**Mažeikių rajono savivaldybės**

**VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS**

Biudžetinė įstaiga, Naftininkų g. 9, 89239 Mažeikiai,

tel. (8 443) 41 499, el. p. [mazeikiuvsb@gmail.com](mailto:mazeikiuvsb@gmail.com)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303189089

**MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TRIUKŠMO TYLIOSIOSE ZONOSE IR MAUDYMOSI VIETŲ VANDENS KOKYBĖS STEBĖSENOS ATASKAITA 2018 M.**

Mažeikiai, 2018

**TURINYS**

1. TRIUKŠMO TYLIOSIOSE ZONOSE KONTROLĖ 3

2. MAUDYMOSI VIETŲ VANDENS TARŠOS KONTROLĖ..........................................................4

**1. TRIUKŠMO TYLIOSIOSE ZONOSE KONTROLĖ**

Triukšmu vadinamas nepageidaujamas žmogui garsas, sklindantis iš įvairių (natūraliųjų ir dirbtinių) garso šaltinių. Fiziologiniu požiūriu tai bet koks garsas, kuris trukdo normaliam žmogaus darbui ar poilsiui. Miesto gatvių pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra transporto priemonės, statybos mašinos bei mechanizmai, technologiniai įrenginiai, šventiniai renginiai. Daugumoje miestų ir gyvenviečių triukšmas pagrįstai yra laikomas viena svarbiausia ekologine problema.

Mažeikių rajono savivaldybės teritorijoje Mažeikių rajono savivaldybės tarybos 2014 m. kovo 28 d. sprendimu Nr. T1-75 „Dėl Mažeikių rajono savivaldybės tyliųjų viešųjų zonų nustatymo“ yra nustatytos 2 tyliosios viešosios zonos - Juodpelkio parko tylioji viešoji zona (plotas – 5,3 ha) ir Sodų trikampio skvero (plotas – 2,0 ha) tylioji viešoji zona. Vadovaujantis 2004 m. spalio 26 d. Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo Nr. IX-2499 13 straipsnio 2 dalies 8 punktu savivaldybė vykdo šių zonų triukšmo lygio stebėseną (monitoringą).

2018 m. triukšmo lygio matavimai buvo atliekami 2 kartus: rugpjūčio ir lapkričio mėn. dienos, vakaro ir nakties metu (1 lentelė).

**1 lentelė. Viešųjų tyliųjų zonų triukšmo rodikliai Mažeikių rajono savivaldybėje 2018 m.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekto pavadinimas** | **Paros laikas** | **Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA** | **Maksimalus garso slėgio lygis, dBA** | **Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai Lietuvos HN 33:2011** | | **Rekomenduojama viršutinė ribinė vertė tyliosiose zonose, dBA** |
| **Rugpjūčio mėn.** | | | | Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA | Maksimalus garso slėgio lygis, dBA |  |
| Juodpelkio parkas | diena | 50,2 | 60,5 | 65 | 70 | 50 |
| vakaras | 46,8 | 56,7 | 60 | 65 | 50 |
| naktis | 42,4 | 56,3 | 55 | 60 | 50 |
| Sodų trikampio skveras | diena | 47,7 | 57,8 | 65 | 70 | 50 |
| vakaras | 43,4 | 55,5 | 60 | 65 | 50 |
| naktis | 42,2 | 53,6 | 55 | 60 | 50 |
| **Lapkričio mėn.** | | | | | | |
| Juodpelkio parkas | diena | 39,9 | 60,9 | 65 | 70 | 50 |
| vakaras | 38,9 | 60,1 | 60 | 65 | 50 |
| naktis | 36,8 | 59,2 | 55 | 60 | 50 |
| Sodų trikampio skveras | diena | 44,3 | 61,5 | 65 | 70 | 50 |
| vakaras | 39,2 | 58,7 | 60 | 65 | 50 |
| naktis | 38,9 | 58,6 | 55 | 60 | 50 |

Matavimo rezultatai parodė, kad Mažeikių rajono savivaldybės tyliosiose viešosiose zonose triukšmo lygis neviršijo Lietuvos higienos normoje HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamųtriukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo. Tačiau nežymiai viršijo tyliosiose zonose rekomenduojamą triukšmo ribinę vertę: ***Juodpelkio parke*** bendrą aplinkos triukšmą sudarė praeiviai, transportas, vandenlenčių parkas, o ***Sodų trikampio skvere*** – praeiviai, transportas, batutų aikštelė.

**2. MAUDYMOSI VIETŲ VANDENS TARŠOS KONTROLĖ**

Savivaldybės tarybos 2018 m. kovo 30 d. sprendimu Nr. T1-83 „Dėl Mažeikių rajono savivaldybės 2018 metų visuomenės sveikatos rėmimo specialiosios programos vykdymo strategijos, programos sąmatos ir priemonių vykdymo plano patvirtinimo“ buvo patvirtinta 2018 m. visuomenės sveikatos rėmimo specialiosios programos vykdymo strategiją, priemonių vykdymo planas ir Mažeikių rajono maudymosi vietų vandens kokybės stebėsenos programos finansavimas.

Mažeikių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras 2018 m. gegužės - rugsėjo mėn. gyventojų pamėgtose maudymosi vietose vykdė vandens kokybės stebėseną. Maudyklų vandens tyrimai buvo atliekami vadovaujantis HN 92:2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. kovo 7 d. įsakymo Nr. V-212 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 92:2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė patvirtinimo“ nuostatomis.

Maudyklų vandens kokybės tyrimai buvo pradėti 2 savaitės iki maudymosi sezono pradžios, t.y. nuo gegužės 24 d. ir reguliariai buvo atliekami 2 kartus per mėnesį (birželio, liepos, rugpjūčio mėn.) iki rugsėjo 6 d. Bendras stebimų vietų skaičius sudarė 18 vietų. Iš viso per maudymosi sezoną Mažeikių rajono savivaldybės maudymosi vietose buvo atlikti 144 mikrobiologiniai tyrimai. Iš visų aukščiau išvardintų vietų buvo paimta po 8 vandens mėginius (2 lentelė).

**2 lentelė. Mažeikių rajono savivaldybės maudymosi vietų tyrimų kalendorinis grafikas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Maudyklos, kurių vanduo buvo tiriamas** | **Mėginio paėmimo data (mėn.)** | | | | | | | |
| **gegužis** | **birželis** | | **liepa** | | **rugpjūtis** | | **rugsėjis** |
| 1. | Plinkšių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen. | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 2. | Plinkšių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen. | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 3. | Šerkšnėnų tvenkinys, Tilto g., Šerkšnėnų km. | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 4. | Renavo tvenkinys | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 5. | Sedos ežeras | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 6. | Kalnijų tvenkinys | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 7. | Varduvos upė | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 8. | Vadaksties upė ties Auksūdžio kaimu | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 9. | Vadaksties upė, Laižuvos pliažo maudykla | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 10. | Laižuvos tvenkinys | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 11. | Tulnikių tvenkinys | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 12. | Ventos upė Leckavoje prie dainų slėnio | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 13. | Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudykla | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 14. | Ventos upė, Viekšnių sen. (ties Birutės gatve) | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 15. | Ventos upė, Viekšnių sen. (ties Birutės g. 14) | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 16. | Ventos upė, Viekšnių sen. (ties Malūno g.) | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 17. | Vandens telkinys Židikuose prie Židikų pirties | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |
| 18. | Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g. | 24 | 07 | 21 | 05 | 19 | 02 | 16 | 06 |

Maudyklų vandens kokybė buvo vertinama pagal 2 mikrobiologinius parametrus: žarninius enterokokus ir žarnines lazdeles. Atsižvelgiant į higienos normos reikalavimus, žarninių enterokokų turi būti ne daugiau kaip 100 kolonijas sudarančių vienetų 100 ml vandens, o žarninių lazdelių – ne daugiau kaip 1 000/100 ml vandens (3 lentelė).

**3 lentelė. Maudyklų vandens kokybės mikrobiologiniai parametrai**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Mikrobiologiniai parametrai** | **Privalomos vertės** |
| 1. | Žarninių enterokokų (*Intestinal Enterococci*) kolonijas sudarančių vienetų 100 ml, ne daugiau kaip | 100 |
| 2. | Žarninių lazdelių (*Escherishia coli*) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, ne daugiau kaip | 1 000 |

Tyrimų rezultatai parodė, kad visų maudyklų vandens kokybė atitiko Lietuvos higienos normos HN 92:2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reglamentuotus vandens kokybės reikalavimus ir juose maudytis buvo galima. Nuolaužų, plūduriuojančių medžiagų, dervų likučių, stiklo, plastiko, gumos ir kitų liekanų per maudymosi sezoną nebuvo pastebėta (4 lentelė).

