**Rugpjūčio mėnesį Mažeikių rajono savivaldybės**

**maudyklų vandens kokybės tyrimų rezultatai**

Rugpjūčio mėn. rajone maudyklų vandens kokybės tyrimai buvo atliekami 2 kartus: 2 ir 16 dienomis. **Visų tirtų maudyklų vandens mikrobiologiniai ir parazitologiniai parametrai atitiko Lietuvos higienos normos reikalavimus** (1 pav.).

Didžiausias vidutinis žarninių enterokokų skaičius buvo nustatytas vandens telkinyje Židikuose prie Židikų pirties – vidutiniškai 37 kolonijos 100 ml vandens. Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) daugiausiai buvo nustatyta Varduvos upėje – vidutiniškai apie 240/100 ml vandens.

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

Vidutinė maudyklų vandens temperatūra buvo +24 ̊C.

**1 pav. Mažeikių raj. sav. vandens telkinių mikrobiologinių ir parazitologinių tyrimų parametrai rugpjūčio mėn.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Maudyklos, kurių vanduo ir smėlis (jeigu yra) bus tiriamas | Mikrobiologiniai parametrai | | | | | Parazitologiniai parametrai |
| Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml | | Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) 100 ml labiausiai tikėtinas skaičius | | Vidutinė vandens temperatūra, °C | Kirminų kiaušinėliai ir lervos\* |
| 2 d. | 16 d. | 2 d. | 16 d. |
| 1. | Plinkškių ežeras, Ežero g. 7,  Šerkšnėnų sen. | 24 | 0 | 33,6 | 61,7 | 24,5 | neaptikta |
| 2. | Plinkškių ežeras, Parko g.,  Šerkšnėnų sen. | 7 | ˂4 | 4,1 | 6,3 | 24,5 | neaptikta |
| 3. | Šerkšnėnų tvenkinys, Tilto g.,  Šerkšnėnų km. | 7 | 0 | 3,1 | 14,5 | 24,5 | neaptikta |
| 4. | Renavo tvenkinys | 19 | 0 | 42,6 | 62 | 24 | neaptikta |
| 5. | Sedos ežeras | 32 | 0 | 4,1 | 3,1 | 24,5 | neaptikta |
| 6. | Kalnijų tvenkinys | ˂4 | 7 | 6,3 | 6,3 | 24 |  |
| 7. | Varduvos upė | 23 | 12 | 410,6 | 69,1 | 22 |  |
| 8. | Vadaksties upė  ties Auksūdžio kaimu | 18 | ˂4 | 152,3 | 2 | 23,5 |  |
| 9. | Vadaksties upė,  Laižuvos pliažo maudykla | 20 | 5 | 49,6 | 44,8 | 23,5 |  |
| 10. | Laižuvos tvenkinys | 10 | 10 | 9,8 | 65 | 24,5 |  |
| 11. | Tulnikių tvenkinys | 31 | ˂4 | 79,4 | 15,8 | 24,5 | neaptikta |
| 12. | Ventos upė Leckavoje  prie dainų slėnio | 25 | 8 | 365,4 | 42 | 23,5 |  |
| 13. | Vadaksties upė,  Buknaičių kaimo maudykla | ˂4 | ˂4 | 19,7 | 47,1 | 23,5 | neaptikta |
| 14. | Ventos upė, Viekšnių sen.  (ties Birutės gatve) | 35 | 6 | 32,30 | 62,4 | 23 |  |
| 15. | Ventos upė, Viekšnių sen.  (ties Birutės g. 14) | 23 | 5 | 34,1 | 66,3 | 23 |  |
| 16. | Ventos upė, Viekšnių sen.  (ties Malūno g.) | 46 | 12 | 45,7 | 27,9 | 23 |  |
| 17. | Vandens telkinys Židikuose  prie Židikų pirties | 6 | 68 | 5,2 | ˂1 | 24 | neaptikta |
| 18. | Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g. | 27 | 5 | 22,8 | 3 | 23 | neaptikta |
| *\* Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymui buvo naudojamas smėlis iš paplūdimio 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.**