

TELŠIŲ RAJONO MAUDYKLŲ VANDENS KOKYBĖS STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ 2023 M.

Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras 2023 m. gegužės – rugsėjo mėn. vykdė Telšių rajono maudyklų vandens kokybės stebėseną. Siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką, sumažinti maudyklų taršą ir prisidėti prie maudyklų vandens kokybės gerinimo, Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras rinko ir reguliariai teikė informaciją rajono gyventojams apie maudyklų vandens ir paplūdimių smėlio kokybę.

Telšių rajono savivaldybės taryba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1998 m. balandžio 1 d. nutarimu Nr. 385 „Dėl žemės reformos vykdymo kaimo vietovėje“, 1998 m. birželio 4 d. sprendimu Nr. 59 „Dėl paplūdimių ir visuomenės poreikiams naudojamų plotų nustatymo“ patvirtino du paplūdimius:

1. Germanto ežero paplūdimys (Telšių seniūnija);
2. Lūksto ežero paplūdimys (Varnių seniūnija).

Šiomet, maudymosi sezono metu, vandens mėginiai buvo imami iš Masčio (dviejų vietų) ir Ilgio ežerų, bei Viešvėnų ir Degaičių tvenkinių.

Maudyklų vandens kokybės tyrimai buvo pradėti gegužės 26 dieną ir reguliariai atliekami 2 kartus per mėnesį (birželis, liepa, rugpjūtis) iki rugsėjo 8-osios Germanto ir Lūksto ežero paplūdimiuose bei kartą per mėnesį dviejose Masčio ežero vietose, Ilgio ežere, Viešvėnų ir Degaičių tvenkinių paplūdimiuose. Vandens tyrimus atliko Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Šiaulių skyrius.

Maudyklų vandens kokybę 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 1000/100 ml vandens.

Telšių rajono maudyklų vandens kokybės rezultatai pateikti 8 lentelėse:

1 lentelė: 2023 m. gegužės 26 d. Telšių rajono maudyklų vandens stebėjimo rezultatai

Eil. Nr.	Maudyklos pavadinimas	Mikrobiologiniai parametrai		Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
		Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	
1.	Germanto ežero paplūdimys	3,0	2,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	3,0	7,5	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	16	16	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	9,0	6,2	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	8,0	5,1	Nėra

6.	Ilgio ežero paplūdimys	3,0	1,0	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	<1,0	9,7	Nėra

2 lentelė: 2023 m. birželio 9 d. Telšių rajono maudyklų vandens stebėjimo rezultatai

Eil. Nr.	Maudyklos pavadinimas	Mikrobiologiniai parametrai		Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
		Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	
1.	Germanto ežero paplūdimys	<1	35	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	<1	51	Nėra

3 lentelė: 2023 m. birželio 30 d. Telšių rajono maudyklų vandens stebėjimo rezultatai

Eil. Nr.	Maudyklos pavadinimas	Mikrobiologiniai parametrai		Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
		Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	
1.	Germanto ežero paplūdimys	<1,0	<1,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	7,0	5,2	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	27	140	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	23	110	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	21	2,0	Nėra
6.	Ilgio ežero paplūdimys	26	4,1	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	5,0	14	Nėra

4 lentelė: 2023 m. liepos 14 d. Telšių rajono maudyklų vandens stebėjimo rezultatai

Eil. Nr.	Maudyklos pavadinimas	Mikrobiologiniai parametrai		Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
		Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	
1.	Germanto ežero paplūdimys	7,0	11	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	5,0	8,4	Nėra

5 lentelė: 2023 m. liepos 28 d. Telšių rajono maudyklų vandens stebėjimo rezultatai

Eil. Nr.	Maudyklos pavadinimas	Mikrobiologiniai parametrai		Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų
		Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	

				likučiai, stiklas, plastikas, guma
1.	Germanto ežero paplūdimys	<1,0	2,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	5,0	41	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	96	13	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	78	29	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	160	4,9x100	Nėra
6.	Ilgio ežero paplūdimys	<1,0	3,1	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	Aptikta	4,1	Nėra

6 lentelė: 2023 m. rugpjūčio 11 d. Telšių rajono maudyklų vandens stebėjimo rezultatai

Eil. Nr.	Maudyklos pavadinimas	Mikrobiologiniai parametrai		Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
		Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	
1.	Germanto ežero paplūdimys	<1,0	3,1	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	14	2,1	Nėra

7 lentelė: 2023 m. rugpjūčio 25 d. Telšių rajono maudyklų vandens stebėjimo rezultatai

Eil. Nr.	Maudyklos pavadinimas	Mikrobiologiniai parametrai		Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
		Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	
1.	Germanto ežero paplūdimys	15	2,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	21	11	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	11	3,1	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	11	3,1	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	6,0	7,4	Nėra
6.	Ilgio ežero paplūdimys	4,0	1,1	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	9,0	4,1	Nėra

8 lentelė: 2023 m. rugsėjo 8 d. Telšių rajono maudyklų vandens stebėjimo rezultatai

Eil. Nr.	Maudyklos pavadinimas	Mikrobiologiniai parametrai		Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
		Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	

1.	Germanto ežero paplūdimys	5,0	<1,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	6,0	1,0	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	11	7,4	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	7,0	5,2	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	3,0	2,0	Nėra
6.	Ilgio ežero paplūdimys	11	9,8	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	5,0	3,2	Nėra

Iš viso per maudymosi sezoną Telšių rajono savivaldybės paplūdimiuose buvo atlikta 41 mikrobiologinis tyrimas ir vienas papildomas tyrimas, nes tyrimų rezultatai parodė, kad liepos 27 d. paėmus vandens tyrimus iš Viešvėnų tvenkinio žarninių enterokokų skaičius viršijo leistinas higienos normos ribas. Apie vandens taršą gyventojai buvo informuoti ir kol bus atlikti papildomi tyrimai nerekomenduota maudytis. Po pakartotinių tyrimų vanduo buvo švarus. Kiti maudyklų vandens kokybės rodikliai atitiko Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ (TAR, 2018-01-25, Nr. 1091) reglamentuotus vandens kokybės reikalavimus ir juose maudytis buvo galima.

2023 metais maudyklų vandens kokybės rodikliai atitiko Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „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.

Vadovaujantis Lietuvos Higienos normomis HN 92:2018 “Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė”, 4 priedu, vieną kartą per mėnesį iki maudymosi sezono pradžios ir kas mėnesį maudymosi sezono metu buvo tiriamas paplūdimių smėlis (gegužės 26 d., birželio 30 d., liepos 28 d., rugpjūčio 25 d.). Kirminų kiaušinėlių ir lervų neaptikta.

Pasidomėti maudyklų vandens ir paplūdimių smėlio kokybe galima Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuro internetiniame puslapyje www.telsiurvsb.lt, fb paskyroje **TelsiurajonoVSB**, Telšių rajono savivaldybės internetiniame puslapyje www.telsiai.lt, bei Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro internetinėje svetainėje www.smlpc.lt.

Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras