

## **VIJŪNĖLĖS 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](#)

## VIJŪNĖLĖS MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT0011510050050
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Vijūnėlės
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Vijūnėlės tvenkinio maudykla

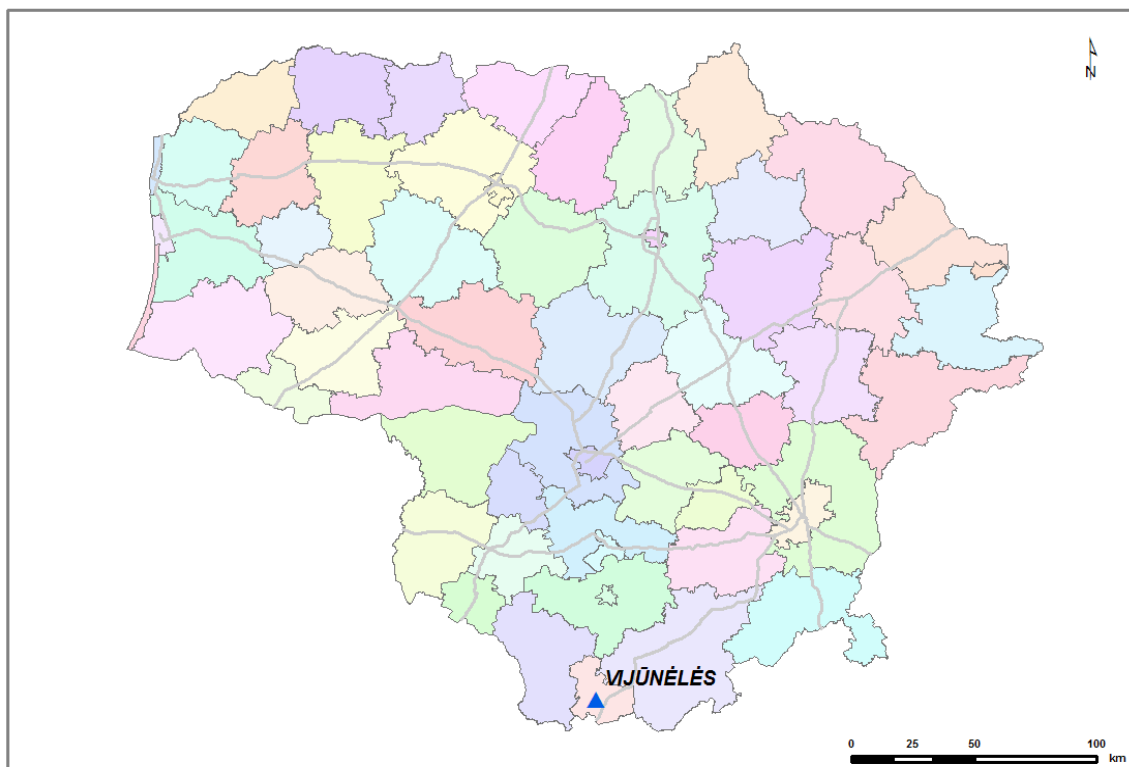
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

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	Druskininkų savivaldybės Asmens ir visuomenės sveikatos skyrius, Skyriaus vedėja – sveikatos reikalų koordinatore Eglė Sadauskaitė, Tel.: +370 313 40 105, <a href="mailto:egle.sadauskaite@druskininkai.lt">egle.sadauskaite@druskininkai.lt</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:grazyvde.norkiene@hi.lt">grazyvde.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	Nuo 2008 m. Lietuva 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

<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	Alytaus
4.	Savivaldybė	Privaloma	Druskininkų
5.	Kitas administracinis vienetas (seniūnija)	Laisvai pasirenkama	-
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	Vijūnėlės
7.	Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje	Privaloma	Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampi

## **VIJŪNĖLĖS 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=54,0156 Y=23,9662
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio panoraminė nuotrauka (paplūdimys nuo vandens pusės)

## VIJŪNĖLĖS 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	Paplūdimio teritorijoje yra įrengtos poilsio, aktyvaus poilsio, maitinimo zonos.
2.	Dušai, tualetai	Laisvai pasirenkama	Dušai - 2 vnt., Tualetai: 1 pastate - 4 vnt., Persirengimo kabinos: 3 vnt.
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	Nenustatyta.
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Yra šiukšliadėžės, pastatyti 2 atliekų surinkimo konteineriai. Šiukšlės išvežamos pagal šiukšlių išvežimo sutartį.
5.	Draudimas ar leidimas į paplūdimį vestis naminius gyvūnus	Laisvai pasirenkama	Į paplūdimį draudžiama vestis šunis ir kitus gyvūnus bei juos maudyti.
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

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametro pavadinimas</b>	<b>Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Maudyklos pakrantės struktūra	Rekomenduojama	Mišri. Paplūdimio kranto teritorijoje natūralus dirvožemis – žolės veja, smėlis (papildoma kasmet). Dugnas - daugiausia smėlis, išvalytas nuo dumblo 2011 m. Kitose pakrantės vietose auga medžiai (pušys, klevai).
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Smėlis.
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	Maudykla 220 m ir pakrantė.
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,6 m
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	2,1 m

7 lentelė. Hidrologinė informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	497 mm
2.	Mėnuo, kurio metu iškrinta didžiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Liepa (07)
3.	Mėnuo, kurio metu iškrinta mažiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Rugsėjis (09)
4.	Lietaus kiekis pabaseinyje ar įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	497 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	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 pabaseinis
7.	Vandens telkinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	10050050
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	-
9.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	-
10.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, ekologinė būklė	Laisvai pasirenkama	Vadovaujantis Paviršinių vandens telkinių aprašo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-256, nustatyta, kad 2015 m. Vijūnelės vandens telkinio ekologinio potencialo klasė yra „maksimali“ pagal bendrojo azoto (Nb) koncentraciją ir pagal bendrojo fosforo (Pb) koncentraciją.
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

## VYJŪNĖLĖS MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA

Paplūdimio teritorijos schema su pažymėta vandens mėginių ėmimo schema







Eksplikacija Mastelis 1:5000














● Maudyklos vandens stebėjimo taškas

Sudarė H. Jurevičius

## INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

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

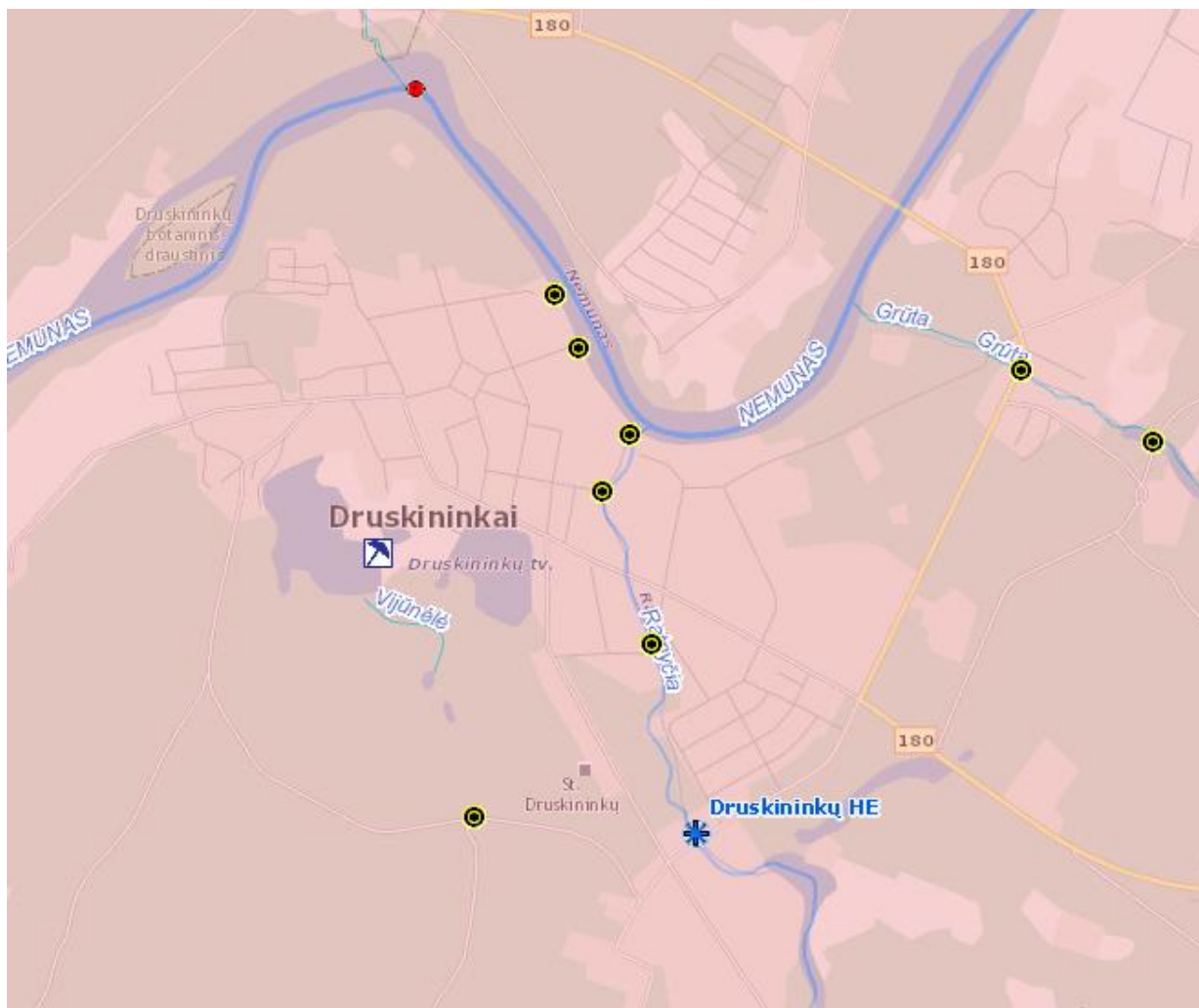
10 lentelė. Maudyklų vandens kokybei vertinimas simboliais

2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
uždaryta (valymo ir atnaujinimo darbai)	Maudyklą tirta nepakankamai					
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

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametro pavadinimas</b>	<b>Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Poveikio zona	Rekomenduojama	Tvenkinys yra Druskininkų miesto teritorijoje, Vijūnėlės parke, kuriame nevyksta jokia ūkinė veikla. Tai rekreacijai skirta teritorija.
2.	Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Tvenkinio šiaurinėje dalyje yra gyvenamieji namai. Pietinėje pusėje - miškas.
3.	Pasklidosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Galimas paviršinis lietaus vandens nuotėkis esant blogoms oro sąlygoms.
4.	Kiti esantys poveikio zonoje paviršiniai vandens telkiniai, kurie išsidėstę maudyklos vandens aukštupyje ir gali būti taršos šaltiniai	Privaloma	Aukštupyje yra ežerai Mergelių akys.
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 buitinėmis nuotekomis tvenkinyje nėra. Galimas paviršinis lietaus vandens nuotėkis esant blogoms oro sąlygoms.

## ŽEMĖLAPIS, VAIZDUOJANTIS POVEIKIO ZONOJE ESANČIUS SUTELKTOSIOS TARŠOS ŠALTINIUS



Nuotekų išleistuvai

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 nebuvo atliekama.
2.	Eutrofikacijos galimybė maudyklos vandenyje	Rekomenduojama	Atlikti tvenkinio dumblo valymo darbai (dumblo pašalinimas).
3.	Melsvadumblių, didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono išplitimo tendencijos įvertinimas	Privaloma	Nuo 2015 m. kas ketvirtį atliekami tyrimai.

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 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 rekomendacija ar draudimas laikinai maudytis. Vandens kokybės tyrimų rezultatai pateikiami informaciniame stende, internete, vietinėje spaudoje. Atsakingas asmuo: Druskininkų savivaldybės Asmens ir visuomenės sveikatos skyrius, Skyriaus vedėja - sveikatos reikalų koordinatore Eglė Sadauskaitė, Tel.: +370 313 40 105, <a href="mailto:egle.sadauskaite@druskininkai.lt">egle.sadauskaite@druskininkai.lt</a>
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.