

PATVIRTINTA

Palangos miesto savivaldybės tarybos
2019 m. kovo 28 d. sprendimu Nr. T2-61

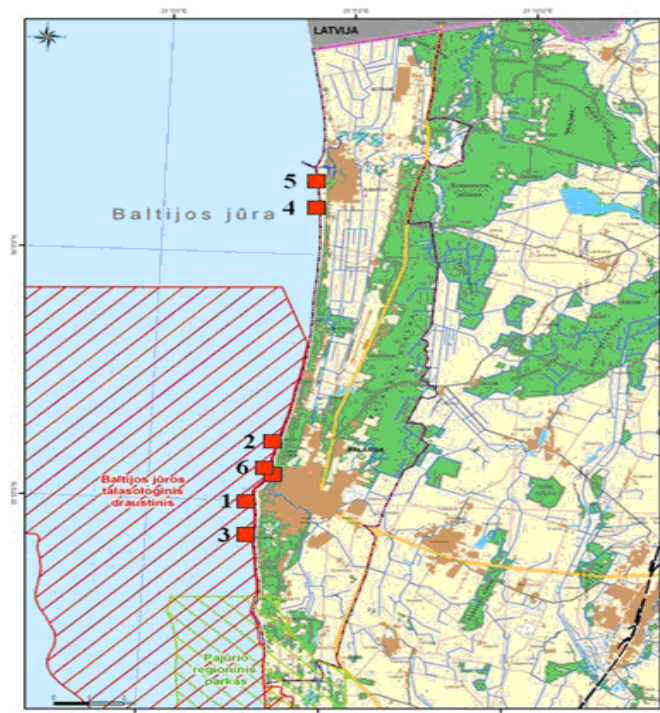
Palangos miesto savivaldybės 2019 metų
visuomenės sveikatos rėmimo specialiosios
programos
3 priedas

2018 M. PALANGOS MIESTO MAUDYKLŲ VANDENS KOKYBĖS ATASKAITA

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. vasario 20 d. įsakymu Nr. V-138 „Dėl Stebimų Lietuvos maudyklų sąrašo patvirtinimo“ patvirtintu sąrašu Palangos miesto savivaldybės teritorijoje yra patvirtintos 6 stebimos maudyklos: Palangos bendrasis paplūdimys (X=55,9200, Y=21,0490), Palangos bendrasis paplūdimys Botanikos parko ruože (X=55,8219, Y=21,0637), Palangos moterų paplūdimys (X=55,9332, Y=21,0573), Rąžės upės žiotys (X=55,9246, Y=21,0545), Šventosios bendrasis paplūdimys (X=56,0206, Y=21,0707), Šventosios moterų paplūdimys (X=56,0422, Y=21,0720) (1 pav., 1 lentelė).

2018 m. paplūdimiui ties Birutės parku buvo suteikta Mėlynoji vėliava, liudijanti, kad šis paplūdimys atitinka vandens kokybės, aplinkosaugos švietimo ir informavimo, aplinkosaugos valdymo, saugumo ir paslaugų tarptautinius reikalavimus. Maudyklų vandens ir paplūdimių smėlio kokybės reikalavimus, kokybės nustatymo metodus, stebėseną, vertinimą ir klasifikavimą reglamentuoja nauja redakcija išdėstyta Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. sausio 23 d. įsakymu Nr. V-76.

Palangos maudyklų teritorijos yra patvirtintos Palangos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. A1-70 „Dėl maudyklų teritorijų nustatymo Palangos miesto paplūdimyje“.



1 pav. Palangos miesto teritorijoje stebimos maudyklos

3.	Palangos paplūdimys	moterų	s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch
4.	Palangos paplūdimys	bendrasis	s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch
5.	Šventosios paplūdimys	bendrasis	s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch
6.	Šventosios paplūdimys	moterų	s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch +s	m f/ch	m f/ch

m – mikrobiologinis tyrimas (žarninių enterokokų (Intestinal Enterococci) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, atsparių šilumai žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml).

f/ch – fizikinis/cheminis parametras (skaidrumas, spalva, nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma ir kitos atliekos (vizualinis stebėjimas), paviršinio aktyvumo medžiagos, fenoliai).

n – naftos produktų tyrimas.

s – paplūdimių smėlio tyrimai (dėl helmintų ir jų kiaušinėlių).

Per 2018 metų maudymosi sezoną buvo atrinkti **96 maudyklų vandens mėginiai** – iš Palangos miesto maudyklų, t. y.: Bendrojo paplūdimio Botanikos parko ruože, Palangos Ražės upės žiotyse, Palangos moterų paplūdimyje, Palangos bendrajame paplūdimyje, Šventosios bendrajame paplūdimyje, Šventosios moterų paplūdimyje, įskaitant ir pirmą mėginį prieš sezono pradžią. Atlikti šių maudyklų mikrobiologiniai bei cheminiai tyrimai.

