

MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MAUDYMO SI VIETŲ VANDENS KOKYBĖS TYRIMO IR TRIUKŠMO LYGIO MATAVIMO REZULTATAI 2019 M. GEGUŽĖS MĖNESĮ

1. Vandens kokybės tyrimo rezultatai

Gegužės mėnesį 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 ir Žarnyno lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius buvo nustatytas Varduvos upėje. Parazitologiniai tyrimai buvo atlikti greta maudymosi vietų, kuriose yra smėlio. Šiose vietose kirminių kiaušinėlių ir lervų aptikta nebuvo.

Vidutinė maudyklų vandens temperatūra buvo +16°C. (1 pav.).

1 pav. Mažeikių rajono savivaldybės vandens telkinių mikrobiologinių ir parazitologinių tyrimų parametrai 2019 metų gegužės mėnesį

Eil. Nr.	Maudymosi vietos	Mikrobiologiniai parametrai			Parazitologiniai parametrai
		Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) 100 ml skaičius	Vidutinė vandens temperatūra, °C	Kirminių kiaušinėliai ir lervos*
Gegužės 28 d.					
1.	Plinkškių ežeras, Ežero g. 7, Šerkšnėnų sen.	0	1,0	+16	neaptikta
2.	Plinkškių ežeras, Parko g., Šerkšnėnų sen.	<4	2,0	+16	neaptikta
3.	Šerkšnėnų tvenkinys, Tilto g., Šerkšnėnų km.	6	12,2	+16	neaptikta
4.	Renavo tvenkinys	<4	3,1	+16	neaptikta
5.	Sedos ežeras	<4	1,0	+17	neaptikta
6.	Kalnijų tvenkinys	<4	9,8	+16	
7.	Varduvos upė	22	56,8	+14	
8.	Vadaksties upė ties Auksūdžio kaimu	15	7,5	+16	
9.	Vadaksties upė, Laižuvos plažo maudymosi vieta	8	29,9	+16	

10.	Laižuvos tvenkinys	<4	8,6	+16	
11.	Tulniškių tvenkinys	0	<1,0	+16	neaptikta
12.	Ventos upė Leckavoje prie dainų slėnio	5	20,3	+16	
13.	Vadaksties upė, Buknaičių kaimo maudymosi vieta	10	20,3	+16	neaptikta
14.	Ventos upė, Vieکشنیų sen. (ties Birutės gatve)	13	3,1	+17	
15.	Ventos upė, Vieکشنیų sen. (ties Birutės g. 14)	9	17,5	+17	
16.	Ventos upė, Vieکشنیų sen. (ties Malūno g.)	8	13,5	+17	
17.	Vandens telkinys Židikuose prie Židikų pirties	5	1,0	+16	neaptikta
18.	Mažeikių Pavenčių paplūdimys, Aitvaro g.	4	9,8	+17	neaptikta
*Kirminių 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 žarnyno lazdelių - ne daugiau kaip 1000/100 ml vandens.

2. Triukšmo lygio matavimo rezultatai

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 ir Sodų trikampio skvero 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).

Gegužės 28 diena Mažeikių rajono tyliosiose zonose buvo vykdomi triukšmo lygio matavimai. Matavimai buvo atliekami dienos, vakaro ir nakties metu (2 lentelė).

2 lentelė. Mažeikių rajono savivaldybės viešųjų tyliųjų zonų triukšmo rodikliai 2019 metų gegužės mėnesį

Objekto pavadinimas	Paros laikas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis, dBA	Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai Lietuvos HN 33:2011	
				Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis, dBA
Juodpelkio parkas	diena	49,6	62,4	65	70
	vakaras	47,5	57,2	60	65
	naktis	43,6	54,7	55	60
	diena	45,9	59,2	65	70

Sodų trikampio skveras	vakaras	42,6	52,4	60	65
	naktis	41,5	53,1	55	60

Matavimo rezultatai parodė, kad tyliosiose viešosiose zonose triukšmo lygis neviršijo Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo. Tačiau nežymiai viršijo tyliosiose zonose rekomenduojamą triukšmo ribinę vertę dienos, vakaro ir nakties metu. Bendra aplinkos triukšmą sudarė transportas ir praeiviai (2 lentelė).