

MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MAUDYMOSI VIETŲ VANDENS IR SMĖLIO KOKYBĖS TYRIMO REZULTATAI 2023 M. RUGPJŪČIO 3 D.

Rugpjūčio 3 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 Vadaksties upėje, Buknaičių kaimo maudymosi vietoje – 33 kolonijos 100 ml vandens.

Didžiausias Žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius buvo nustatytas Ventos upėje, Vieکشnių seniūnijoje (ties Birutės g.) – 30 kolonijų 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 +20,5 °C (1 lentelė).

1 lentelė. Mažeikių rajono savivaldybės vandens telkinių mikrobiologinių ir parazitologinių tyrimų parametrai 2023 m. rugpjūčio 3 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* | |
| Rugpjūčio 3 d. | | | | | |
| 1. | Plinkšių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen. | 28 | 9,7 | neaptikta | +20 |
| 2. | Plinkšių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen. | 10 | 6,2 | neaptikta | +20 |
| 3. | Šerkšnėnų tvenkinys, Tildo g., Šerkšnėnų km. | 31 | <1 | neaptikta | +20 |
| 4. | Renavo tvenkinys | 1 | 6,3 | neaptikta | +20 |
| 5. | Sedos ežeras | 5 | 1 | neaptikta | +20 |
| 6. | Kalnių tvenkinys | 12 | 16 | | +20 |
| 7. | Varduvos upė | 9 | 8,2 | | +20 |
| 8. | Vadaksties upė ties Auksūdžio kaimo | 13 | 8,6 | | +21 |
| 9. | Vadaksties upė, Laižuvos paplūdimio maudymosi vieta | 25 | 9,7 | | +21 |
| 10. | Laižuvos tvenkinys | 17 | 6,3 | neaptikta | +21 |
| 11. | Tulniškių tvenkinys | 14 | 8,4 | neaptikta | +21 |
| 12. | Ventos upė Leckavoje prie dainų slėnio | 25 | 18 | | +21 |
| 13. | Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudymosi vieta | 33 | 8,4 | neaptikta | +21 |
| 14. | Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės g.) | 31 | 30 | | +20 |
| 15. | Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Birutės g. 14) | 27 | 27 | | +20 |
| 16. | Ventos upė, Vieکشnių sen. (ties Malūno g.) | 16 | 14 | | +20 |
| 17. | Vandens telkinys Židikuose prie Židikų pirties | 13 | 13 | neaptikta | +20 |
| 18. | Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g. | 13 | 3 | neaptikta | +20 |

*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.