

MELNRAGĖS II PAPLŪDIMIO 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](#)

MELNRAGĖS II MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT0032100101003
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Melnragės II paplūdimio
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Melnragė II

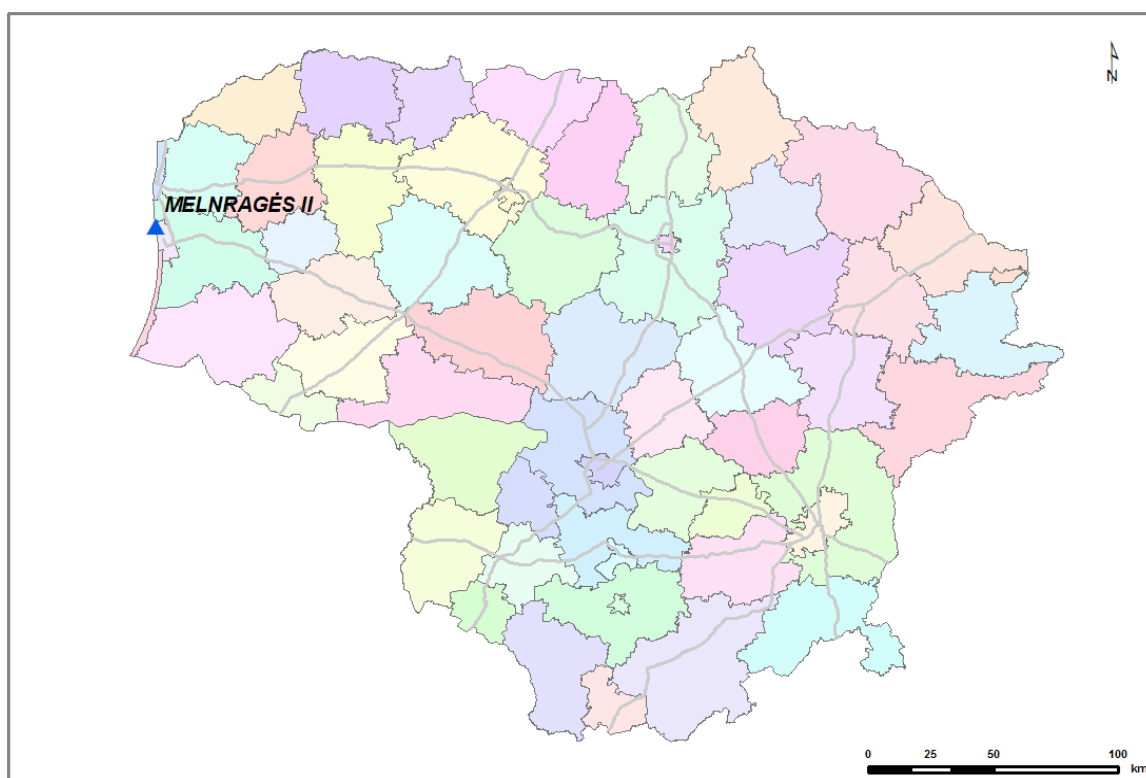
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

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	BĮ „Klaipėdos paplūdimiai“ direktoriaus pavaduotojas Aleksandras Siakki, Tel. +370 67 20019, klaipedospapludimiai@gmail.com
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. grazyde.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	Klaipėdos
4.	Savivaldybė	Privaloma	Klaipėdos miesto
5.	Kitas administracinis vienetas (seniūnija)	Laisvai pasirenkama	Nėra
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	
7.	Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje	Privaloma	Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampiu

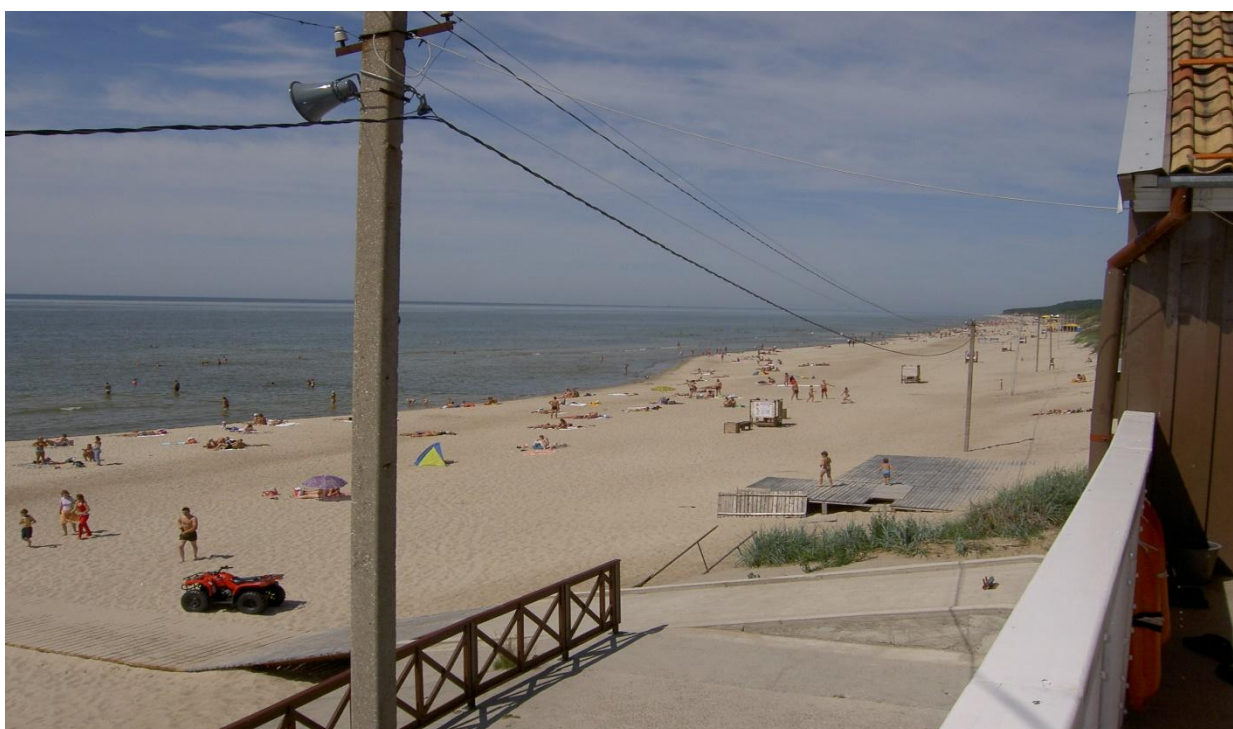
MELNRAGĖS II MAUDYKLOS LOKALIZACIJOS VIETA LIETUVOJE



4 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens stebėjimo vietą

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos vandens stebėjimo vieta	Privaloma	X=55,7581 Y=21,0812
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio nuotraukos (paplūdimys nuo kranto pusės)

MELNRAGĖS II MAUDYKLA



5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos	Laisvai pasirenkama	Pasyvaus ir aktyvaus poilsio zonos, moterų paplūdimys.
2.	Dušai, tualetai	Laisvai pasirenkama	Dušai: 1 dušas įrengiamas vasaros sezonui. Tualetai: 2-jų dalių konteinerinis tualetas, pritaikytas neįgaliesiems (130 m nuo vandens). Paplūdimyje įrengti du geriamojo vandens fontanėliai.
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	-
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Paplūdimyje yra 21 vnt. po 0,2 m ³ talpos šiukšliadėžių, kurios išvalomos kiekvieną dieną. Paplūdimio prieigose (120 m atstumu nuo vandens) yra 4 vnt. po 1,5 m ³ talpos atliekų surinkimo ir 3 vnt. antrinių žaliavų konteinerių, kurie tuštinami juos pripildžius.
5.	Draudimas ar leidimas į paplūdimį vestis naminius gyvūnus	Laisvai pasirenkama	Draudžiama į paplūdimį vestis šunis ir kitus gyvūnus.
6.	Maksimalus lankytojų skaičius sezono didžiausios apkrovos metu esant palankiausioms oro sąlygoms	Rekomenduojama	Apie 17000 žmonių

6 lentelė. Informacija apie paplūdimio fizines ir geografines savybes

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos pakrantės struktūra	Rekomenduojama	Natūrali smėlio pakrantė. Augmenijos po vandeniu nėra.
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Smėlis
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	1470 m
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,5 m
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,7 m

7 lentelė. Hidrologinė informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	717 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	717 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	-

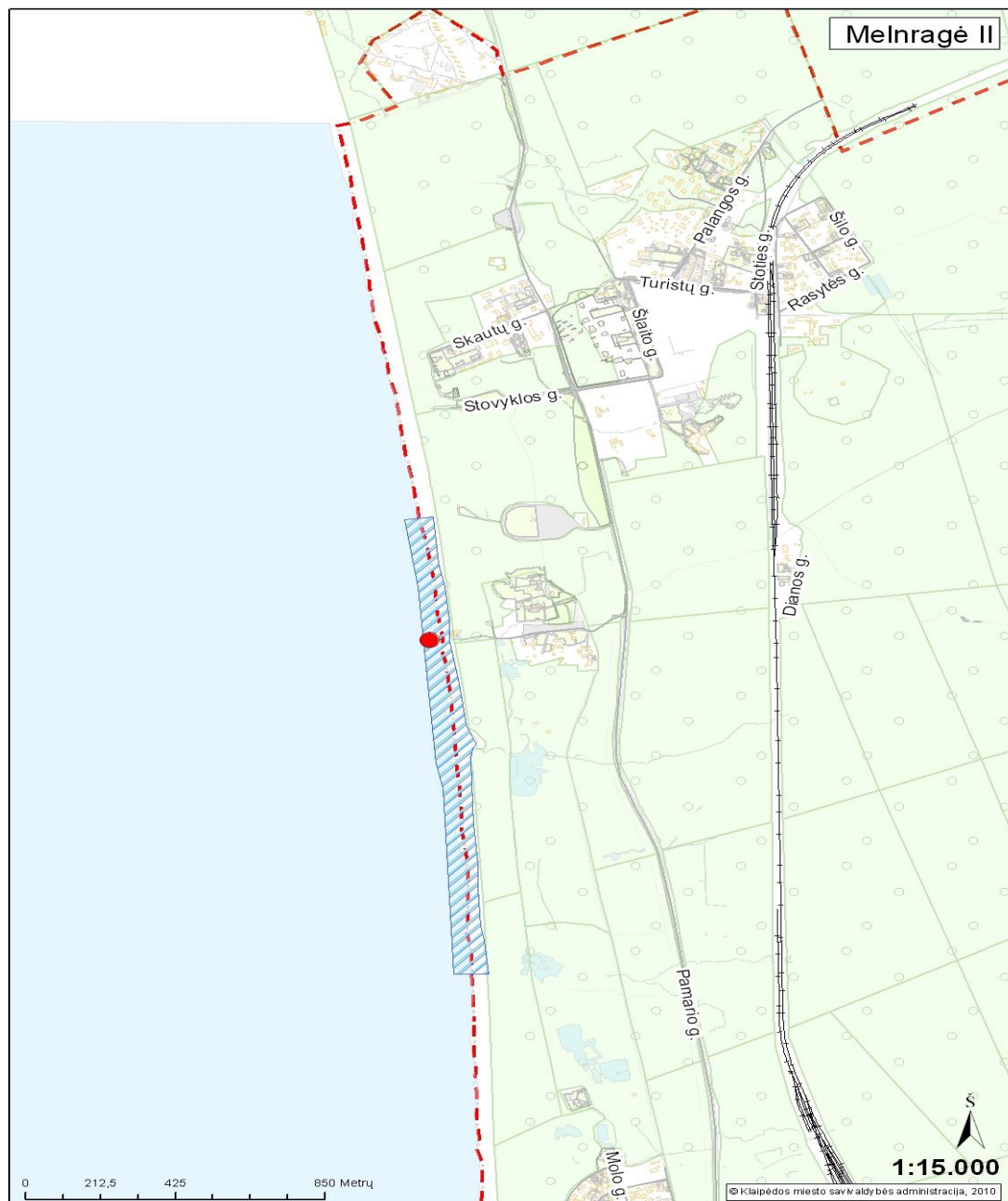
8 lentelė. Upių baseino rajono, upės baseino, pabaseinio, vandens telkinio identifikavimo, ekologinės būklės, tipologijos ir kita tiesiogiai su maudykla susijusi informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Upių baseinų rajono identifikavimo kodas	Rekomenduojama	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	LT100201300
6.	Upės pabaseinio pavadinimas	Rekomenduojama	Kuršių marių vandens išplitimo Baltijos jūroje zona
7.	Vandens telkinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	00101003
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	Kuršių marių vandens išplitimo Baltijos jūroje zona
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	Ekologinė būklė vidutinė
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
















