



SVEIKATOS MOKYMO IR LIGŲ PREVENCIJOS CENTRAS

GILIAUS EŽERO MAUDYKLOS VANDENS CHARAKTERISTIKA



**VILNIUS
2014**

GILIAUS EŽERO MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT006547314030072
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Giliaus ežeras
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Gilius

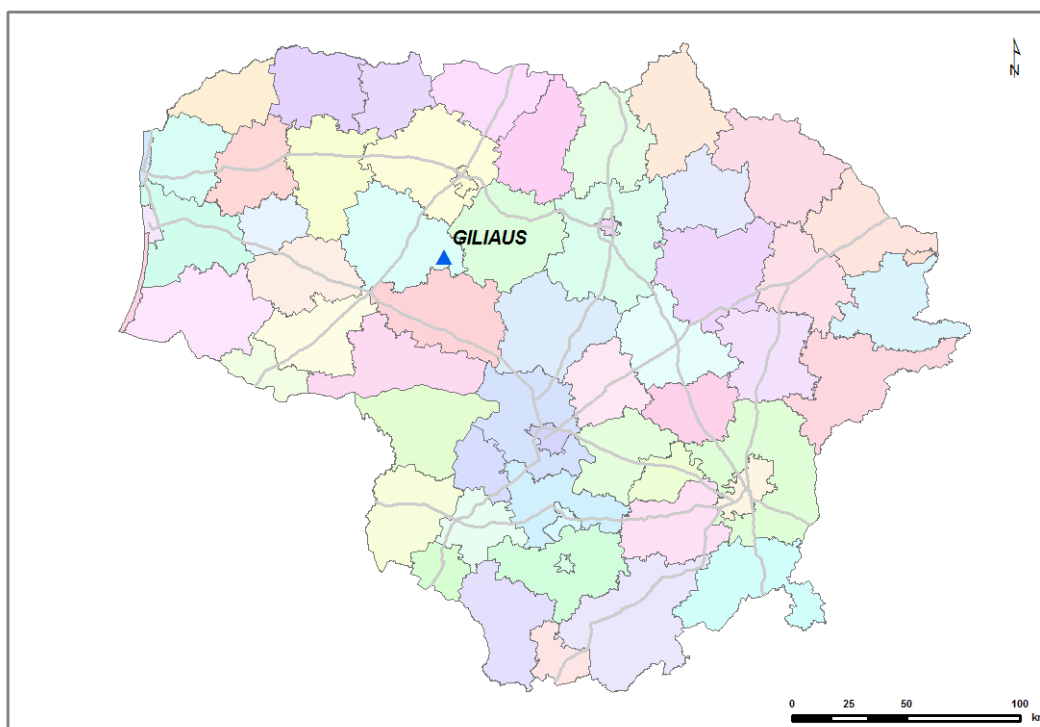
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

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	Kelmės rajono savivaldybės Tytuvėnų seniūnija, Basanavičiaus g. 2, Tytuvėnai, Kelmės r. Seniūnas Romas Čerkauskas Tel. 8 427 59006; El. p. romas.cerkauskas@kelme.lt
2.	Kompetentingos institucijos pavadinimas	Privaloma	Sveikatos apsaugos ministerija Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centras
3.	Kompetentingos institucijos kontaktinė informacija	Privaloma	Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centras Kalvarijų g. 153, 08221, Vilnius; Aplinkos sveikatos sk. vedėjo pavaduotoja Gražvydė Norkienė 85 247 7341 grazvyde.norkiene@smlpc.lt
4.	Paskutinis maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimas	Privaloma	2014 m.
5.	Numatomas maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimas	Privaloma	2018 m.
6.	Maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimo priežastys	Privaloma	2009 m., vandens kokybė atitiko direktyvos 160/76/EEB privalomuosius, 2008 m., 2010 m. – gairinius reikalavimus. Lietuva nuo 2008 m. Europos Bendrijų Komisijai teikia ataskaitas pagal 2006/7/EB direktyvos reikalavimus, 2011-2013 m. laikotarpiu vandens kokybė atitiko puikios kokybės reikalavimus.

