

Mažeikių rajono savivaldybės maudyklų vandens kokybės tyrimų rezultatai

Prasidėjus maudymosi sezonui Mažeikių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras, siekdamas užtikrinti rekreacinių vandenų apsaugą nuo cheminės ir biologinės taršos bei informuoti gyventojus apie paplūdimių ir jų maudyklų vandens ir smėlio kokybę, vykdo rajono maudymosi vietų vandens kokybės tyrimus.

Gegužės 24 d. iš 18 maudymosi vietų buvo paimti mėginiai. Maudyklų vandens kokybė buvo vertinama pagal 2 mikrobiologinius parametrus: žarninius enterokokus ir žarnines lazdeles. Atsižvelgiant į higienos normos reikalavimus, žarninių enterokokų turi būti ne daugiau kaip 100 kolonijas sudarančių vienetų 100 ml. vandens, o žarninių lazdelių - ne daugiau kaip tūkstantis 100 ml. vandens.

Gegužės mėnesį 100 proc. stebėtų maudyklų atitiko higienos normos reikalavimus. Švariausias vanduo, vertinant pagal mikrobiologinius parametrus, buvo tvenkinių maudyklose.

Didžiausias žarninių enterokokų skaičius buvo nustatytas Ventos upės maudymosi vietoje Leckavoje prie Dainų slėnio (31 kolonija/ 100 ml. vandens), Vadaksties upės ties Auksūdžio kaimu maudymosi vietoje (20 kolonijų/100 ml.) ir Buknaičių kaimo maudymosi vietoje (15 kolonijų/ 100 ml. vandens). Žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) daugiausiai buvo nustatyta Vadaksties upės ties Auksūdžio kaimu maudymosi vietoje (81,6 kolonijos/100 ml.) ir Buknaičių kaimo maudymosi vietoje (38,3 kolonijos/ 100 ml. vandens).

Parazitologiniai tyrimai buvo atlikti tik maudymosi vietose kur yra smėlis. Kirminų kiaušinėlių ir lervų smėlyje iš paplūdimių aptikta nebuvo (1 pav.).

1 pav. Vandens telkinių mikrobiologinių ir parazitologinių tyrimų parametrai Mažeikių rajono savivaldybėje gegužės mėn.

Eil. Nr.	Maudyklos, kurių vanduo ir smėlis (jeigu yra) bus tiriamas	Mikrobiologiniai parametrai			Parazitologiniai parametrai
		Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml.	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) 100 ml. labiausiai tikėtinas skaičius	Vandens temperatūra, °C	Kirminų kiaušinėliai ir lervos *
1.	Plinkškių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen.	0	<1,0	17	neaptikta
2.	Plinkškių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen.	<4	6,3	17	neaptikta

3.	Šerkšnėnų tvenkinys, Tilto g., Šerkšnėnų km.	0	17,25	17	neaptikta
4.	Renavo tvenkinys	0	1,0	17	neaptikta
5.	Sedos ežeras	0	<1,0	18	neaptikta
6.	Kalnijų tvenkinys	<4	<1,0	18	
7.	Varduvos upė	4	43,5	17	
8.	Vadaksties upė ties Auksūdžio kaimu	20	81,6	17	
9.	Vadaksties upė, Laižuvos plažo maudykla	0	2,0	20	
10.	Laižuvos tvenkinys	0	<1,0	17	
11.	Tulnikų tvenkinys	4	11,9	18	neaptikta
12.	Ventos upė Leckavoje prie dainų slėnio	31	4,1	17	
13.	Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudykla	15	38,3	17	neaptikta
14.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės gatve)	<4	17,5	16	
15.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės g. 14)	<4	9,8	16	
16.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Malūno g.)	<4	8,6	16	
17.	Vandens telkinys Židikuose prie Židikų pirties	7	2,0	20	neaptikta
18.	Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g.	0	12,2	17	neaptikta

** Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymui buvo naudojamas smėlis iš paplūddimio arba iš žaidimo aikštelės (dirvožemis, dumblas, smėlis)*