

MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MAUDYMOSI VIETŲ VANDENS IR SMĖLIO KOKYBĖS TYRIMO REZULTATAI 2019 M. LIEPOS 23 D.

Liepos 23 d. Mažeikių rajone 18-oje gyventojų pamėgtose maudymosi vietose buvo atlikti vandens kokybės mikrobiologiniai ir smėlio parazitologiniai tyrimai. Visų tirtų maudymosi vietų vandens mikrobiologiniai ir parazitologiniai parametrai atitiko Lietuvos higienos normos reikalavimus.

Vandens mikrobiologiniai tyrimai parodė, kad didžiausias Žarninių enterokokų ir Žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius buvo nustatytas Varduvos upėje ir Renavos tvenkinyje. Tačiau šie rodikliai neviršijo leistinus Lietuvos higienos normos reikalavimus.

Parazitologiniai tyrimai buvo atlikti greta maudymosi vietų, kuriose yra smėlio. Šiose vietose kirminų kiaušinėlių ir lervų aptikta nebuvo.

Vidutinė maudyklų vandens temperatūra buvo +17,5°C (1 pav.).

1 pav. Mažeikių rajono savivaldybės vandens telkinių mikrobiologinių ir parazitologinių tyrimų parametrai 2019 m. liepos 23 d.

Eil. Nr.	Maudymosi vietos	Mikrobiologiniai parametrai		Parazitologiniai parametrai	Vandens temperatūra, °C
		Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) 100 ml skaičius	Kirminų kiaušinėliai ir lervos*	
Liepos 23 d.					
1.	Plinkškių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen.	<4	1,0	neaptikta	+18
2.	Plinkškių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen.	21	3,1	neaptikta	+18
3.	Šerkšnėnų tvenkinys, Tilto g., Šerkšnėnų km.	<4	2,0	neaptikta	+18
4.	Renavo tvenkinys	36	121,1	neaptikta	+18
5.	Sedos ežeras	6	3,1	neaptikta	+18
6.	Kalnijų tvenkinys	14	6,2		+18
7.	Varduvos upė	39	122,9		+16
8.	Vadaksties upė ties Auksūdžio kaimu	11	37,9		+17
9.	Vadaksties upė, Laižuvos plažo maudymosi vieta	18	57,6		+17
10.	Laižuvos tvenkinys	<4	1,0	neaptikta	+18
11.	Tulniškių tvenkinys	<4	11,0	neaptikta	+19
12.	Ventos upė Leckavoje prie dainų slėnio	5	9,5		+17
13.	Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudymosi vieta	23	24,5	neaptikta	+17
14.	Ventos upė, Viekšnių sen. (ties Birutės gatve)	10	18,1		+17
15.	Ventos upė, Viekšnių sen. (ties Birutės g. 14)	17	18,7		+17
16.	Ventos upė, Viekšnių sen. (ties Malūno g.)	25	34,5		+17
17.	Vandens telkinys Židikuose prie Židikų pirties	18	9,6	neaptikta	+18
18.	Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g.	17	40,2	neaptikta	+18

*Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymui buvo naudojamas smėlis paimtas iš vietos esančios greta maudymosi vietų arba iš žaidimo aikštelės (dirvožemis, dumblas, smėlis)

Atsižvelgiant į Lietuvos higienos normos reikalavimus, žarninių enterokokų turi būti ne daugiau kaip 100 kolonijas sudarančių vienetų (KSV) 100 ml vandens, o žarninių lazdelių - ne daugiau kaip 1000/100 ml vandens.