3 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens lokalizacijos vietą šalyje

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimio valdymo forma	Laisvai pasirenkama	Viešas valdymas
2.	Valstybė	Privaloma	Lietuva
3.	Apskritis, rajonas	Privaloma	Šiaulių apskritis
4.	Savivaldybė	Privaloma	Kelmės rajono savivaldybė
5.	Kitas administracinis vienetas (seniūnija)	Laisvai pasirenkama	Tytuvėnų seniūnija
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	Dubysos upės pabaseinis

GILIAUS EŽERO 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	Y=23,1972 X=55,6058
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio panoraminė nuotrauka (paplūdimys nuo vandens pusės)

GILIAUS EŽERO PAPTĪDIMYS







5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos	Laisvai pasirenkama	Vaikų žaidimų aikštelė, supynės, 3 pavėsinės, estrada, kurioje vyksta miesto renginiai; aplink ežerą įrengtas 5 km dviračių takas. Susipažinti su ežero gyvūnijos ir augalijos įvairove padės įrengti informaciniai standai Giliaus ežero pažintinio tako ilgis apie 3,3 km.
2.	Dušai, tualetai	Laisvai pasirenkama	2 lauko tualetai, persirengimo kabina
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	Prie ežero įrengta poilsiavietė/stovyklavietė „Papartis“. Šiaurinėje pusėje išteka upelis į greta telkšantį Ašupio ežerą.
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Šiukšliadėžės - 3 vnt., buitinių atliekų konteineriai – 2 vnt.
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 esant palankioms oro sąlygoms

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, veja. Paplūdimio pakrantės augmenija natūrali. Paplūdimio pakraščiuose auga meldai, kurie iškilę virš vandens paviršiaus. Pakrantėje auga medžiai, krūmai, pušys. Atviros vietos apie 80 m. Ežero vanduo žalsvai melsvos spalvos, šaltesnis negu kituose ežeruose, nes jo pakrantėse gausu šaltinių vietų bei pelkėtos pakrantės. Giliausia vieta siekia net 23 metrus. Giliaus ežerą maitina aplink esantys įvairūs šaltiniai, yra vienas melioracijos kanalas iš miesto pusės.
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Smėlis ir žolė.
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	Apie 100 m.
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,5 m
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	2,5 m ir palaipsniui gilėja. Yra galimybė šokinėti nuo tramplyno.

7 lentelė. Hidrologinė informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	742 mm
2.	Mėnuo, kurio metu iškrinta didžiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Liepos (07)
3.	Mėnuo, kurio metu iškrinta mažiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Vasario (02)
4.	Lietaus kiekis pabaseinyje ar įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	466 mm
5.	Žemiausias pabaseinio taškas nuo jūros lygio	Laisvai pasirenkama	-
6.	Vidutinis metinis debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	7,89 m³/s
7.	Mėnuo, kurio metu yra didžiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	Balandžio (04)
8.	Mėnuo, kurio metu yra mažiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	Birželio (06)

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	Nemunas
3.	Upės baseino identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT1100
4.	Upės baseino pavadinimas	Rekomenduojama	Nemunas
5.	Upės pabaseinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT111400000
6.	Upės pabaseinio pavadinimas	Rekomenduojama	Dubysa
7.	Vandens telkinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys
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	Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys
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 pažymėta ir maudyklos vandens kontūrai, ir stebėjimo taškas
2.	Hidrologinių duomenų žemėlapis	Laisvai pasirenkama	Jei yra galimybė, hidrologiniai duomenys pateikiami žemėlapyje








EŽERO MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA






10 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens kokybės rezultatus

Maudyklų vandens kokybei vertinti naudoti sekantys simboliai:

Vadovaujantis 76/160/EEB direktyvos nuostatomis	Vadovaujantis 2006/7/EB direktyvos nuostatomis
 - atitiko gairinius reikalavimus;  - atitiko privalomuosius reikalavimus;  - neatitiko privalomųjų reikalavimų;  - maudykla tirta nepakankamai.	 puiki kokybė;  - gera kokybė  - patenkinama kokybė  - prasta kokybė

2004 m.	2005 m.	2006 m.	2007 m.	2008 m.	2009 m.	2010 m.
						

2011 m.	2012 m.	2013 m.	
			

11 lentelė. Informacija apie maudyklos vandeniui poveikį darančius taršos šaltinius

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Poveikio zona	Rekomenduojama	Prie ežero įrengta poilsio vietė/stovyklavietė poilsio stovykla „Papartis“. Šalia ežero esanti poilsio vietė/stovyklavietė 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
2.	Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Šalia ežero yra miškų urėdijos gyvenvietė
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	Nuo Tytuvėnų miestelio pakraščio įteka melioracijos kanalas.
5.	Žemėlapis, vaizduojantis poveikio zonoje esančius sutelktosios ir pasklidosios taršos šaltinius, taip pat paviršinius vandens telkinius, galinčius turėti įtakos maudyklos vandens kokybei	Rekomenduojama	Taršos šaltinių nėra, tačiau galimas momentinis vandens užteršimas dėl neatsakingo žmogaus poelgio.
6.	Žemės naudojimas įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	
7.	Taršos šaltinių įvertinimas dėl jų galimo neigiamo poveikio maudyklos vandens kokybei	Privaloma	Taršos šaltinių, galinčių daryti reikšmingą įtaką maudyklos vandens kokybei, nenustatyta.

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	Vandens praturtinimas maistinėmis medžiagomis yra gamtinės kilmės
3.	Melsvadumblių, didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono išplitimo tendencijos įvertinimas	Privaloma	Didelių pokyčių 5 metų bėgyje nenustatyta, eutrofikacijos buvimą/nebuvimą lemia pagrįste gamtiniai veiksniai.

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 dėl paviršinio lietaus nuotėkio bei į ežerą įtekančio vandens iš melioracijos kanalo.
2.	Valdymo priemonės trumpalaikės taršos atveju ir asmens, atsakingo už šių priemonių vykdymą, kontaktai	Privaloma	<p>Visuomenės informavimas ir rekomendacija nesimaudyti.</p> <p>Kelmės r. savivaldybės ekologė Raimonda Parnarauskienė Tel. 8 427 69055; El. p. raimonda.parnarauskiene@kelme.lt ;</p> <p>Kelmės r. visuomenės sveikatos biuras; direktorė Lina Balčiūnienė Tel. 8 427 52239; el. p. kelmesbiuras@zebra.lt</p>
3.	Detali informacija apie užsitęsusios taršos priežastis ir valdymo priemonės bei jų vykdymo terminus	Privaloma	<p>Maudyklos vandens kokybės stebėsenos kalendorius sudaromas kiekvienais metais prieš prasidedant vasaros sezonui ir vadovaujantis juo vykdoma stebėseną.</p> <p>Visuomenė nuolat informuojama apie vandens kokybę ir taršą.</p> <p>2012-07-09 buvo užfiksuota trumpalaikė tarša nuo paviršinių vandenų, kadangi po ilgojo savaitaglio sekė didelė liūtis. Kita priežastimi galėjo būti iš melioracijos kanalo įtekantis vanduo.</p> <p>Nedelsiant buvo informuota Tytuvėnų seniūnija, paskelbta informacija gyventojams per vietines visuomenės informavimo priemones</p>

			<p>(spaudą ir internetą), maudyklos teritorijoje esančiame informacijos stende skelbta informacija apie vandens užterštumą. Poilsiautojams nerekomenduota maudytis iki bus skelbiami pakartotinių vandens tyrimų rezultatai. Kriepiasi į NVSPL Šiaulių skyriaus laboratoriją dėl papildomų tyrimų atlikimo. 2012-07-12 d. apie vandens kokybę informuota Tytuvėnų seniūnija bei visuomenė.</p>
--	--	--	---