

KUPIŠKIO LĖVENS 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](#)

KUPIŠKIO LĖVENS TVENKINIO MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT005571941050100
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Kupiškio tvenkinys
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Kupiškio marios

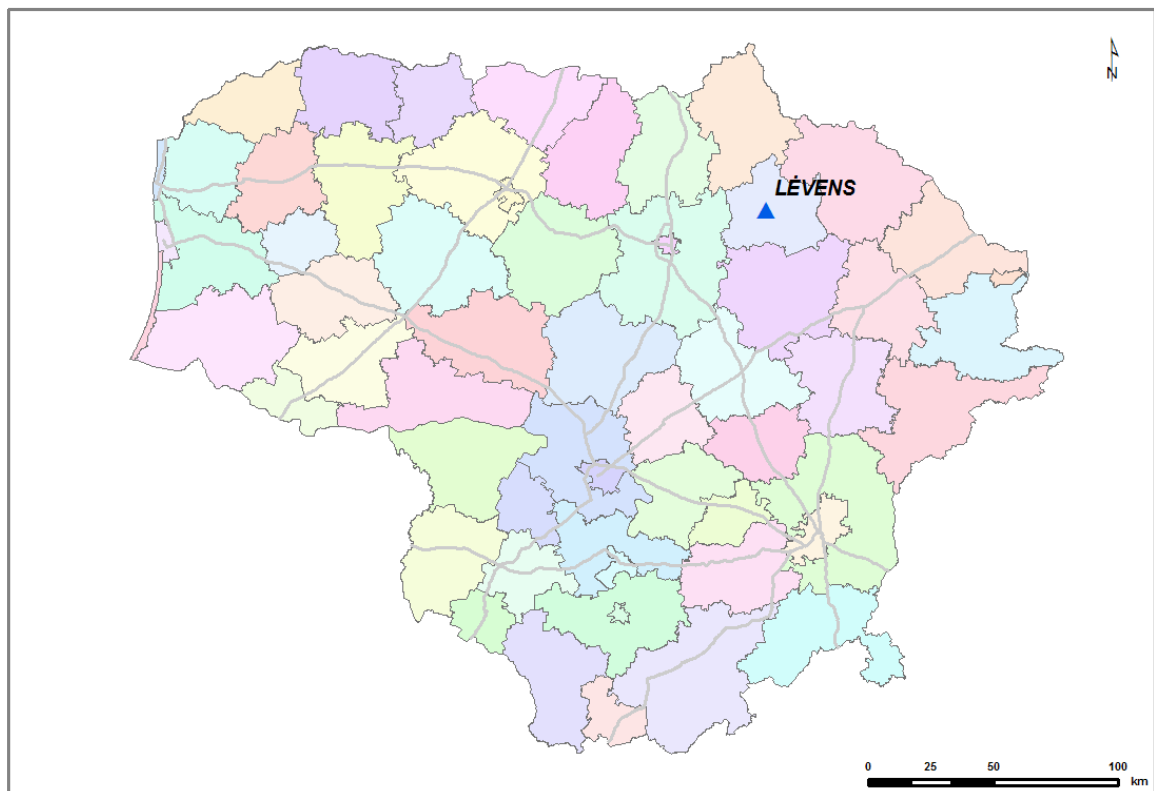
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

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	<p>Kupiškio rajono savivaldybės administracija, Kupiškio seniūnijos seniūnas Žydrūnas Vanagas +370 698 00743 zydrunas.vanagas@kupiskis.lt</p> <p>Kupiškio rajono savivaldybės Visuomenės sveikatos biuro Sveikatos stiprinimo specialistė Ugnė Kirdaitė +37061682982 ugne@kupiskiovsb.lt</p>
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. grazyvde.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. 2017 m. vandens kokybė atitiko geros kokybės reikalavimus, o 2020-2025 m. – 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	Panevėžio
4.	Savivaldybė	Privaloma	Kupiškio
5.	Kitas administracinis vienetas (seniūnija)	Laisvai pasirenkama	
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	Lėvu
7.	Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje	Privaloma	Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampi

KUPIŠKIO LĖVENS TVENKINIO MAUDYKLOS LOKALIZACIJOS VIETA LIETUVOJE

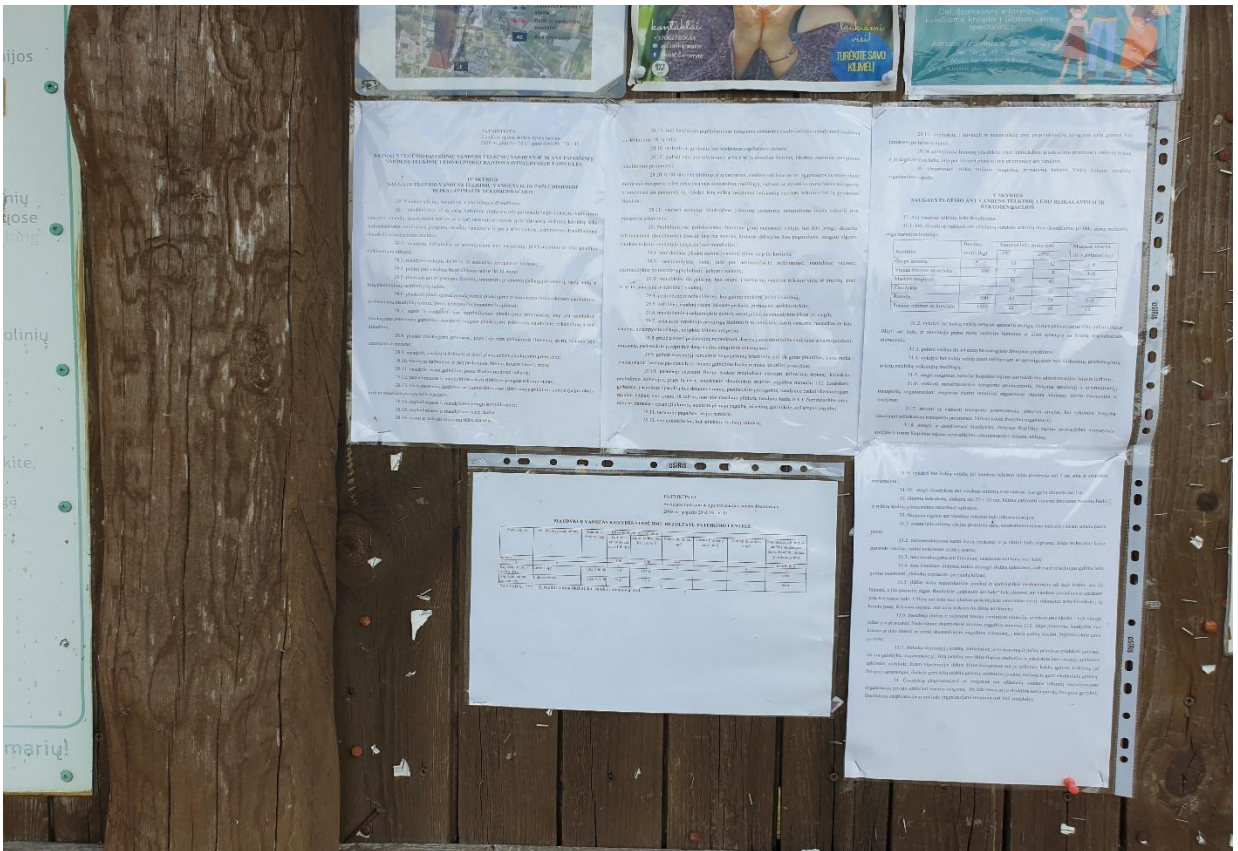


4 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens stebėjimo vietą

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos vandens stebėjimo vieta	Privaloma	X=55,8501 Y=24,9758
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio panoraminė nuotrauka (paplūdimys nuo vandens pusės)

KUPIŠKIO LĖVENS TVENKINIO MAUDYKLA







5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos	Laisvai pasirenkama	Krepšinio, tinklinio, futbolo, vaikų žaidimo aikštelės; pramogų zonos: vandens batutai, vandens slidės.
2.	Dušai, tualetai	Laisvai pasirenkama	Dušų nėra. Yra 4 tualetai.
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	-
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Komunalinių atliekų konteineriai dviejose automobilių stovėjimo aikštelėse.
5.	Draudimas ar leidimas į paplūdimį vestis naminius gyvūnus	Laisvai pasirenkama	Į paplūdimį vestis gyvūnus draudžiama.
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

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos pakrantės struktūra	Rekomenduojama	Paplūdimio pakrantė pusiau natūrali. Kranto dirvožemį sudaro smulkus gelsvas smėlis, paplūdimio pakrantės augmenija natūrali, kai kuriose paplūdimio vietose (pakraščiuose) auga vandens augmenija.
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Smėlis, žolėta
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	150 m
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,0 m
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,5 m

7 lentelė. Hidrologinė informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	532 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	532 mm
5.	Žemiausias pabaseinio taškas nuo jūros lygio	Laisvai pasirenkama	-
6.	Vidutinis metinis debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	1,01 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	LT3400
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	LT344100000
6.	Upės pabaseinio pavadinimas	Rekomenduojama	Mūša
7.	Vandens telkinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	41050100
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	Lėvens tvenkinys
9.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	Tipas 2
10.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, ekologinė būklė	Laisvai pasirenkama	Atitinka geros ekologinės būklės reikalavimus, maksimalus ekologinis potencialas.
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

KUPIŠKIO LĖVENS TVENKINIO MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA

















Sutartiniai žymėjimai







-  Tyrimų atlikimo vieta

INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

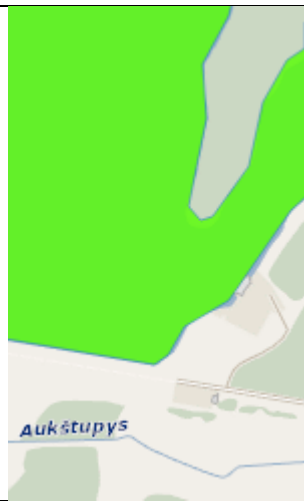
Vadovaujantis 2006/7/EB direktyvos nuostatomis	
	- puiki kokybė;
	- gera kokybė;
	- patenkinama kokybė;
	- prasta kokybė.

10 lentelė. Maudyklos vandens kokybės vertinimas simboliais

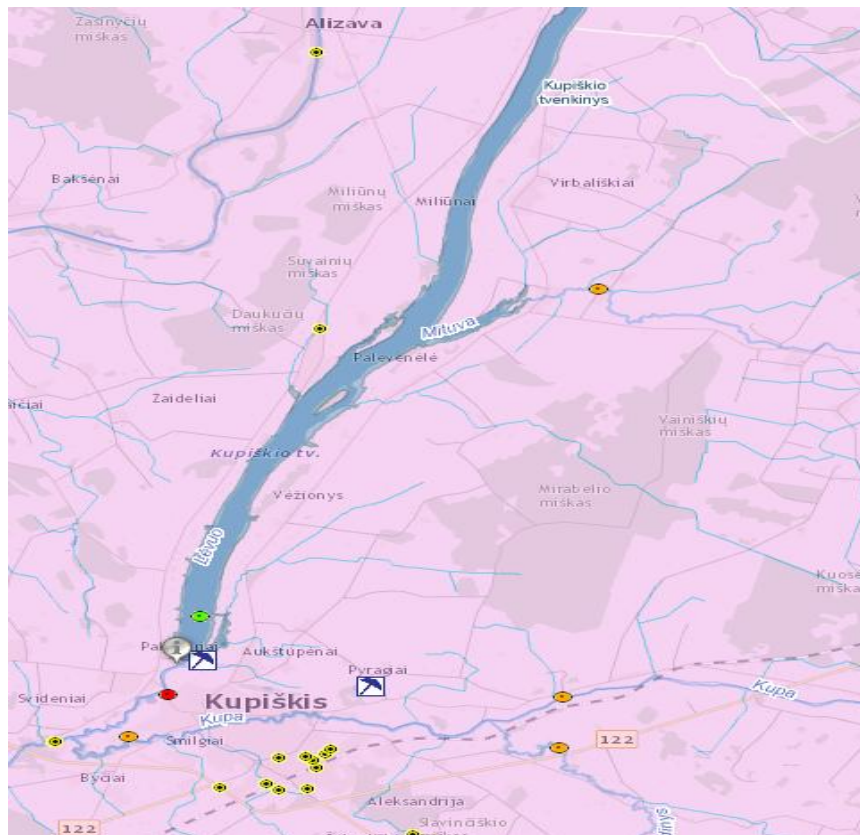
2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.
							



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

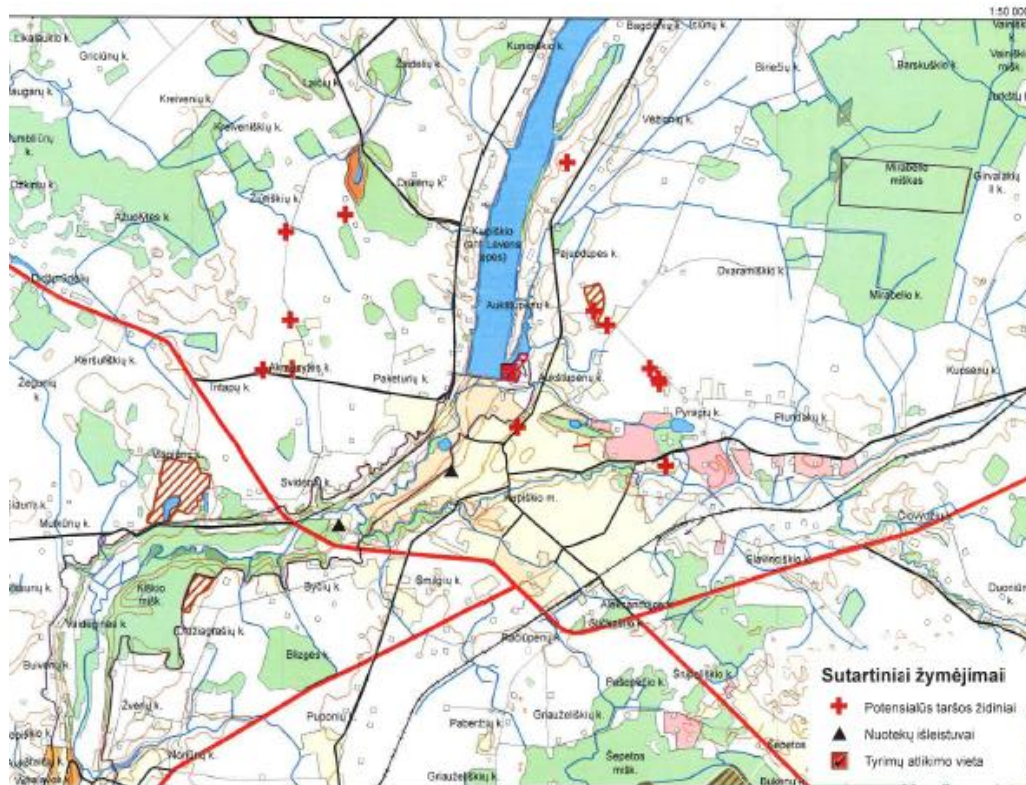
11 lentelė. Informacija apie maudyklos vandeniui poveikį darančius taršos šaltinius

