

## MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MAUDYMOSI VIETŲ VANDENS IR SMĖLIO KOKYBĖS TYRIMO REZULTATAI 2023 M. LIEPOS 17 D.

Liepos 17 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 Kalnijų tvenkinyje (54 kolonijos 100 ml vandens) ir Ventos upėje, Vieکشnių seniūnijoje (ties Birutės g. 14) (46 kolonijos 100 ml vandens).

Didžiausias Žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius buvo nustatytas Plinkšių ežere, Parko g., Šerkšnėnų sen. (85 ksv/100 ml vandens) ir Varduvos upėje (72 ksv/100 ml vandens).

Parazitologiniai tyrimai buvo atlikti greta maudymosi 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 +22°C (1 lentelė).

### 1 lentelė. Mažeikių rajono savivaldybės vandens telkinių mikrobiologinių ir parazitologinių tyrimų parametrai 2023 m. liepos 17 d.

Eil. Nr.	Maudymosi vietos	Mikrobiologiniai parametrai		Parazitologiniai parametrai	Vandens temperatūra, °C
		Žarninių enterokokų skaičius ksv/100 ml	Žarninių lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) ksv/100 ml	Kirminų kiaušinėliai ir lervos*	
Liepos 17 d.					
1.	Plinkšių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen.	11	13	neaptikta	+23
2.	Plinkšių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen.	9	85	neaptikta	+23
3.	Šerkšnėnų tvenkinys, Tilto g., Šerkšnėnų km.	<1	2	neaptikta	+23
4.	Renavo tvenkinys	1	3,1	neaptikta	+24
5.	Sedos ežeras	10	3	neaptikta	+23
6.	Kalnijų tvenkinys	54	12		+24
7.	Varduvos upė	32	72		+23
8.	Vadaksties upė ties Auksūdžio kaimo	21	8,6		+24
9.	Vadaksties upė, Laižuvos plažo maudymosi vieta	11	45		+24
10.	Laižuvos tvenkinys	8	12	neaptikta	+24
11.	Tulnikių tvenkinys	22	3	neaptikta	+24
12.	Ventos upė Leckavoje prie dainų slėnio	8	12		+24
13.	Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudymosi vieta	25	11	neaptikta	+24
14.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės g.)	43	5,2		+23
15.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės g. 14)	46	13		+20
16.	Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Malūno g.)	41	9,8		+20
17.	Vandens telkinys Židikuose prie Židikų pirties	15	8,5	neaptikta	+24
18.	Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g.	12	1	neaptikta	+23

\*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 ksv/100 ml vandens.**