MELNRAGĖS II MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA



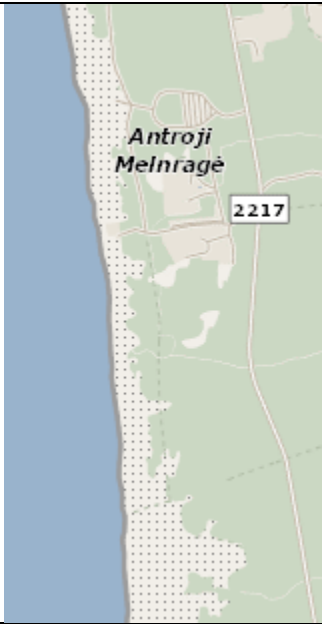
INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

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

10 lentelė. Maudyklų vandens kokybei vertinimas simboliais

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	Paplūdimyje poveikio zonų nėra, uostas toli, galimų taršos šaltinių nėra.
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	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	Stebėta chlorofilas „a“, kurio rezultatai atitiko Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus. Klaipėdos miesto Melnragės maudykla patenka į Kuršių marių vandens išplitimo Baltijos jūroje zoną. Šioje vietoje, dėl marių vandens įtakos, visada matuojami didesni fosforo, azoto kiekiai, chlorofilo „a“ koncentracija bei fitoplanktono biomasė.
2.	Eutrofikacijos galimybė maudyklos vandenyje	Rekomenduojama	Eutrofikacijos galimybė maudyklos vandenyje yra dėl tualetų stokos paplūdimiuose. Maudyklos patenka į Kuršių marių vandens išplitimo Baltijos jūroje zoną, kurioje kiekvieną vasarą pastebimi eutrofikacijos reiškiniai. Baltijos jūroje eutrofikacija vyksta ir natūraliai (vandens telkiniai seklūs, mažos vandens maišymosi galimybės, dugno nuosėdose susikaupę dideli biogenų kiekiai sukelia antrinę eutrofikaciją ir t. t.), ir dėl žmogaus veiklos.
3.	Melsvadumblių, didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono išplitimo tendencijos įvertinimas	Privaloma	Maudyklos patenka į Kuršių marių vandens išplitimo Baltijos jūroje zoną, kurioje kiekvieną vasarą pastebimi eutrofikacijos reiškiniai. Melsvadumbliai - viena iš fitoplanktono klasių, vasaros metu sudaranti didžiąją fitoplanktono dalį. Didieji maudyklų teritorijoje neaptinkami. Lietuvos priekrantėje jie auga ant akmenuoto grunto, šiauriau nuo Nemirsetos link Lietuvos ir Latvijos sienos.

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, įvykus avarijai nuotekų tinkluose.
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: BĮ „Klaipėdos paplūdimiai“ direktoriaus pavaduotojas Aleksandras Siakki, Tel. +370 67 20019, klaipedospapludimiai@gmail.com
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.