

PABRADĖS TVENKINIO 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](#)

PABRADĖS TVENKINIO MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT00A864412150090
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Pabradės
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Pabradės

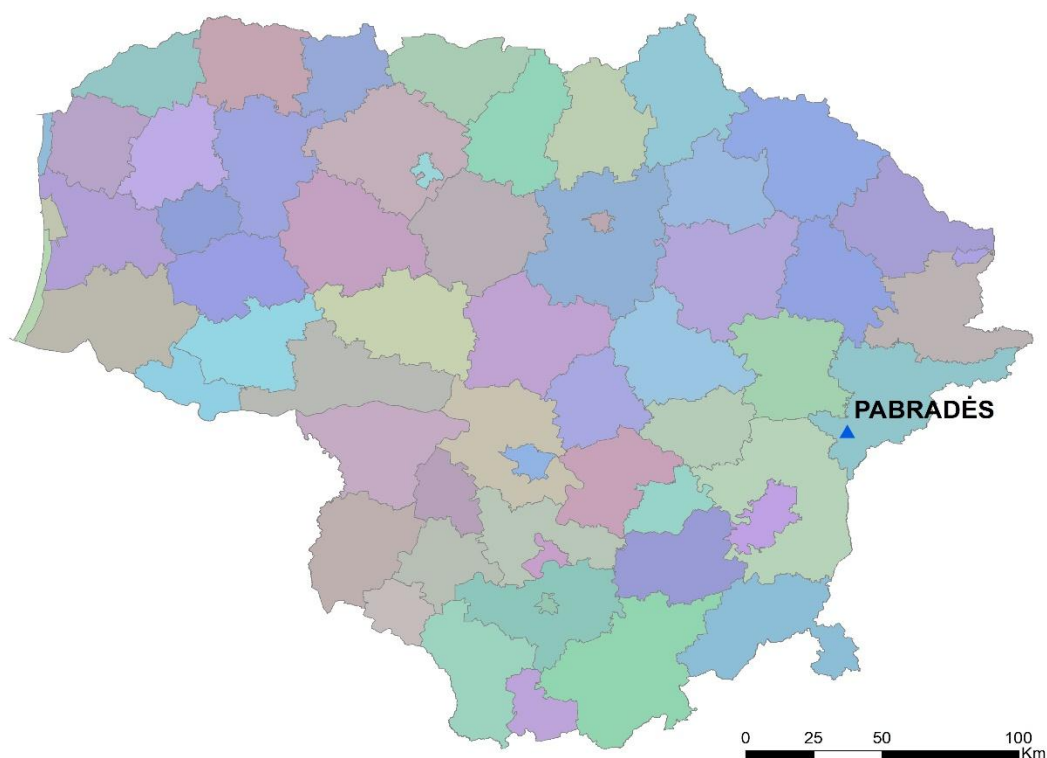
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

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	Švenčionių rajono savivaldybės administracija, 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. Nauja maudykla nuo 2023 m. Nevertinta.

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
5.	Kitas administracinis vienetas (seniūnija)	Laisvai pasirenkama	Pabradės seniūnija
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	Žeimenos upės pabaseinis
7.	Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje	Privaloma	Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampi

PABRADĖS TVENKINIO 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= 54.99003 Y= 25.7545
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio panoraminė nuotrauka (paplūdimys nuo vandens pusės)

PABRADĖS TVENKINIO MAUDYKLA







5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos	Laisvai pasirenkama	Tinklinio aikštelė, suoliukai, automobilių aikštelė
2.	Dušai, tualetai	Laisvai pasirenkama	Lauko tualetas, persirengimo kabinos
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	-
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Šiukšliadėžės, buitinių atliekų konteineriai
5.	Draudimas ar leidimas į paplūdimį vestis naminius gyvūnus	Laisvai pasirenkama	Draudžiama į paplūdimį vestis naminius gyvūnus.
6.	Maksimalus lankytojų skaičius sezono didžiausios apkrovos metu esant palankiausioms oro sąlygoms	Rekomenduojama	Apie 100

6 lentelė. Informacija apie paplūdimio fizines ir geografines savybes

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos pakrantės struktūra	Rekomenduojama	Kranto dirvožemį sudaro smėlis, žolė. Paplūdimio pakrantės augmenija natūrali, auga krūmai, medžiai. Pakraščiuose auga meldai.
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Smėlis ir žolė
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	Apie 90 m.
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,2 m.
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	2,00 m. ir palaipsniui gilėja.

