

MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MAUDYMOŠI VIETŲ VANDENS KOKYBĖS TYRIMO REZULTATAI 2021 METŲ LIEPOS 29 D.

Liepos 29 d. Mažeikių rajone 18-oje gyventojų pamėgtose maudyamosi vietose buvo atlikti vandens kokybės mikrobiologiniai ir smėlio parazitologiniai tyrimai. Visų tirtų maudyamosi vietų vandens mikrobiologiniai ir parazitologiniai parametrai atitiko Lietuvos higienos normos reikalavimus.

Vandens mikrobiologiniai tyrimai parodė, kad Žarninių enterokokų skaičius svyravo nuo 3 iki 94 kolonijų/100 ml vandens – daugiausiai buvo nustatyta Ventos upėje, Vieکشnių seniūnijoje (ties Birutės g. 14).

Didžiausias Žarninių lazdelių skaičius (*Escherichia coli*) buvo užregistruotas Vadaksties upėje, Laižuvos plažo maudyamosi vietoje ir Ventos upėje, Vieکشnių seniūnijoje (ties Birutės g.) – po 81/100 ml vandens.

Parazitologiniai tyrimai buvo atlikti greta maudyamosi vietų, kuriose yra smėlio. Šiose vietose kirminų kiaušinėlių ir lervų aptikta nebuvo. Nuolaužų, plūduriuojančių medžiagų, dervų likučių, stiklo, plastiko, gumos ir kitų atliekų bei vandens žydėjimo nepastebėta.

Vidutinė maudyklų vandens temperatūra buvo +23 °C (1 lentelė).

1 lentelė. Mažeikių rajono savivaldybės vandens telkinių mikrobiologinių ir parazitologinių tyrimų parametrai 2021 m. liepos 29 d.

Eil. Nr.	Maudyamosi 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 29 d.					
1.	Plinkškių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen.	5	2	neaptikta	+23
2.	Plinkškių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen.	7	11	neaptikta	+23
3.	Šerkšnėnų tvenkinys, Tildo g., Šerkšnėnų km.	5	8,5	neaptikta	+24
4.	Renavo tvenkinys	7	14	neaptikta	+24
5.	Sedos ežeras	3	14	neaptikta	+23
6.	Kalnijų tvenkinys	14	31		+23
7.	Varduvo upė	31	46		+21
8.	Vadaksties upė ties Auksūdžio kaimu	16	37		+23
9.	Vadaksties upė, Laižuvos plažo maudyamosi vieta	14	81		+23
10.	Laižuvos tvenkinys	3	<1	neaptikta	+23
11.	Tulniškių tvenkinys	19	15	neaptikta	+24
12.	Ventos upė Leckavoje prie dainų slėnio	5	13		+23
13.	Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudyamosi vieta	7	6,3	neaptikta	+23
14.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės g.)	77	81		+22
15.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės g. 14)	94	43		+22
16.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Malūno g.)	69	38		+22
17.	Vandens telkinys Židikuose prie Židikų pirties	12	22	neaptikta	+24
18.	Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g.	22	65	neaptikta	+22

*Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymui buvo naudojamas smėlis paimtas iš vietos esančios greta maudyamosi 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 Žarnyno lazdelių – ne daugiau kaip 1000/100 ml vandens.