

2019 metų Telšių rajono savivaldybės maudyklų vandens kokybė

Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras 2019 m. gegužės – rugsėjo mėn. vykdė Telšių rajono maudyklų vandens kokybės stebėseną. Siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką, sumažinti maudyklų taršą ir prisidėti prie maudyklų vandens kokybės gerinimo, Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras rinko ir reguliariai teikė informaciją rajono gyventojams apie maudyklų vandens kokybę.

Telšių rajono savivaldybės taryba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1998 m. balandžio 1 d. nutarimu Nr. 385 „Dėl žemės reformos vykdymo kaimo vietovėje“, 1998 m. birželio 4 d. sprendimu Nr. 59 „Dėl paplūdimių ir visuomenės poreikiams naudojamų plotų nustatymo“ patvirtino du paplūdimius:

1. Germanto ežero paplūdimys (Telšių seniūnija);
2. Lūksto ežero paplūdimys (Varnių seniūnija).

Šiomet, maudymosi sezono metu, vandens mėginiai buvo imami iš Masčio ir Ilgio ežerų, bei Viešvėnų tvenkinio.

Maudyklų vandens kokybės tyrimai buvo pradėti gegužės 21 dieną ir reguliariai atliekami 2 kartus per mėnesį (birželis, liepa, rugpjūtis) iki rugsėjo 3-osios Germanto ir Lūksto ežero paplūdimiuose bei kartą per mėnesį dviejose Masčio ežero vietose, Ilgio ežere ir Viešvėnų tvenkinio paplūdimiuose. Vandens tyrimus atliko Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Šiaulių skyrius.

1 lentelė. Telšių rajono savivaldybės vandens mėginių paėmimo grafikas

Eil. Nr.	Vandens telkiniai, kurie bus tiriami	Mėginio paėmimo data							
		gegužė	birželis	liepa	rugpjūtis	rugsėjis			
1.	Germanto ežero paplūdimys (mikrobiologiniai tyrimai)	21	04	18	02	16	06	20	03
2.	Lūksto ežero paplūdimys (mikrobiologiniai tyrimai)	21	04	18	02	16	06	20	03
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g. (mikrobiologiniai tyrimai)	21		18		16		20	03
4.	Masčio ežeras, ties Zakso kalnu (mikrobiologiniai tyrimai)	21		18		16		20	03
7.	Viešvėnų tvenkinio paplūdimys (mikrobiologiniai tyrimai)	21						20	
8.	Ilgio ežero paplūdimys (mikrobiologiniai tyrimai)	21						20	

Maudyklų vandens kokybės vertinimas atliekamas remiantis dviejų mikrobiologinių parametru: žarninių enterokokų ir žarninių lazdelių (*E.coli*) duomenų rinkiniu.

2 lentelė. Maudyklų vandens kokybės mikrobiologiniai parametrai

Mikrobiologiniai parametrai	Privalomos vertės
1. Žarninių enterokokų (<i>Intestinal Enterococci</i>) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, ne daugiau kaip	100
2. Žarninių lazdelių (<i>Escherishia coli</i>) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, ne daugiau kaip	1 000

Iš viso per maudymosi sezoną Telšių rajono savivaldybės paplūdimiuose buvo atlikti 36 mikrobiologiniai tyrimai, kurie buvo numatyti ir suplanuoti pagal planą, 2 tyrimai atlikti papildomai iš Germanto ir Lūksto ežerų.

Tyrimų rezultatai parodė, kad liepos 16 d. paėmus vandens tyrimus iš Germanto ir Lūksto ežerų žarninių enterokokų skaičius viršijo leistinas higienos normos ribas. Apie vandens taršą gyventojai buvo informuoti ir kol bus atlikti papildomi tyrimai nerekomenduota maudytis. Po pakartotinių tyrimų vanduo buvo švarus. Kiti maudyklų vandens kokybės rodikliai atitiko Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ (TAR, 2018-01-25, Nr. 1091) reglamentuotus vandens kokybės reikalavimus ir juose maudytis buvo galima.

Nuolaužų, plūduriuojančių medžiagų, dervų likučių, stiklo, plastiko, gumos ir kitų liekanų per maudymosi sezoną nebuvo pastebėta.

Vadovaujantis Lietuvos Higienos normomis HN 92:2018 “Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė”, 4 priedu, vieną kartą per mėnesį iki maudymosi sezono pradžios ir kas mėnesį maudymosi sezono metu buvo tiriamas paplūdimių smėlis. Kirminų kiaušinėlių ir lervų neaptikta.

Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras