

**TELŠIŲ RAJONO MAUDYKLŲ VANDENS KOKYBĖS STEBĖSENOS
ATASKAITA UŽ 2024 M.**

Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras 2024 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).

Taip pat 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 30 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: 2024 m. gegužės 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	88	14	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	34	12	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	7,0	4,1	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	3,0	1,0	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	29	23	Nėra

6.	Ilgio ežero paplūdimys	<1,0	2,0	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	<1,0	3,1	Nėra

2 lentelė: 2024 m. birželio 13 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	6,3	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	19	8,6	Nėra

3 lentelė: 2024 m. birželio 28 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	13,0	12,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	8,0	42,0	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	10	36	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	7,0	72,0	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	7,0	9,8	Nėra
6.	Ilgio ežero paplūdimys	3,0	16,0	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	3,0	<1,0	Nėra

4 lentelė: 2024 m. liepos 12 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	21,0	31,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	12,0	43,0	Nėra

5 lentelė: 2024 m. liepos 25 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	22,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	7,0	25,0	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	23,0	82,0	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	21,0	86,0	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	7,0	22,0	Nėra
6.	Ilgio ežero paplūdimys	<1,0	<1,0	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	11,0	24,0	Nėra

6 lentelė: 2024 m. rugpjūčio 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	22,0	8,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	59,0	18,0	Nėra

7 lentelė: 2024 m. rugpjūčio 22 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	18,0	26,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	24,0	79,0	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	4,0	20,0	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	10,0	29,0	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	15,0	9,8	Nėra
6.	Ilgio ežero paplūdimys	Aptikta	4,1	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	<1,0	1,0	Nėra

8 lentelė: 2024 m. rugsėjo 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	29,0	24,0	Nėra
2.	Lūksto ežero paplūdimys	12,0	11,0	Nėra
3.	Masčio ežeras, ties Butkų Juzės g.	150,0	1700,00	Nėra
4.	Masčio ežeras, Zakso kalnu	43,0	470,0	Nėra
5.	Viešvėnų tvenkinys	47,0	31,0	Nėra
6.	Ilgio ežero paplūdimys	Aptikta	<1,0	Nėra
7.	Degaičių tvenkinys	9,0	1,0	Nėra

Iš viso per maudymosi sezoną Telšių rajono savivaldybės paplūdimiuose buvo atlikta 41 mikrobiologinis tyrimas.

2024 metais maudyklų vandens kokybės rodikliai atitiko Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reglamentuotus vandens kokybės reikalavimus ir juose maudyti 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 30 d., birželio 28 d., liepos 25 d., rugpjūčio 22 d.). Kirminų kiaušinėlių ir lervų neaptikta.

Pasidomėti maudyklų vandens ir paplūdimių smėlio kokybe galima Telšių r. sav. visuomenės sveikatos biuro internetiniame puslapyje www.telsiurvsb.lt;, fb paskyroje Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras, Telšių rajono savivaldybės internetiniame puslapyje www.telsiai.lt;, bei Higienos instituto internetinėje svetainėje www.hi.lt;;.

Telšių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras