

PANEMUNĖS 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](#)

PANEMUNĖS MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT0021910010002
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Panemunės
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Panemunės

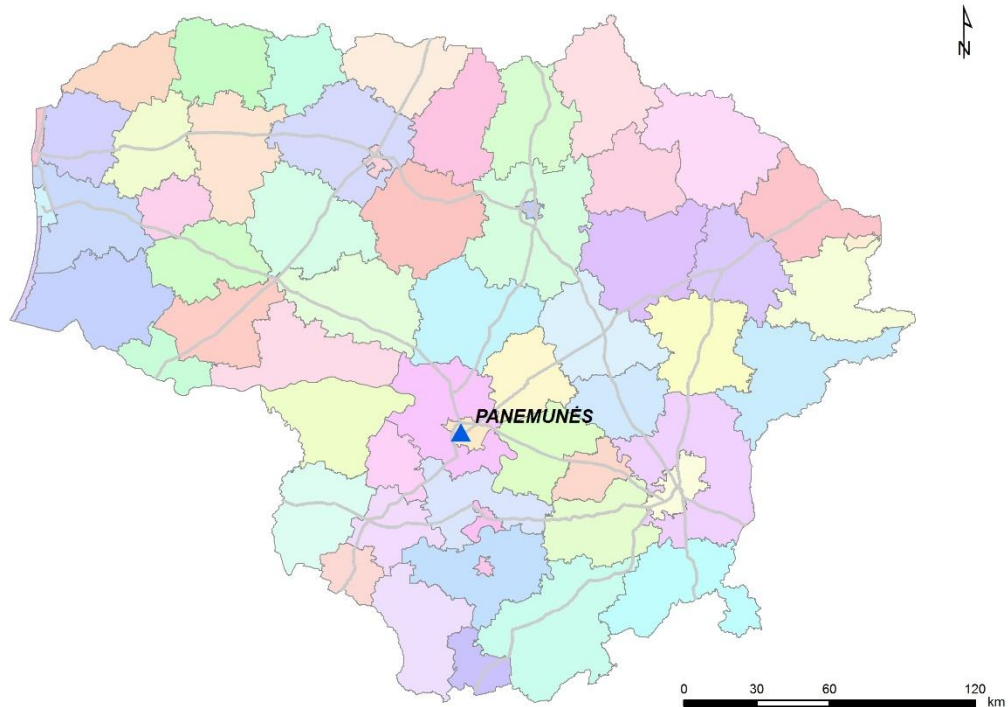
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

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	Kauno miesto savivaldybės administracija, Aplinkos apsaugos skyriaus vyriausioji specialistė Jurga Pakrosnienė, tel. +370 37 426053; Miesto tvarkymo skyriaus vyr. specialistė Emilija Kušleikaitė, Tel.: +370 37 424254, emilija.kusleikaite@kaunas.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	Maudykla pradėta stebėti 2016 m. Lietuva nuo 2008 m. Europos Bendrijų Komisijai teikia ataskaitas pagal 2006/7/EB direktyvos reikalavimus. 2019 m. - 2025 m. vandens kokybė atitiko patenkinamos 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	Kauno
4.	Savivaldybė	Privaloma	Kauno miesto
5.	Kitas administracinis vienetas (seniūnija)	Laisvai pasirenkama	
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	Nemuno upė
7.	Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje	Privaloma	Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampi

PANEMUNĖS PABLŪDIMIO 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=54,875978 Y=23,965159
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio panoraminė nuotrauka (paplūdimys nuo vandens pusės)

PANEMUNĖS MAUDYKLA







5 lentelė Paplūdimio aprašomoji informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos	Laisvai pasirenkama	Paplūdimio teritorijoje yra persirengimo kabinos, suoliukai. Šalia paplūdimio yra įrengtos smėlio dangos ir kietos dangos sporto aikštelės, skirtos žaisti tinklinį, krepšinį ir t. t., vaikų žaidimo aikštelės, lauko treniruokliai, dviračių takas, sukurtos rekreacinė ir aktyvaus poilsio zonos.
2.	Dušai, tualetai	Laisvai pasirenkama	Yra 4 biotualetai, 1 dušo kabina.
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	-
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Yra 6 vnt. 0,03 m ³ talpos šiukšliadėžių. Nerūšiuotos atliekos ir šiukšlės išvežamos pagal šiukšlių išvežimo sutartį. Yra pastatytos kelios šiukšliadėžės, skirtos šunų ekskrementams.
5.	Draudimas ar leidimas į paplūdimį vestis naminius gyvūnus	Laisvai pasirenkama	Draudžiama vestis naminius gyvūnus. Informaciniuose stenduose yra draudžiamieji ženklai ir tekstinė informacija.
6.	Maksimalus lankytojų skaičius sezono didžiausios apkrovos metu esant palankiausioms oro sąlygoms	Rekomenduojama	Apie 500 žmonių.

6 lentelė. Informacija apie paplūdimio fizines ir geografines savybes

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos pakrantės struktūra	Rekomenduojama	Smėlis
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Netoli vandens telkinio yra Panemunės šilo parkas (Panemunės miško parkas), pakrantės augmenija natūrali, reguliariai prižiūrima.
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	200 m
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	-
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	-

7 lentelė. Hidrologinė informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	540 mm
2.	Mėnuo, kurio metu iškrinta didžiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Liepa (07)
3.	Mėnuo, kurio metu iškrinta mažiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Kovas (03)
4.	Lietaus kiekis pabaseinyje ar įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	540 mm
5.	Žemiausias pabaseinio taškas nuo jūros lygio	Laisvai pasirenkama	-
6.	Vidutinis metinis debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	247,00 mm
7.	Mėnuo, kurio metu yra didžiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	Balandis (04)
8.	Mėnuo, kurio metu yra mažiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	Rugsėjis (09)

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	LT1100
2.	Upių baseinų rajono pavadinimas	Rekomenduojama	Nemuno
3.	Upės baseino identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT1100
4.	Upės baseino pavadinimas	Rekomenduojama	Nemuno
5.	Upės pabaseinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT111000000
6.	Upės pabaseinio pavadinimas	Rekomenduojama	Nemuno mažųjų intakų (su Nemunu) baseinas
7.	Vandens telkinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	91001001
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	Nemunas
9.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	4 tipas
10.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, ekologinė būklė	Laisvai pasirenkama	Ekologinis potencialas vidutinis. Neatitinka geros ekologinės būklės / gero ekologinio potencialo reikalavimų. Rizikos grupei priskirtas vandens telkinys. Pagal stebėsenos duomenis, BDS7 koncentracija neatitinka geros ekologinės būklės reikalavimų.
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, apskaičiuota 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

PANEMUNĖS PAPLŪDIMIO MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA





INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

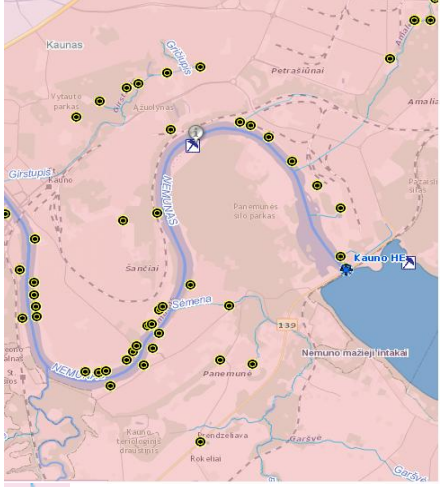
Vadovaujantis 2006/7/EB direktyvos nuostatomis	
	- puiki kokybė;
	- gera kokybė;
	- patenkinama kokybė;
	- prasta kokybė.

10 lentelė. Maudyklų vandens kokybei vertinimas simboliais

2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.
naujas							

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	Paplūdimys Kauno miesto teritorijoje įrengtas 2015 m. Yra aktyviam poilsiui skirtos zonos. Pastatytas naujas pastatas gelbėtojams, kavinei. Į Nemuno pakrantę suvežtas švarus smėlis, pastatytos 3 paplūdimio tinklinio, dvi krepšinio aikštelės, nutiesti nauji šaligatviai, įrengtos vaikų žaidimo aikštelės, stovi lauko treniruokliai, sutvarkyta aplinka. Žemės ūkio veikla nevykdoma.
2.	Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Galimi taršos šaltiniai – namų ūkiai, nes dalis gyventojų turi vietines nuotekų duobes.
3.	Pasklidusios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Panemunės šilas yra miško paskirties žemė, todėl ūkio reikalams nenaudojamas. Už 4 kilometrų nuo paplūdimio, 2002 m. yra įsteigtas Kauno ornitologinis draustinis, kuriame gausiai būriuojasi laukiniai vandens paukščiai.
4.	Kiti poveikio zonoje esantys paviršiniai vandens telkiniai, kurie išsidėstę maudyklos vandens aukštupyje ir gali būti taršos šaltiniai	Privaloma	Kitų paviršinių vandens telkinių poveikio zonoje nėra.
5.	Žemėlapis, vaizduojantis poveikio zonoje esančius sutelktosios ir pasklidusios taršos šaltinius, taip pat paviršinius vandens telkinius, galinčius turėti įtakos maudyklos vandens kokybei	Rekomenduojama	 <p data-bbox="1050 1760 1283 1794">Nuotekų išleistuvai</p>
6.	Žemės naudojimas įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	-
7.	Taršos šaltinių įvertinimas dėl jų galimo neigiamo poveikio maudyklos vandens kokybei	Privaloma	Žemės ūkio veikla nevykdoma. Specialiųjų apsaugos teritorijų dėl laukinių paukščių apsaugos 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 rezultatai	Rekomenduojama	Nepasiekiamas gera cheminė būklė.
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 priemones

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Numatomas trumpalaikės taršos pobūdis, dažnumas ir tęstinumas nustayta	Privaloma	Nauja maudykla. Trumpalaikė tarša galima liūčių metu, o liūtims pasibaigus, tarša išnyksta per 1-2 paras. Trumpalaikė tarša buvo užfiksuota 2023-08-17, 08-29 ir 09-01 Atlikus vandens mikrobiologinius tyrimus jie neatitiko Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimų. 2025-07-30 atlikus vandens tyrimus žarninių enterokokų ksv/100 ml ir žarninių lazdelių ksv/100ml kiekiai neatitiko 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: Kauno miesto administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus Vyriausioji specialistė Jurga Pakrosnienė, Tel. +370 37 426053 Mob. Tel. +370 645 18741 Miesto tvarkymo skyriaus vyr. specialistė Emilija Kušleikaitė, Tel.: +370 37 424254, emilija.kusleikaite@kaunas.lt
3.	Detali informacija apie užsitęsusios taršos priežastis ir valdymo priemones bei jų vykdymo terminus	Privaloma	Esant ilgalaikiai taršai būtų uždraustas paplūdimio eksploatavimas, sudaryta tarpžinybinė komisija taršos priežastims nustatyti, vykdoma stebėseną.