**4 lentelė. Mažeikių rajono savivaldybės maudyklų vandens kokybės suvestinė, 2018 m.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Maudyklos, kurių vanduo buvo tiriamas** | **Tyrimo data** | **Žarninės lazdelės (Escherichia coli) 100 ml** | **Žarninių enterokokų skaičius 100 ml.** | **Atitiko HN 92:2007 reikalavimus (taip/ne)** | **Papildomos duomenys, pastabos\*** | **Vandens temperatūra, +0C** |
| 1. | Plinkšių ežeras,  Ežero g. 7,  Šerkšnėnų sen. | 05.24 | ˂1 | 0 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | 1 | 0 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 4,1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 6,3 | 0 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 28,8 | 4 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 33,6 | 24 | taip | nepastebėta | 27 |
| 08.16 | 61,7 | 0 | taip | nepastebėta | 22 |
| 09.06 | 5,2 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 2. | Plinkšių ežeras,  Parko g.,  Šerkšnėnų sen. | 05.24 | 6,3 | ˂4 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | ˂1 | 0 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 6,3 | 5 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 5,2 | 0 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 193,5 | 4 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 4,1 | 7 | taip | nepastebėta | 27 |
| 08.16 | 6,3 | ˂4 | taip | nepastebėta | 22 |
| 09.06 | 2 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 3. | Šerkšnėnų tvenkinys,  Tilto g.,  Šerkšnėnų km. | 05.24 | 17,25 | 0 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | 10,9 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 6,3 | ˂4 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 8,5 | ˂4 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 3,1 | 7 | taip | nepastebėta | 27 |
| 08.16 | 14,5 | 0 | taip | nepastebėta | 22 |
| 09.06 | 4,1 | 64 | taip | nepastebėta | 19 |
| 4. | Renavo tvenkinys | 05.24 | 1 | 0 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | 1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 2 | 0 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 3,1 | 0 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 86,2 | 12 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 42,6 | 19 | taip | nepastebėta | 27 |
| 08.16 | 62 | 0 | taip | nepastebėta | 21 |
| 09.06 | 25,9 | 4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 5. | Sedos ežeras | 05.24 | ˂1 | 0 | taip | nepastebėta | 18 |
| 06.07 | 3,1 | 4 | taip | nepastebėta | 20 |
| 06.21 | 5,2 | ˂4 | taip | nepastebėta | 20,5 |
| 07.05 | 29,1 | 4 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 4,1 | 32 | taip | nepastebėta | 28 |
| 08.16 | 3,1 | 0 | taip | nepastebėta | 21 |
| 09.06 | 9,8 | 0 | taip | nepastebėta | 20 |
| 6. | Kalnijų tvenkinys | 05.24 | ˂1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 18 |
| 06.07 | 3,1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 7,5 | 12 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 24,1 | 7 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 3,1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 6,3 | ˂4 | taip | nepastebėta | 27 |
| 08.16 | 6,3 | 7 | taip | nepastebėta | 21 |
| 09.06 | 1 | 0 | taip | nepastebėta | 18 |
| 7. | Varduvos upė | 05.24 | 43,5 | 4 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | 45 | 6 | taip | nepastebėta | 16 |
| 06.21 | 14,8 | 6 | taip | nepastebėta | 18,5 |
| 07.05 | 63,1 | 20 | taip | nepastebėta | 16 |
| 07.19 | 33,2 | 8 | taip | nepastebėta | 24 |
| 08.02 | 410,6 | 23 | taip | nepastebėta | 25 |
| 08.16 | 69,1 | 12 | taip | nepastebėta | 19 |
| 09.06 | 57,6 | ˂4 | taip | nepastebėta | 18 |
| 8. | Vadaksties upė  ties Auksūdžio kaimu | 05.24 | 81,6 | 20 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | 50,4 | 5 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 58,3 | 19 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 6,2 | ˂4 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 101,9 | 39 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 152,3 | 18 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.16 | 2 | ˂4 | taip | nepastebėta | 21 |
| 09.06 | 9,8 | 64 | taip | nepastebėta | 19 |
| 9. | Vadaksties upė, Laižuvos pliažo maudykla | 05.24 | 2 | 0 | taip | nepastebėta | 20 |
| 06.07 | 3,1 | 0 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 9,7 | 0 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 51,2 | 13 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 28,5 | 7 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 49,6 | 20 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.16 | 44,8 | 5 | taip | nepastebėta | 21 |