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	17,1 m ³ /s
7.	Mėnuo, kurio metu yra didžiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	Balandis (04)
8.	Mėnuo, kurio metu yra mažiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	Rugpjūtis (08)

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	LT1
2.	Upių baseinų rajono pavadinimas	Rekomenduojama	Nemuno
3.	Upės baseino identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT11
4.	Upės baseino pavadinimas	Rekomenduojama	Nemuno
5.	Upės pabaseinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT1121
6.	Upės pabaseinio pavadinimas	Rekomenduojama	Žeimenos
7.	Vandens telkinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	12150090
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	Pabradės tvenkinys
9.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	Vandens telkinio tipas 1
10.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, ekologinė būklė	Laisvai pasirenkama	Ekologinė būklė gera. Atitinka geros ekologinės būklės reikalavimus.
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

PABRADĖS TVENKINIO MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA

The screenshot displays the UETK web interface. On the left, a map shows a reservoir in Pabradė, Lithuania, with a yellow marker indicating the monitoring point. The map includes street names like 'Dobutko g.' and 'Pabradė'. On the right, a sidebar titled 'Identifikuoti objektai (1)' lists the following details for the reservoir:

Ežerai ir tvenkiniai	
1. Pavadinimas	Pabradės tvenkinys
2. Kadastro identifikavimo kodas	12150090
3. Objekto kategorijos pavadinimas	Tvenkinys
4. Kadastro objekto registravimo data	2001-12-12T00:00:00.000
5. Kadastro objekto redagavimo data	2018-07-26T14:30:42.000
6. Objekto centro Y koordinatė LKS-94 koordinacių sistemoje, m	611726.43
7. Objekto centro X koordinatė LKS-94 koordinacių sistemoje, m	6097016.35
8. Vandens paviršiaus plotas Lietuvos teritorijoje geografinis, ha	31.0600000000000002
9. Ežero kvadrato numeris	
10. Ežero numeris kvadrate	
11. Ežero, tvenkinio ilgis, km	2.4946897

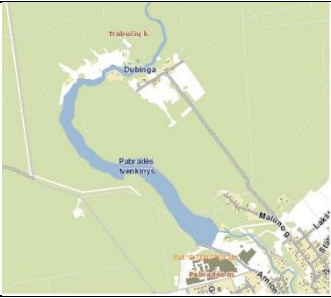
INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

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

10 lentelė. Maudyklos vandens kokybės vertinimas simboliais

2023 m.	2024 m.	2025 m.
Nauja nevertinta	Nauja nevertinta	Nauja nevertinta

11 lentelė. Informacija apie maudyklos vandeniui poveikį darančius taršos šaltinius

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Poveikio zona	Rekomenduojama	Paplūdimyje poveikio zonų nėra, galimų taršos šaltinių nėra.
2.	Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Tvenkinys yra miesto teritorijoje, šalia yra UAB „Intersurgical“ (medicininės įrangos gamykla), tačiau nekelia grėsmės maudyklos vandens kokybei. Atlikus mikrobiologinę vandens mėginių analizę, vanduo atitinka Lietuvos higienos normos HN 92 : 2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus. Galimas taršos šaltinis -gyventojų ar pramonės įmonės nuotekų šalinimo sistemos avarija.
3.	Pasklidosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Žemės ūkio pramonės šalia tvenkinio nėra. Pasklidosios taršos šaltiniu gali būti paviršiniai lietaus nuotėkiai.
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	Sistemingų taršos šaltinių nėra, tačiau galimas momentinis vandens užteršimas dėl neatsakingo žmogaus poelgio.

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	Fosforo, azoto kiekiai nebuvo tiriami, 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 priemones

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Numatomas trumpalaikės taršos pobūdis, dažnumas ir tęstinumas	Privaloma	Trumpalaikė tarša galima dėl paviršinio lietaus nuotėkio, kuri 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 užfiksavus trumpalaikę taršą. Vandens kokybės tyrimų rezultatai pateikiami informaciniame stende, internete, vietinėje spaudoje. Atsakingas asmuo: Švenčionių rajono savivaldybės administracija, Žemės ūkio skyriaus vyriausioji specialistė Julija Gailiušienė, Tel.: +370 387 66366, julija.gailiusiene@svencionys.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.