji namai.
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Maudyklos teritorijoje pastatytas vienas bendras ir rūšiavimo konteineriai. Atliekų surinkimą ir išvežimą pagal poreikį užsako Rokiškio miesto seniūnija, išveža Rokiškio „Komunalininkas“.
5.	Draudimas ar leidimas į paplūdimį vestis naminius gyvūnus	Laisvai pasirenkama	Vandenyje pastatytas ženklas draudžiantis 10 m plote maudyti šunis.
6.	Maksimalus lankytojų skaičius sezono didžiausios apkrovos metu esant palankiausioms oro sąlygoms	Rekomenduojama	Apie 100 žmonių.

6 lentelė. Informacija apie paplūdimio fizines ir geografines savybes

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametro pavadinimas</b>	<b>Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Maudyklos pakrantės struktūra	Rekomenduojama	Natūrali.
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Žolė, smėlis.
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	150 m
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	Iki 1,5 m
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	Iki 3 m

7 lentelė. Hidrologinė informacija

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametro pavadinimas</b>	<b>Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	528 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	528 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	-

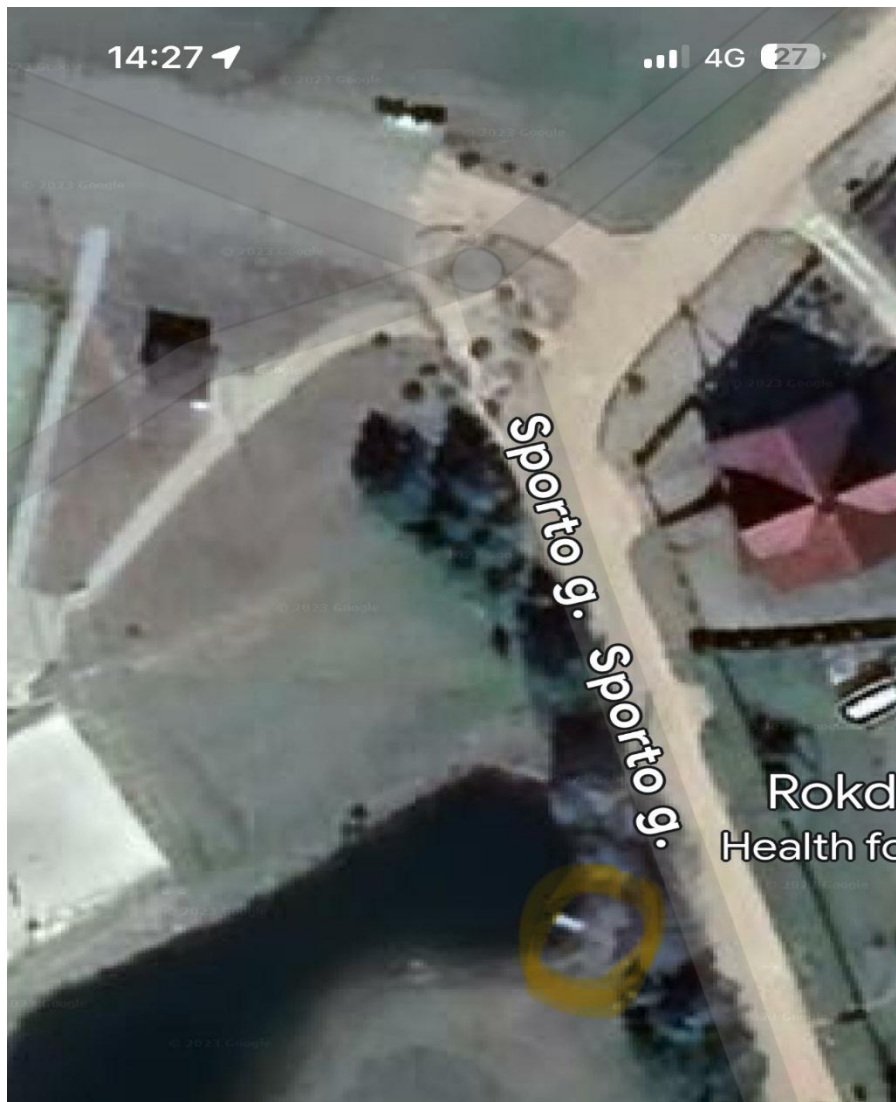
8 lentelė. Upių baseino rajono, upės baseino, pabaseinio, vandens telkinio identifikavimo, ekologinės būklės, tipologijos ir kita tiesiogiai su maudykla susijusi informacija

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametro pavadinimas</b>	<b>Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Upių baseinų rajono identifikavimo kodas	Rekomenduojama	
2.	Upių baseinų rajono pavadinimas	Rekomenduojama	Lielupės
3.	Upės baseino identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT3400
4.	Upės baseino pavadinimas	Rekomenduojama	Lielupės
5.	Upės pabaseinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT344200000
6.	Upės pabaseinio pavadinimas	Rekomenduojama	Nemunėlio
7.	Vandens telkinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	42060001
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	Laukupio
9.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	Upės tipas 1
10.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, ekologinė būklė	Laisvai pasirenkama	Dirbtinas nepertekamas vandens tvenkinys. Ekologinė būklė vidutinė. Rizikos grupei priskirtas vandens telkinys. Ištiesintas vandens telkinys.
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





## VELNIAKALNIO EŽERO MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA




## INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

<b>Vadovaujantis 2006/7/EB direktyvos nuostatomis</b>	
	- puiki kokybė;
	- gera kokybė;
	- patenkinama kokybė;
	- prasta kokybė.

10 lentelė. Maudyklos vandens kokybės vertinimas simboliškai

2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2025 m.
nauja	vertinama				

11 lentelė. Informacija apie maudyklos vandeniui poveikį darančius taršos šaltinius

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Poveikio zona	Rekomenduojama	Poveikio zona nustatoma atlikus mikrobiologinę maudyklos vandens duomenų analizę ir aprašomas galimų taršos šaltinių išsidėstymas.
2.	Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Nėra
3.	Pasklidosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	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	

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

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

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

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametro pavadinimas</b>	<b>Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Numatomas trumpalaikės taršos pobūdis, dažnumas ir tęstinumas	Privaloma	Trumpalaikė tarša nustatyta 2023-08-28 atlikus vandens mikrobiologinius tyrimus. Jie neatitiko Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimų.
2.	Valdymo priemonės trumpalaikės taršos atveju ir asmens, atsakingo už šių priemonių vykdymą, kontaktai	Privaloma	Visuomenės informavimas ir draudimas laikinai maudytis užfiksavus trumpalaikę taršą. Vandens kokybės tyrimų rezultatai pateikiami informaciniame stende, internete, vietinėje spaudoje. Atsakingas asmuo: Rokiškio rajono savivaldybės visuomenės sveikatos specialistė Ieva Lašaitė Tel. +370 458 52055, <a href="mailto:ievalasaite97@gmail.com">ievalasaite97@gmail.com</a>
3.	Detali informacija apie užsitęsusios taršos priežastis ir valdymo priemones bei jų vykdymo terminus	Privaloma	Visuomenės informavimas ir rekomendacija nesimaudyti. Maudyklos vandeniui tapus trumpalaikės taršos objektu, visomis komunikacijos priemonėmis - savivaldybės interneto svetainėje, vietinėje spaudoje, paplūdimio informaciniame stende - nurodoma, kad yra trumpalaikė tarša, taršos pobūdis, trukmė, priežastis ir nuoroda, kur galima rasti išsamesnės informacijos.