2018 m. gegužės 24 d. paimtų Palangos miesto maudyklų vandenų kokybė **atitiko** Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

2018 m. birželio 7 d. paimtų Palangos miesto maudyklų vandenų kokybė **atitiko** Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

2018 m. birželio 21 d. paimtų Palangos miesto maudyklų vandenų kokybė **atitiko** Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

2018 m. liepos 5 d. paimtų Palangos miesto maudyklų vandenų kokybė **atitiko** Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

2018 m. liepos 19 d. paimtų Palangos miesto maudyklų vandenų kokybė **atitiko** Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

2018 m. rugpjūčio 2 d. paimtų Palangos miesto maudyklų vandenų kokybė **atitiko** Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

2018 m. rugpjūčio 16 d. paimtų Palangos miesto maudyklų vandenų kokybė **atitiko** Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

2018 m. rugpjūčio 30 d. paimtų Palangos miesto maudyklų vandens kokybė **atitiko** Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

Paplūdimių smėlio mėginiai parazitologiniams tyrimams buvo imami pagal numatytą Palangos maudyklų ir paplūdimių smėlio stebėsenos grafiką. Paplūdimių smėlis dėl žmogui patogeninių helmintų ir jų kiaušinėlių tirtas gegužės 17 d., birželio 7 d., liepos 5 d., rugpjūčio 2 d. Pagal Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus paplūdimių smėlis neturi būti užterštas žmogui patogeniškais helmintais ir jų kiaušinėliais.

Per 2018 metų maudymosi sezoną atrinkta **40 paplūdimių smėlio mėginių** bei atlikti jų **parazitologiniai tyrimai**. Parazitologinių tyrimų rezultatai pateikti 3 lentelėje. Per visą maudymosi sezoną helmintų ir jų kiaušinėlių **nebuvo aptikta**.

3 lentelė. 2018 m. Palangos miesto maudyklų smėlio parazitologinių tyrimų rezultatai

Maudyklos pavadinimas	Rodiklis	Norma pagal HN 92:2018	Mėginių ėmimo data			
			Gegužė 17 d.	Birželis 7 d.	Liepa 5 d.	Rugpjūtis 2 d.
			Parazitologinė tarša			
Bendrasis paplūdimys Botanikos parko ruože	Kirminų kiaušinėliai ir lervos	Neturi būti	neaptikta	neaptikta	neaptikta	neaptikta
Palangos bendrasis paplūdimys	Kirminų kiaušinėliai ir lervos	Neturi būti	neaptikta	neaptikta	neaptikta	neaptikta
Palangos moterų paplūdimys	Kirminų kiaušinėliai ir lervos	Neturi būti	neaptikta	neaptikta	neaptikta	neaptikta
Šventosios bendrasis paplūdimys	Kirminų kiaušinėliai ir lervos	Neturi būti	neaptikta	neaptikta	neaptikta	neaptikta
Šventosios moterų paplūdimys	Kirminų kiaušinėliai ir lervos	Neturi būti	neaptikta	neaptikta	neaptikta	neaptikta

Apie stebimų maudyklų vandens kokybę maudymosi sezonu 2018 m. gyventojai buvo informuojami per žiniasklaidą ir Palangos miesto savivaldybės interneto puslapyje <http://www.palanga.lt/> skiltyje „Viešoji tvarka“. Tyrimų rezultatai reguliariai buvo siunčiami Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centrui, Lietuvos žaliųjų judėjimui.

IŠVADOS

1. Palangos miesto savivaldybės maudyklų vandens ir smėlio kokybės tyrimai buvo atliekami vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ nuostatomis. Per 2018 metų maudymosi sezoną buvo **atrinkti 96 maudyklų vandens mėginiai** iš Palangos miesto maudyklų – Bendrojo paplūdimio Botanikos parko ruože, Palangos Rąžės upės žiotyse, Palangos moterų paplūdimyje, Palangos bendrajame paplūdimyje, Šventosios bendrajame paplūdimyje, Šventosios moterų paplūdimyje, įskaitant ir pirmą mėginį prieš sezono pradžią. Atlikti šių maudyklų mikrobiologiniai bei cheminiai tyrimai.

2. Per 2018 metų maudymosi sezoną atrinkta **40 paplūdimių smėlio mėginių** bei atlikti jų parazitologiniai tyrimai. Per visą maudymosi sezoną helmintų ir jų kiaušinėlių **nebuvo aptikta**.

3. Tyrimų rezultatai parodė, kad 2018 metų maudymosi sezono metu visų Palangos miesto maudyklų **vandens ir smėlio kokybės rodikliai atitiko** Lietuvos higienos normoje HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reglamentuotus vandens ir smėlio kokybės reikalavimus.

4. Nuolaužų, plūduriuojančių medžiagų, dervų likučių, stiklo, plastiko, gumos ir kitų atliekų maudyklų vandens paėmimo vietose **nebuvo nustatyta**.