

MAUDYKLŲ VANDENS MONITORINGAS

**ATASKAITA
2023 M**

ANYKŠČIAI

1. Maudyklų vandens monitoringo tikslas ir uždaviniai

Maudyklų vandens kokybės monitoringo **tikslas** – periodiškai vykdyti ir įvertinti maudyklų vandens kokybę pagal Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus, laiku išsiaiškinti galimus taršos šaltinius ir apie tai įspėti gyventojus.

Pagrindiniai uždaviniai:

- vykdyti mikrobiologinės taršos stebėjimus Anykščių savivaldybės maudyklose;
- numatyti priemones vandens kokybės gerinimui;
- teikti informaciją visuomenei apie maudyklų vandens kokybę.

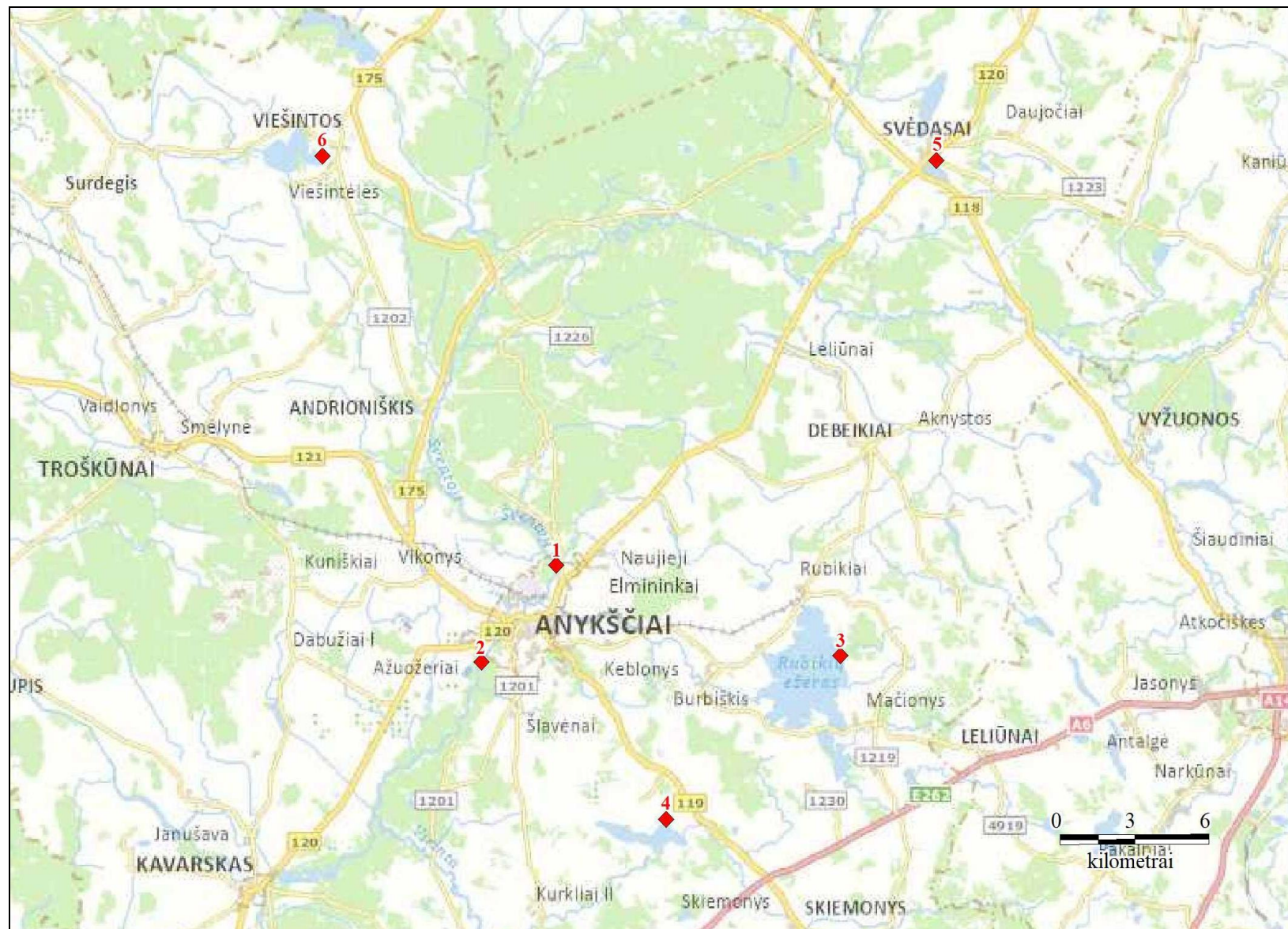
2. Maudyklų monitoringo vietos

Maudykla – paplūdimio vieta, skirta maudytis dideliame besimaudančiųjų skaičiui ir atitinkanti higienos normos HN 92:2018 reikalavimus. 1 lentelėje pateikiamas maudyklų, kuriose turi būti vykdomas vandens kokybės monitoringas, sąrašas bei tyrimo taškų koordinatės. 1 paveiksle pavaizduoti tyrimo taškai.

1 lentelė. Anykščių rajono maudyklų mėginių ėmimo vietos

Vieta (4.13 pav.)	Maudyklų vandens kokybės matavimų vietovės pavadinimas ir adresas	Vandens telkinio tipas	Koordinatės (LKS)
1	Šventoji (prieš Anykščių miestą) Šeimyniškėlių g. 15A, Anykščiai	Upė	570935, 6157095
2	Šventoji (už Anykščių miesto)	Upė	567926, 6153414
3	Rubikių ežeras (prie Kriokšlio)	Ežeras	582333, 6153620
4	Nevėžo ežeras (prie Palionio kaimo)	Ežeras	575332, 6147413
5	Alaušo ežeras	Ežeras	586204, 6172453
6	Viešinto ežeras	Ežeras	561552, 6172668

1 paveikslas. Stebimų maudyklų vietos Anykščių rajone.



3. Stebimi parametrai, periodiškumas ir stebėjimo vietų išsidėstymas

Monitoringo metu maudyklų vandens kokybės stebėsenos kompleksą sudaro mikrobiologiniai, fizikiniai-cheminiai ir biologiniai vandens tyrimai. 2 lentelėje pateikti parametrai, kurie nustatomi dvi savaitės iki maudymosi sezono pradžios (maudymosi sezonas nuo birželio 1 d. iki rugsėjo 15 d. arba kitas savivaldybių institucijų sprendimu nustatytas laikotarpis, kurio metu maudyklose galima tikėtis didelio besimaudančiųjų skaičiaus). Toliau tyrimai atliekami kas dvi savaites iki sezono pabaigos.

2 lentelė. Stebimi parametrai, periodiškumas sezono metu ir naudotini matavimų metodai

Mikrobiologiniai parametrai	Privalomos vertės		Minimalus mėginių ėmimo periodiškumas	Tyrimo metodas
1. Žarninių enterokokų (Intestinal Enterococci) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, ne daugiau kaip	100		Kas dvi savaites	LST EN ISO 7899-1+Ac:2000 arba LST EN ISO 7899-2:2001
2. Žarninių lazdelių (Escherichia coli) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, ne daugiau kaip	1000		Kas dvi savaites	LST EN ISO 9308-3+Ac:2000. arba LST EN ISO 9308-2:2014
Fizikiniai-cheminiai ir biologiniai parametrai	Privalomos vertės	Siektinos vertės	Minimalus mėginių ėmimo periodiškumas	Tyrimo metodas
1. Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma ir kitos atliekos	-	Neturi būti	Kas dvi savaites	Vizualus tikrinimas

Mikrobiologinis parametras kaip Salmonelės privalomai tiriamos susidarius išskirtinei situacijai, kai maudyklų vanduo galėjo būti užterštas tam tikra medžiaga. Kai kurie fizikiniai-cheminiai ir biologiniai parametrai (amonio azotas, Kjeldalio azotas ir bendrasis fosforas) tiriami, kai nustatoma vandens eutrofikacijos tendencija. Melsvadumbliai, jūriniai fitoplanktonai ir didieji dubliai tiriami, kai vanduo intensyviai žydi.

4. Metodai ir procedūros

Siekiant užtikrinti vandens tyrimų kokybę ir rezultatų palyginimus, tyrimai privalo būti atlikti pagal galiojančius reikalavimus, nurodytus teisės aktuose ir standartuose:

1. LST EN ISO 19458:2006. (LST EN ISO 19458:2006) Vandens kokybė. Mėginių ėmimas mikrobiologinei analizei (ISO 19458:2006).

2. LST EN ISO 7899-1+Ac:2000 en Vandens kokybė. Žarninių enterokokų aptikimas vandenyse bei nuotekose ir jų skaičiavimas. 1 dalis. Sumažintasis (tikėtiniausiojo skaičiaus) metodas, sėjant skystoje terpėje (ISO 7899-1:1998) arba LST EN ISO 7899-2:2001 Vandens kokybė. Žarninių enterokokų aptikimas ir skaičiavimas. 2 dalis. Membraninio filtravimo metodas (ISO 7899-2:2000).

3. LST EN ISO 9308-1:2001. Vandens kokybė. Escherichia coli ir koliforminių bakterijų aptikimas paviršiniuose vandenyse bei nuotekose ir jų skaičiavimas. 3 dalis. Sumažintasis (tikėčiausiojo skaičiaus) metodas, sėjant skystoje terpėje (ISO 9308-3:1998) arba LST EN ISO 9308-3+Ac:2000 en Vandens kokybė. Žarninių lazdelių (Escherichia coli) ir koliforminių bakterijų aptikimas ir skaičiavimas. 1 dalis. Membraninio filtravimo metodas (ISO 9308-1:2000).

4. Vizualinis tikrinimas. Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma ir kitos atliekos.

5. Maudyklų vandens monitoringo rezultatų vertinimo kriterijai

Vandens kokybės rodikliai vertinami vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“.

6. 2023 m. maudyklų vandens kokybės tyrimų rezultatai

Paplūdimių vandens kokybės tyrimus Anykščių savivaldybės paplūdimiuose atlieka akredituota Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros (toliau – NVSP) laboratorija. Ėminiai mikrobiologiniams tyrimams imti į specialius indus ir pristatyti į NVSP laboratoriją, Vilniaus skyrių. Tyrimų protokolų duomenys pateikiami 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 lentelėse.

Maudymosi sezono metu Anykščių rajono savivaldybės stebimų maudyklų vanduo atitiko Lietuvos higienos normos HN 92:2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ nustatytus reikalavimus, trumpalaikė tarša nustatyta 2023-07-07 ir 2023-08-08 Šventosios upė Anykščių miesto pabaigoje (ties Dainų slėniu) ir Šeimyniškėlių 15A maudykloje (6,8 lentelės). Maudyklų vanduo buvo užterštas Žarniniais enterokokais. Žarniniai enterokokai yra laikomi normalia virškinamojo trakto mikroflora, tačiau gali sukelti žaizdų, šlapimo, tulžies takų infekcijas. Plinta fekaliniu, oraliniu bei kontaktiniu būdais. Žarninių lazdelių tarša neužfiksuota nei vienoje stebimoje maudykloje. Žarninės lazdelės – Escherichia coli (E.coli). E.coli randama visų žinduolių išmatose (Edberg, 2000). Žarnyno grupės bakterijos, įskaitant nepatogenines ir patogenines formas, išmatose ir aplinkoje išsilaiko apie mėnesį laiko. Tai gramneigiamos, lazdelės formos bakterijos. Jos nesudaro sporų, neišskiria oksidazės, skaido laktozę 35–37 °C temperatūroje sudarydamos rūgštis ir dujas per 24–48 val. Tai įvairių genčių, randamų žmonių ir gyvūnų organizme, atstovai. Koliforminėms bakterijom priskiriamos Enterobacteriaceae šeimos Escherichia, Citrobacter, Enterobacter ir Klebsiella gentys.

3 lentelė. Maudyklų vandens kokybės stebėjimų rezultatai 2023.05.18

Savivaldybė	Maudyklos pavadinimas	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai							
			Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	Skaidrumas (m)	Clorofilas a (µg/l)	Melsvabakterės (ląstelės/ml)	Jūrinis fitoplanktonas (mg/l)	Didieji dumbliai (mg/l)	Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
			100	1 000						neturi būti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Alaušo ežeras (Svėdasų sen.)	2023-05-18d. 11:00 val	neaptikta	1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė Anykščių miesto pabaigoje (ties Dainų slėniu)	2023-05-18d. 9:30 val	8±6	43	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Rubikių ežeras (Kriokšlio k.)	2023-05-18d. 10:00 val	neaptikta	5.2	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Viešinto ežeras	2023-05-18d. 11:30 val	neaptikta	< 1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Nevėžos ežeras, Paionio k. (Skiemonių sen.)	2023-05-18d. 10:30 val	neaptikta	< 1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė (prie Šeimyniškėlių g. 15a)	2023-05-18d. 9:00 val	7±5	170	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta

4 lentelė. Maudyklų vandens kokybės stebėjimų rezultatai 2023.06.06

Savivaldybė	Maudyklos pavadinimas	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai							
			Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	Skaidrumas (m)	Clorofilas a (µg/l)	Melsvabakterės (ląstelės/ml)	Jūrinis fitoplanktonas (mg/l)	Didieji dumbliai (mg/l)	Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
			100	1 000						neturi būti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Alaušo ežeras (Svėdasų sen.)	2023-06-06d. 11:00 val	1±3	< 1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė Anykščių miesto pabaigoje (ties Dainų slėniu)	2023-06-06d. 9:30 val	11±7	21	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Rubikių ežeras (Kriokšlio k.)	2023-06-06d. 10:00 val	neaptikta	neaptikta	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Viešinto ežeras	2023-06-06d. 11:30 val	neaptikta	neaptikta	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Nevėžos ežeras, Paionio k. (Skiemonių sen.)	2023-06-06d. 10:30 val	neaptikta	neaptikta	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė (prie Šeimyniškių g. 15a)	2023-06-06d. 9:00 val	13±7	28	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta

5 lentelė. Maudyklų vandens kokybės stebėjimų rezultatai 2023.06.21.

Savivaldybė	Maudyklos pavadinimas	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai							
			Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	Skaidrumas (m)	Clorofilas a (µg/l)	Melsvabakterės (ląstelės/ml)	Jūrinis fitoplanktonas (mg/l)	Didieji dumbliai (mg/l)	Nuolaužos, plūduriuo-jančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
			100	1 000						neturi būti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Alaušo ežeras (Svėdasų sen.)	2023-06-21d. 11:00 val	6±5	12	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė Anykščių miesto pabaigoje (ties Dainų slėniu)	2023-06-21d. 9:30 val	25±10	43	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Rubikių ežeras (Kriokšlio k.)	2023-06-21d. 10:00 val	neaptikta	neaptikta	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Viešinto ežeras	2023-06-21d. 11:30 val	neaptikta	< 1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Nevėžos ežeras, Paionio k. (Skiemonių sen.)	2023-06-21d. 11:30 val	3±3	5.2	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė (prie Šeimyniškėlių g. 15a)	2023-06-21d. 9:00 val	19±9	46	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta

6 lentelė. Maudyklų vandens kokybės (stebėjimų rezultatai 2023.07.07).

Savivaldybė	Maudyklos pavadinimas	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai							
			Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	Skaidrumas (m)	Chlorofilas a (µg/l)	Melsvabakterės (ląstelės/ml)	Jūrinis fitoplanktonas (mg/l)	Didieji dumbliai (mg/l)	Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
			100	1 000						neturi būti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Alaušo ežeras (Svėdasų sen.)	2023-07-07d. 10:00 val	neaptikta	4.1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė Anykščių miesto pabaigoje (ties Dainų slėniu)	2023-06-21d. 8:40 val	120±70	160	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Rubikių ežeras (Kriokšlio k.)	2023-06-21d. 8:50 val	5±4	3.1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Viešinto ežeras	2023-06-21d. 11:00 val	6±5	6.3	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Nevėžos ežeras, Paionio k. (Skiemonių sen.)	2023-06-21d. 09:10 val	80±18	88	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė (prie Šeimyniškių g. 15a)	2023-06-21d. 8:30 val	130±70	260	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta

7 lentelė. Maudyklų vandens kokybės (Šventosios upės Dainuvos slėnyje ir Šeimyniškėlių g. 15A pakartotinis) stebėjimų rezultatai 2023.07.13.