| 09.06 | 59,4 | 8 | taip | nepastebėta | 19 |
| 10. | Laižuvos tvenkinys | 05.24 | ˂1 | 0 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | 4,1 | 0 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 95,9 | ˂4 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 40,4 | 24 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 139,6 | 49 | taip | nepastebėta | 27 |
| 08.02 | 9,8 | 10 | taip | nepastebėta | 27 |
| 08.16 | 65 | 10 | taip | nepastebėta | 22 |
| 09.06 | 3 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 11. | Tulnikių tvenkinys | 05.24 | 11,9 | 4 | taip | nepastebėta | 18 |
| 06.07 | 4,1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | ˂1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 18,5 | 8 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 61,3 | 9 | taip | nepastebėta | 27 |
| 08.02 | 79,4 | 31 | taip | nepastebėta | 28 |
| 08.16 | 15,8 | ˂4 | taip | nepastebėta | 21 |
| 09.06 | 11 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 12. | Ventos upė Leckavoje prie dainų slėnio | 05.24 | 4,1 | 31 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | 4,1 | 0 | taip | nepastebėta | 20 |
| 06.21 | 14,6 | 4 | taip | nepastebėta | 20,5 |
| 07.05 | 22,6 | 11 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 8,6 | 0 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 365,4 | 25 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.16 | 42 | 8 | taip | nepastebėta | 21 |
| 09.06 | 5,2 | 17 | taip | nepastebėta | 18 |
| 13. | Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudykla | 05.24 | 38,3 | 15 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | 5,1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 3,1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 20 |
| 07.05 | 24,6 | 6 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 17,3 | ˂4 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 19,7 | ˂4 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.16 | 47,1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 21 |
| 09.06 | 1 | 21 | taip | nepastebėta | 19 |
| 14. | Ventos upė,  Viekšnių sen.  (ties Birutės gatve) | 05.24 | 17,5 | ˂4 | taip | nepastebėta | 16 |
| 06.07 | 2 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 5,2 | 20 | taip | nepastebėta | 19,5 |
| 07.05 | 16 | 27 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 34,1 | 10 | taip | nepastebėta | 25 |
| 08.02 | 32,3 | 35 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.16 | 62,4 | 6 | taip | nepastebėta | 20 |
| 09.06 | 84,2 | 11 | taip | nepastebėta | 18 |
| 15. | Ventos upė,  Viekšnių sen.  (ties Birutės g. 14) | 05.24 | 9,8 | ˂4 | taip | nepastebėta | 16 |
| 06.07 | 17,5 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 6,3 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19,5 |
| 07.05 | 24,6 | 10 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 39,3 | 20 | taip | nepastebėta | 25 |
| 08.02 | 34,1 | 23 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.16 | 66,3 | 5 | taip | nepastebėta | 20 |
| 09.06 | 59,4 | 22 | taip | nepastebėta | 18 |
| 16. | Ventos upė,  Viekšnių sen.  (ties Malūno g.) | 05.24 | 8,6 | ˂4 | taip | nepastebėta | 16 |
| 06.07 | 7,5 | ˂4 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 12 | 30 | taip | nepastebėta | 19,5 |
| 07.05 | 13,4 | 5 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 24,6 | 25 | taip | nepastebėta | 25 |
| 08.02 | 45,7 | 46 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.16 | 27,9 | 12 | taip | nepastebėta | 20 |
| 09.06 | 13,5 | 11 | taip | nepastebėta | 18 |
| 17. | Vandens telkinys Židikuose  prie Židikų pirties | 05.24 | 2 | 7 | taip | nepastebėta | 20 |
| 06.07 | 1 | 0 | taip | nepastebėta | 20 |
| 06.21 | 1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 21 |
| 07.05 | ˂1 | 0 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 5,2 | ˂4 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.02 | 5,2 | 6 | taip | nepastebėta | 27 |
| 08.16 | ˂1 | 68 | taip | nepastebėta | 21 |
| 09.06 | 1 | ˂4 | taip | nepastebėta | 20 |
| 18. | Mažeikių Pavenčių paplūdimys,  Aitvaro g. | 05.24 | 12,2 | 0 | taip | nepastebėta | 17 |
| 06.07 | 3,1 | 0 | taip | nepastebėta | 19 |
| 06.21 | 24,3 | 9 | taip | nepastebėta | 19,5 |
| 07.05 | 65,7 | 10 | taip | nepastebėta | 18 |
| 07.19 | 16,1 | 5 | taip | nepastebėta | 25 |
| 08.02 | 22,8 | 27 | taip | nepastebėta | 26 |
| 08.16 | 3 | 5 | taip | nepastebėta | 20 |
| 09.06 | 8,6 | 80 | taip | nepastebėta | 19 |

