

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

x

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Anykščių vandenys“	154138664
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Anykščių	Anykščiai	Liudiškių	gt.	28	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 699 68324		anykvanduo@anyksciuvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Anykščių aglomeracija						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Anykščių	Anykščiai	Liudiškių	gt.	28		

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 655 57709		anyksiunvi@gmail.com

4. Ataskaitos lapų skaičius

8

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1340002	pH	6,00-9,00	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	8,1 8,0 8,1 7,8 8,2 8,1 7,9 7,9 8,1 7,9 7,9 8,0	LST EN ISO 10523: 2012	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252- A4E	2010-12- 23
2.	1340002	Ištirpęs deguonis O ₂ mg/l	7,5	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	13,3 25,91 10,78 16,59 12,8 11,1 9,81 8,75 11,5 10,9 12,6 13,8	LST EN ISO 5814: 2012	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252- A4E	2010-12- 23

3.	1340002	Skendinčios medžiagos mg/l	<25	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	6,4 12,0 2,8 3,9 <2,2 <2,2 <2,2 <2,2 <2,2 <2,2 <2,2 <2,2	LAND 46:2007	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
4.	1340002	ChDS Cr mgO ₂ /l	nenurodyta	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	29 29 23 27 22 23 28 28 21 16 28 21	LAND 83:2006	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
5.	1340002	BDS ₇ mgO ₂ /l	3,30	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	2,5 2,1 1,7 1,9 2,6 2,6 1,8 1,7 1,7 1,5 1,4 1,6	LAND 47-2:2007	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
6.	1340002	Amonio azotas mgN/l	0,20	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.28 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	0,057 0,035 0,020 0,024 0,013 0,036 0,026 0,018 0,014 0,020 0,034 0,067	LAND 38:2000	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23

7	1340002	Nitritinis azotas mgN/l	<0,15	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	0,013 0,015 0,008 0,011 0,007 0,013 0,016 0,004 0,003 0,005 0,021 0,013	LAND 39:2000	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvalos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
8.	1340002	Nitratinis azotas mgN/l	2,3	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	1,9 2,8 1,2 0,98 0,32 0,41 0,23 0,18 0,11 0,28 0,29 0,48	LAND 65:2005	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvalos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
9.	1340002	Azotas bendras mgN/l	3,0	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	2,2 5,2 2,8 1,7 1,2 1,2 1,7 0,94 0,99 1,0 1,5 1,8	LAND 59:2003	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvalos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
10.	1340002	Fosfatinis fosforas mgP/l	0,09	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	0,034 0,060 0,025 0,029 0,031 0,039 0,070 0,044 0,020 0,023 0,030 0,035	LAND 58:2003	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvalos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23

11.	1340002	Fosforas bendras mgP/l	0,14	X6153224.048 Y567811.837	0,2 km aukščiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	0,069 0,071 0,040 0,059 0,045 0,057 0,086 0,056 0,031 0,039 0,039 0,047	LAND 58:2003	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvalos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
12.	1340002	pH	6,00-9,00	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	7,9 7,9 8,0 8,0 8,1 8,1 8,1 7,9 8,1 7,9 7,8 8,1	LST EN ISO 10523: 2012	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvalos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
13.	1340002	Ištirpęs deguonis O ₂ mg/l	7,5	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo,	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	12,9 26,95 11,39 14,50 12,6 10,9 10,1 8,91 10,3 10,4 12,8 14,0	LST EN ISO 5814: 2012	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvalos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
14.	1340002	Skendinčios medžiagos mg/l	<25	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	6,7 12,0 <2,2 4,0 2,5 <2,2 <2,2 <2,2 <2,2 <2,2 <2,2 <2,2	LAND 46:2007	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvalos cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23

15.	1340002	ChDS Cr mgO ₂ /l	nenurodyta	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	28 29 22 26 23 24 27 29 18 19 29 23	LAND 83:2006	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252- A4E	2010-12- 23
16.	1340002	BDS ₇ mgO ₂ /l	3,30	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	2,3 2,5 1,6 2,3 2,4 2,8 1,4 1,9 1,7 1,6 1,8 2,1	LAND 47-2:2007	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252- A4E	2010-12- 23
17.	1340002	Amonio azotas mgN/l	0,20	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	0,058 0,036 0,020 0,022 0,028 0,038 0,030 0,020 0,017 0,036 0,040 0,087	LAND 38:2000	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252- A4E	2010-12- 23
18.	1340002	Nitritinis azotas mgN/l	<0,15	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	0,015 0,014 0,008 0,011 0,007 0,013 0,015 0,005 0,004 0,008 0,022 0,015	LAND 39:2000	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252- A4E	2010-12- 23