Savivaldybė	Maudyklos pavadinimas	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai							
			Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	Skaidrumas (m)	Chlorofilas a (µg/l)	Melsvabakterės (ląstelės/ml)	Jūrinis fitoplanktonas (mg/l)	Didieji dumbliai (mg/l)	Nuolaužos, plūduriuo-jančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
			100	1 000						neturi būti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė Anykščių miesto pabaigoje (ties Dainų slėniu)	2023-07-13d. 9:00 val	neaptikta	< 1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė (prie Šeimyniškėlių g. 15a)	2023-07-13d. 9:30 val	neaptikta	< 1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta

8 lentelė. Maudyklų vandens kokybės stebėjimų rezultatai 2023.08.08.

Savivaldybė	Maudyklos pavadinimas	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai							
			Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	Skaidrumas (m)	Chlorofilas a (µg/l)	Melsvabakterės (ląstelės/ml)	Jūrinis fitoplanktonas (mg/l)	Didieji dumbliai (mg/l)	Nuolaužos, plūduriuo-jančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
			100	1 000						neturi būti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Anykščių rajono savivaldybės administracija	Alaušo ežeras (Svėdasų sen.)	2023-08-08d. 11:00 val	4±4	3.1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė Anykščių miesto pabaigoje (ties Dainų slėniu)	2023-08-08d. 9:30 val	130±70	160	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Rubikių ežeras (Kriokšlio k.)	2023-08-08d. 10:00 val	3±3	5.2	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Viešinto ežeras	2023-08-08d. 11:30 val	21±9	340	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Nevėžos ežeras, Paionio k. (Skiemonių sen.)	2023-08-08d. 11:30 val	6±5	5.2	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė (prie Šeimyniškėlių g. 15a)	2023-08-08d. 9:00 val	130±70	120	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta

9 lentelė. Maudyklų vandens kokybės (Šventosios upės Dainuvos slėnyje ir Šeimyniškėlių g. 15A pakartotinis) stebėjimų rezultatai 2024.08.14.

Savivaldybė	Maudyklos pavadinimas	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai							
			Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	Skaidrumas (m)	Clorofilas a (µg/l)	Melsvabakterės (ląstelės/ml)	Jūrinis fitoplanktonas (mg/l)	Didieji dumbliai (mg/l)	Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
			100	1 000						neturi būti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė Anykščių miesto pabaigoje (ties Dainų slėniu)	2023-08-14 d. 8:40 val	4±4	6.3	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė (prie Šeimyniškių g. 15a)	2023-08-14 d. 9:00 val	12±7	3.1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta

10 lentelė. Maudyklų vandens kokybės stebėjimų rezultatai 2023.09.06.

Savivaldybė	Maudyklos pavadinimas	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai							
			Žarniniai enterokokai (ksv/100 ml)	Žarninės lazdelės (ksv/100 ml)	Skaidrumas (m)	Chlorofilas a (µg/l)	Melsvabakterės (ląstelės/ml)	Jūrinis fitoplanktonas (mg/l)	Didieji dumbliai (mg/l)	Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklas, plastikas, guma
			100	1 000						neturi būti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Alaušo ežeras (Svėdasų sen.)	2023-09-06d. 11:00 val	neaptikta	< 1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė Anykščių miesto pabaigoje (ties Dainų slėniu)	2023-09-06d. 9:30 val	11±7	22	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Rubikių ežeras (Kriokšlio k.)	2023-09-06d. 10:00 val	5±4	7.3	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Viešinto ežeras	2023-09-06d. 11:30 val	4±4	< 1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta

Anykščių rajono savivaldybės administracija	Nevėžos ežeras, Paonio k. (Skiemonių sen.)	2023-09-06d. 11:30 val	neaptikta	< 1	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta
Anykščių rajono savivaldybės administracija	Šventosios upė (prie Šeimyniškėlių g. 15a)	2023-09-06d. 9:00 val	7±5	33	> 1	-	-	-	-	Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nerasta