***\*Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklo, plastiko, gumos ir kitos atliekos (pastebėta/nepastebėta)***

Taip pat greta maudymosi vietų buvo atlikti ir parazitologiniai tyrimai. Bendras mėginių atrinkimo vietų skaičius sudarė 9 vietos. Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymui buvo naudojamas smėlis iš maudymosi vietos arba iš žaidimo aikštelės (dirvožemis, dumblas, smėlis) (5 lentelė).

**5 lentelė. Mažeikių rajono savivaldybės maudyklų parazitologinių tyrimų suvestinė, 2018 m.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Maudyklos, kurių smėlis buvo tiriamas** | **Mėginio pavadinimas** | **Mėginio paėmimo data (mėn.)** | | | |
| **gegužės 24 d.** | **birželio**  **21 d.** | **liepos**  **19 d.** | **rugpjūčio 16 d.** |
| 1. | Plinkšių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen. | Smėlis iš paplūdimio (dirvožemis, dumblas, smėlis) | neaptikta | neaptikta | neaptikta | neaptikta |
| 2. | Plinkšių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen. | Smėlis iš paplūdimio (dirvožemis, dumblas, smėlis) | neaptikta | neaptikta | neaptikta | neaptikta |
| 3. | Šerkšnėnų tvenkinys, Tilto g., Šerkšnėnų km. | Smėlis iš paplūdimio (dirvožemis, dumblas, smėlis) | neaptikta | neaptikta | neaptikta | neaptikta |
| 4. | Renavo tvenkinys | Smėlis iš paplūdimio (dirvožemis, dumblas, smėlis) | neaptikta | neaptikta | neaptikta | neaptikta |
| 5. | Sedos ežeras | Smėlis iš paplūdimio (dirvožemis, dumblas, smėlis) | neaptikta | neaptikta | neaptikta | neaptikta |
| 6. | Tulnikių tvenkinys | Smėlis iš paplūdimio (dirvožemis, dumblas, smėlis) | neaptikta | neaptikta | neaptikta | neaptikta |
| 7. | Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudykla | Smėlis iš paplūdimio (dirvožemis, dumblas, smėlis) | neaptikta | neaptikta | neaptikta | neaptikta |
| 8. | Vandens telkinys Židikuose prie Židikų pirties | Smėlis iš žaidimo aikštelės | neaptikta | neaptikta | neaptikta | neaptikta |
| 9. | Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g. | Smėlis iš paplūdimio (dirvožemis, dumblas, smėlis) | neaptikta | neaptikta | neaptikta | neaptikta |

Iš savivaldybėje esančių 9 maudymosi vietų, smėlio parazitologiniai tyrimai reguliariai buvo atliekami 1 kartą per mėnesį nuo gegužės 24 d. iki rugpjūčio 16 d.

2018 m. per visą tyrimų atlikimo laikotarpį Mažeikių rajono savivaldybėje mėginiuose kirminų kiaušinėlių ir lervų aptikta nebuvo (5 lentelė).

Analizuojant savivaldybės tyliųjų viešųjų zonų triukšmo lygį per paskutinius ketverius metus, nustatyta, kad kasmet buvo šiek tiek viršijama rekomenduojamą triukšmo ribinę vertę.

Informacija apie triukšmo lygį buvo nuolat viešinama internetiniuose puslapiuose, spaudoje, televizijoje. Gyventojai buvo informuoti apie miesto tyliųjų zonų triukšmo ribinius dydžius, triukšmo šaltinius bei triukšmo prevenciją. Tyliųjų zonų stebėsena yra numatyta vykdyti ir kitais metais.

Galima teigti, kad 18 Mažeikių rajono savivaldybės nustatytų maudyklų kokybė išlieka puiki - vandens užterštumas nenustatytas. Liepos - rugpjūčio mėn. Plinkšių, Sedos ežerų maudymosi vietose, Tulnikių tvenkinio maudymosi zonose bei Mažeikių „Pavenčių“ maudymosi vietoje buvo vykdomos akcijos „Neiškepk ant saulės“ ir „Būk saugūs vandenyje“. Akcijų metų Mažeikių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuro visuomenės sveikatos specialistai maudymosi vietose vykdė mokymus, kaip suteikti pirmąją pagalbą skęstančiajam, kaip apsisaugoti nuo saulės smūgio, kaip būti saugiems prie vandens, neturintiems vandens buvo dalijamas vanduo 0,3 l. buteliuose. Žmonės akcijose dalyvavo geranoriškai ir noriai, išklausė naudingos informacijos.

Informacija apie maudyklų vandens kokybę ir elgesio prie vandens taisyklės buvo išplatintos 9 seniūnijose. Maudyklų vandens kokybės tyrimų rezultatai buvo reguliariai viešinami savivaldybės ir biuro internetiniuose puslapiuose, socialiniuose puslapiuose bei rajono žiniasklaidos priemonėmis.