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Poveikio zona	Rekomenduojama	Potencialių taršos šaltinių nėra.
2.	Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Nuotekų išleistuvų nėra.
3.	Pasklidusios 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	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	
6.	Žemės naudojimas įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	
7.	Taršos šaltinių įvertinimas dėl jų galimo neigiamo poveikio maudyklos vandens kokybei	Privaloma	Nuotekų išleistuvų nėra. Kitų paviršinių vandens telkinių poveikio zonoje nėra. Priešingoje paplūdimio pusėje yra Uošvies liežuvio sala. Galimas momentinis vandens užteršimas dėl neatsakingo žmogaus poelgio.

ŽEMĖLAPIS, VAIZDUOJANTIS POVEIKIO ZONOJE ESANČIUS SUTELKTOSIOS TARŠOS ŠALTINIUS



 - maudykla,  - nuotekų išleistuvas



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	Fosforo, azoto kiekiai nebuvo tiriami, melsvadumblių vizuali stebėseną nebuvo atliekama.
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	<p>Trumpalaikė tarša galima liūčių metu, liūtims pasibaigus, tarša išnyksta per 1-2 paras.</p> <p>Trumpalaikė tarša buvo užfiksuota 2020-06-08 ir 2021-08-02 atlikus tvenkinio maudyklos vandens tyrimus, mikrobiologiniai rodikliai viršijo Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ leistinas normas. Tikėtina, kad trumpalaikė vandens tarša galėjo būti dėl keleto priežasčių:</p> <ul style="list-style-type: none"> *kaitra: šiltame vandenyje susidaro sąlygos daugintis bakterijoms, *smarkus lietus, nuplaunantis žmogaus veiklos rezultatų nulemtą susidarančią trumpalaikę taršą; *didelis lankytojų skaičius. <p>2021-08-02 nustatyta trumpalaikė tarša - vanduo neatitiko higienos normos reikalavimų.</p>
2.	Valdymo priemonės trumpalaikės taršos atveju ir asmens, atsakingo už šių priemonių vykdymą, kontaktai	Privaloma	<p>Po 2020-06-08 paimto vandens mėginio Kupiškio tvenkinio paplūdimio maudykloje, nustačius trumpalaikę vandens taršą (viršyta leidžiama žarninių enterokokų norma), maudyklos paplūdimyje buvo iškabinta lentelė su informacija apie paplūdimio maudyklos užterštumą. Atlikus pakartotiną maudyklos vandens mikrobiologinį kokybės tyrimą 2020-06-22, vandens tarša nustatyta nebuvo. Poilsiautojai informuoti apie galimybę maudytis. Planiniai vandens kokybės mikrobiologiniai tyrimai buvo sistemingai atliekami ir toliau.</p> <p>Atsakingas: Kupiškio seniūnijos seniūnas Žydrūnas Vanagas, +370 698 00743, zydrunas.vanagas@kupiskis.lt;</p> <p>Kupiškio rajono savivaldybės Visuomenės sveikatos biuro Sveikatos stiprinimo specialistė Ugnė Kirdaitė +37061682982 ugne@kupiskiovsb.lt</p>
3.	Detali informacija apie užsitęsusios taršos priežastis ir valdymo priemones bei jų vykdymo terminus	Privaloma	<p>Esant ilgalaikiai taršai būtų uždraustas paplūdimio eksploatavimas, sudaryta tarpžinybinė komisija taršos priežastims nustatyti, vykdoma stebėseną.</p>