



SVEIKATOS MOKYMO IR LIGŲ PREVENCIJOS CENTRAS

KRAŽANTĖS TVENKINIO MAUDYKLOS VANDENS CHARAKTERISTIKA



**VILNIUS
2014**

KELMĖS MIESTO KRAŽANTĖS UŽTVANKOS MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT006540114050060
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Kelmės m. užtvanka
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Kražantės užtvanka

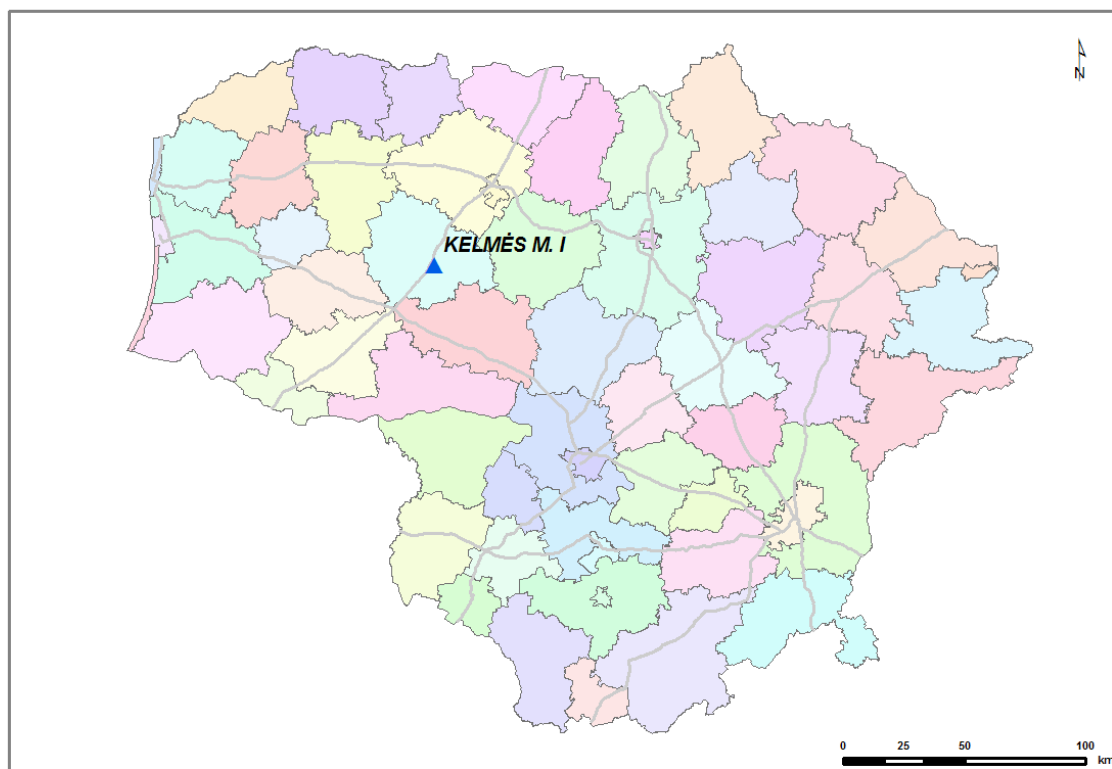
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūra

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 Kelmės seniūnija, Žemaitės g. 23, Kelmė. Seniūnas Romas Atkočaitis Tel. 8 427 69076 El. p. seniunija@kelme.lt 2010 m. birželio 29 d. Nr. T-206 Kelmės rajono savivaldybės tarybos sprendimas.
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	2017 m.
6.	Maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimo priežastys	Privaloma	2008 m., 2009 m. m., vandens kokybė atitiko direktyvos 160/76/EEB gairinius reikalavimus. 2010 m. vykdyti valymo darbai. Lietuva nuo 2008 m. Europos Bendrijų Komisijai teikia ataskaitas pagal 2006/7/EB direktyvos reikalavimus, 2011-2013 m. laikotarpiu vandens kokybė atitiko geros 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	Kelmės seniūnija
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	Dubysos upės pabaseinis

KELMĖS MIESTO KRAŽANTĖS UŽTVANKOS MAUDYKLOS STEBĖSENOS VIETA



4 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens stebėjimo vietą

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos vandens stebėjimo vieta	Privaloma	X=55,6272 Y=22,9435
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio panoraminė nuotrauka (paplūdimys nuo vandens pusės)