19.	1340002	Nitratinis azotas mgN/l	2,30	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	2,1 2,8 1,5 1,0 0,33 0,46 0,30 0,25 0,32 0,62 0,78 0,55	LAND 65:2005	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
20.	1340002	Azotas bendras mgN/l	3,0	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	2,5 5,6 2,3 1,9 1,3 1,6 1,8 1,1 1,4 1,3 1,7 2,0	LAND 59:2003	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
21.	1340002	Fosfatinis fosforas mgP/l	0,09	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	0,037 0,062 0,027 0,038 0,040 0,040 0,062 0,081 0,047 0,054 0,032 0,039	LAND 58:2003	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23
22.	1340002	Fosforas bendras mgP/l	0,14	X6152440.498 Y567587.063	0,5 km žemiau išleidėjo	12210001 U	Šventosios upė	2022.01.25 2022.02.23 2022.03.31 2022.04.27 2022.05.25 2022.06.09 2022.07.12 2022.08.23 2022.09.15 2022.10.24 2022.11.21 2022.12.07	0,073 0,080 0,044 0,061 0,056 0,066 0,072 0,094 0,056 0,068 0,040 0,050	LAND 58:2003	UAB „Anykščių vandenys“ Vandenvals cecho laboratorija Nr. 1AT-252-A4E	2010-12-23

Pastabos: ¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Šventosios upės įvertinimas atliktas pagal fizikinius-cheminius kokybės elementus – bendrus duomenis apibūdinančius rodiklius: nitratinį azotą, amonio azotą, bendrąjį azotą, fosfatinį fosforą, bendrąjį fosforą, biocheminį deguonies suvartojimą per 7 dienas ir ištirpusio deguonies kiekį vandenyje. Pagal kiekvieno rodiklio vidutinę metų vertę upė Šventoji priskiriamas vienai iš penkių ekologinės būklės klasių:

Rodiklis	Vidutinė metinė vertė Šventosios upė aukščiau išleistuvo		Šventosios upės ekologinės būklės klasė*	Vidutinė metinė vertė Šventosios upė žemiau išleistuvo		Šventosios upės ekologinės būklės klasė*
	2021 m	2022 m		2021 m	2022 m	
NO ₃ -N, mg/l	0,84	0,77	Labai gera	1,0	0,92	Labai gera
NH ₄ -N, mg/l	0,029	0,030	Labai gera	0,032	0,036	Labai gera
N _b , mg/l	1,7	1,9	Labai gera	0,053	2,0	Gera
PO ₄ -P, mg/l	0,031	0,037	Labai gera	0,039	0,047	Labai gera
P _b , mg/l	0,044	0,053	Labai gera	0,053	0,063	Labai gera
BDS ₇ , mg/l	2,0	1,9	Labai gera	2,0	2,0	Labai gera
O ₂ , mg/l	11,2	13,1	Labai gera	11,4	13,0	Labai gera
NO ₂ -N, mg/l	0,017	0,011	≤0,1	0,017	0,061	≤0,1
Skendinčios medžiagos	0,6	1,9	≤25	0,6	2,1	≤25
pH	7,1÷8,1	7,8÷8,2	6÷9	7,5÷8,1	7,8÷8,1	6÷9

* 4-oje grafoje Vertinimo kriterijus imti LR AM įsakymu D1-178 (2010.03.04) LR AM įsakymo redakcija D1-645(2021.11.04) Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos 1-oje lentelėje esantys duomenys

* pH, nitritų azoto ir SM vertinimo kriterijai imti LR AM 2005.12.21 Įsakymo Nr.D1-633 galiojančia redakcija LR AM (2018.07.01) D1-435

2022 metais Šventosios upės vandenyje rodikliai ženkliai nepakito, ekologinės būklės klasės atitinka gero ir labai gero vertinimo kriterijus.

IŠVADA: UAB „Anykščių vandenys“ vykdoma veikla nedaro žymaus poveikio gamtinės aplinkos kokybei, kadangi nustatomų rodiklių vertės aukščiau ir žemiau išleistuvo nekeičia geros ir labai geros Šventosios upės ekologinės būklės klasės.

Ataskaitą parengė **Vidutė Vėtienė, 8 655 57705**
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktoriaus pavaduotojas
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Mindaugas Trinkūnas
(Vardas ir pavardė)

2023.01.05
(Data)