**Mažeikių rajono savivaldybės maudyklų vandens kokybės tyrimų rezultatai**

**2018 m. rugpjūčio 16 d.**

Rugpjūčio 16 d. rajone visų stebėtų maudyklų (18 maudymosi vietų) **vandens mikrobiologiniai parametrai atitiko Lietuvos higienos normos reikalavimus.**

4-iose maudymosi vietose žarninių enterokokų nebuvo rasta, o kitose maudymosi vietose mikroorganizmų skaičius siekė nuo 4 iki 68 kolonijų/100 ml. Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) daugiausiai buvo nustatyta Varduvos upėje (69 kolonijos/100 ml vandens) ir Ventos upėje Viekšnių sen. ties Birutės g. 14 (66,3 kolonijos/100 ml vandens). Visose rajono maudymosi vietose nuolaužų, plūduriuojančių medžiagų, dervų likučių, stiklo, plastiko, gumos ir kitų atliekų nepastebėta.

Vidutinė maudyklų vandens temperatūra siekė +21 ̊C.

**1 pav. Mažeikių raj. sav. vandens telkinių mikrobiologiniai parametrai 2018 m. rugpjūčio 16 d.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Maudyklos, kurių vanduo ir smėlis (jeigu yra) yra tiriamas** | **Mikrobiologiniai parametrai** | | |
| **Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml** | **Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) 100 ml labiausiai tikėtinas skaičius** | **Vandens temperatūra, °C** |
| 1. | Plinkšių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen. | 0 | 61,7 | 22 |
| 2. | Plinkšių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen. | ˂4 | 6,3 | 22 |
| 3. | Šerkšnėnų tvenkinys, Tilto g., Šerkšnėnų km. | 0 | 14,5 | 22 |
| 4. | Renavo tvenkinys | 0 | 62 | 21 |
| 5. | Sedos ežeras | 0 | 3,1 | 21 |
| 6. | Kalnijų tvenkinys | 7 | 6,3 | 21 |
| 7. | Varduvos upė | 12 | 69,1 | 19 |
| 8. | Vadaksties upė  ties Auksūdžio kaimu | ˂4 | 2 | 21 |
| 9. | Vadaksties upė,  Laižuvos paplūdimio maudykla | 5 | 44,8 | 21 |
| 10. | Laižuvos tvenkinys | 10 | 65 | 22 |
| 11. | Tulnikių tvenkinys | ˂4 | 15,8 | 21 |
| 12. | Ventos upė Leckavoje  prie dainų slėnio | 8 | 42 | 21 |
| 13. | Vadaksties upė,  Buknaičių kaimo maudykla | ˂4 | 47,1 | 21 |
| 14. | Ventos upė, Viekšnių sen.  (ties Birutės gatve) | 6 | 62,4 | 20 |
| 15. | Ventos upė, Viekšnių sen.  (ties Birutės g. 14) | 5 | 66,3 | 20 |
| 16. | Ventos upė, Viekšnių sen.  (ties Malūno g.) | 12 | 27,9 | 20 |
| 17. | Vandens telkinys Židikuose  prie Židikų pirties | 68 | ˂1 | 21 |
| 18. | Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g. | 5 | 3 | 20 |

**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.**