KELMĖS MIESTO KRAŽANTĖS UŽTVANKOS MAUDYKLA











5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos	Laisvai pasirenkama	Vaikų žaidimo aikštelė, 4 uždaros ir 1 atvira plažo tinklinio aikštelės.
2.	Dušai, tualetai	Laisvai pasirenkama	1 lauko tualetas, persirengimo kabinos - 2
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	Aprašomos konkrečios vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Šiukšliadėžės - 2 ir buitinių atliekų konteineris.
5.	Draudimas ar leidimas į paplūdimį vestis naminius gyvūnus	Laisvai pasirenkama	Į paplūdimį vestis naminius gyvūnus nedraudžiama.
6.	Maksimalus lankytojų skaičius sezono didžiausios apkrovos metu esant palankiausioms oro sąlygoms	Rekomenduojama	Apie 100-150 per dieną esant palankiausioms oro sąlygoms.

6 lentelė. Informacija apie paplūdimio fizinės ir geografinės savybes

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos pakrantės struktūra	Rekomenduojama	Natūrali. Kranto dirvožemį sudaro smulkūs akmenukai, veja. Paplūdimio pakrantės (pliažo) augmenija natūrali. Pakrantėje auga medžiai, krūmai.
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Smėlis ir smulkūs akmenukai
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	Apie 150 m
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,0 m
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,5 m ir palaipsniui gilėja, prie tramplino 3,0 m.

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	LT140101603
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	Kražantė
9.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	Upės tipas 3
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 pažymėta ir maudyklos vandens kontūrai, ir stebėjimo taškas
2.	Hidrologinių duomenų žemėlapis	Laisvai pasirenkama	Jei yra galimybė, hidrologiniai duomenys pateikiami žemėlapyje

KELMĖS MIESTO KRAŽANTĖS UŽTVANKOS 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.
-	-					vykdyti valymo ir atnaujinimo darbai

2011 m.	2012 m.	2013 m.	
pasikeitimai			

11 lentelė. Informacija apie maudyklos vandeniui poveikį darančius taršos šaltinius

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Poveikio zona	Rekomenduojama	Paplūdimio zona natūraliai pereina į miesto parką. Žemės ūkio veikla nevyksta.
2.	Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Lietaus kanalizacijos kolektoriai
3.	Pasklidosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Yra galimas paviršinis lietaus vandens nuotėkis, esant blogoms oro sąlygoms, pvz.: smarkios liūtys, kas įtakoja maudyklų vandenį
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	Žemėlapyje pažymimi taršos šaltiniai, kurie gali turėti įtakos maudyklos vandeniui ir pakenkti besimaudančiųjų sveikatai. Rekomendacijų 4, 6 priedai.
6.	Žemės naudojimas įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	
7.	Taršos šaltinių įvertinimas dėl jų galimo neigiamo poveikio maudyklos vandens kokybei	Privaloma	Per pastaruosius penkerius metus trumpalaikės taršos atvejų šioje maudykloje užfiksuota nebuvo.

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, tačiau atskirais atvejais galimas ir dėl žmogaus poveikio.
3.	Melsvadumblių, didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono išplitimo tendencijos įvertinimas	Privaloma	Didelių pokyčių 5 metų bėgyje nenustatyta, eutrofikacijos buvimą/nebuvimą lemia pagrinde 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	Per pastaruosius penkerius metus trumpalaikės taršos šaltinių šioje maudykloje užfiksuota nebuvo.
2.	Valdymo priemonės trumpalaikės taršos atveju ir asmens, atsakingo už šių priemonių vykdymą, kontaktai	Privaloma	Visuomenės informavimas ir rekomendacija nesimaudyti. Kelmės r. savivaldybės ekologė Raimonda Parnarauskienė Tel. 8 427 69055; El. p. raimonda.parnarauskiene@kelme.lt ; Kelmės r. visuomenės sveikatos biuras; direktorė Lina Balčiūnienė Tel. 8 427 52239; El. p. kelmesbiuras@zebra.lt
3.	Detali informacija apie užsitęsusios taršos priežastis ir valdymo priemonės bei jų vykdymo terminus	Privaloma	Maudyklos vandens kokybės stebėsenos kalendorius sudaromas kiekvienais metais prieš prasidedant vasaros sezonui ir juo vadovaujantis vykdoma stebėseną. Visuomenė nuolat informuojama apie vandens kokybę ir/ar taršą.