

MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MAUDYMOŠI VIETŲ VANDENS IR SMĖLIO KOKYBĖS TYRIMO REZULTATAI 2019 M. RUGPJŪČIO 21 D.

Rugpjūčio 21 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 skaičius buvo nustatytas Ventos upėje, Vieکشnių seniūnijoje, o Žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius – Renavos tvenkinyje. Šie rodikliai neviršijo leistinų Lietuvos higienos normos reikalavimų.

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

Vidutinė maudyklų vandens temperatūra buvo +18,5°C (1 pav.).

1 pav. Mažeikių rajono savivaldybės vandens telkinių mikrobiologinių ir parazitologinių tyrimų parametrai 2019 m. rugpjūčio 21 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*	
Rugpjūčio 21 d.					
1.	Plinkškių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen.	5	5,2	neaptikta	+19
2.	Plinkškių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen.	5	4,1	neaptikta	+19
3.	Šerkšnėnų tvenkinys, Tiltu g., Šerkšnėnų km.	13	1,0	neaptikta	+19
4.	Renavo tvenkinys	31	51,2	neaptikta	+19
5.	Sedos ežeras	<4	3,1	neaptikta	+19
6.	Kalnijų tvenkinys	14	6,3		+17
7.	Varduvo upė	9	11,0		+17
8.	Vadaksties upė ties Auksūdžio kaimu	10	6,3		+19
9.	Vadaksties upė, Laižuvos plažo maudymosi vieta	18	16,1		+19
10.	Laižuvos tvenkinys	<4	18,9	neaptikta	+20
11.	Tulniškių tvenkinys	6	8,6	neaptikta	+19
12.	Ventos upė Leckavoje prie dainų slėnio	13	20,3		+19
13.	Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudymosi vieta	19	14,8	neaptikta	+19
14.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės gatve)	63	31,7		+18
15.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės g. 14)	57	21,8		+18
16.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Malūno g.)	71	48,7		+18
17.	Vandens telkinys Židikuose prie Židikų pirties	12	1,0	neaptikta	+20
18.	Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g.	8	4,1	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.