**Mažeikių rajono savivaldybės**

**maudyklų vandens kokybės tyrimų rezultatai 2018 m. liepos 19 d.**

Liepos 19 d. rajone visų stebėtų maudyklų (18 maudymosi vietų) **vandens mikrobiologiniai parametrai atitiko Lietuvos higienos normos reikalavimus**.

Leckavoje prie dainų slėnio Ventos upės maudymosi vietoje žarninių enterokokų nebuvo rasta, o kitose maudymosi vietose mikroorganizmų skaičius siekė nuo ˂4 iki 49 kolonijų/100 ml vandens. Žarninių lazdelių (Escherichia coli) daugiausiai buvo nustatyta Plinkšių ežere Parko g., Šerkšnėnų sen. (labiausiai tikėtinas skaičius – 193,5/100 ml vandens) ir Laižuvos tvenkinyje (labiausiai tikėtinas skaičius – 139,6/100 ml vandens).

Visose rajono maudymosi vietose nuolaužų, plūduriuojančių medžiagų, dervų likučių, stiklo, plastiko, gumos ir kitų atliekų nepastebėta.

Vidutinė maudyklų vandens temperatūra siekė +26 ̊C.

**1 pav. Mažeikių raj. sav. vandens telkinių mikrobiologiniai parametrai 2018 m. liepos 19 d.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Maudyklos, kurių vanduo ir smėlis (jeigu yra) yra tiriamas** | **Mikrobiologiniai parametrai** | | |
| **Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml** | **Žarninių lazdelių (Escherichia coli) 100 ml labiausiai tikėtinas skaičius** | **Vandens temperatūra, °C** |
| 1. | Plinkšių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen. | 4 | 28,8 | +26 |
| 2. | Plinkšių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen. | 4 | 193,5 | +26 |
| 3. | Šerkšnėnų tvenkinys, Tilto g., Šerkšnėnų km. | ˂4 | 8,5 | +26 |
| 4. | Renavo tvenkinys | 12 | 86,2 | +26 |
| 5. | Sedos ežeras | ˂4 | 1 | +26 |
| 6. | Kalnijų tvenkinys | ˂4 | 3,1 | +26 |
| 7. | Varduvos upė | 8 | 33,2 | +24 |
| 8. | Vadaksties upė  ties Auksūdžio kaimu | 39 | 101,9 | +26 |
| 9. | Vadaksties upė,  Laižuvos paplūdimio maudykla | 7 | 28,5 | +26 |
| 10. | Laižuvos tvenkinys | 49 | 139,6 | +27 |
| 11. | Tulnikių tvenkinys | 9 | 61,3 | +27 |
| 12. | Ventos upė Leckavoje  prie dainų slėnio | 0 | 8,6 | +26 |
| 13. | Vadaksties upė,  Buknaičių kaimo maudykla | ˂4 | 17,3 | +26 |
| 14. | Ventos upė, Viekšnių sen.  (ties Birutės gatve) | 10 | 34,1 | +25 |
| 15. | Ventos upė, Viekšnių sen.  (ties Birutės g. 14) | 20 | 39,3 | +25 |
| 16. | Ventos upė, Viekšnių sen.  (ties Malūno g.) | 25 | 24,6 | +25 |
| 17. | Vandens telkinys Židikuose  prie Židikų pirties | ˂4 | 5,2 | +26 |
| 18. | Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g. | 5 | 16,1 | +25 |

**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 /100 ml vandens.**