

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, vykdomas ūkinę veiklą

(tinkamą langelį pažymėti X)

X

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

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

UAB Kaišiadorių vandenys	158834726
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.
Kaišiadorių	Kaišiadorys	Gedimino	-	137	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 346 52562	8 346 52562	info@kaišiadoriuvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Lomenos upė, Strėvos upė, Pravienos upė						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Kaišiadorių	Kaišiadorys Žiežmariai Pravieniškės					

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 346 51832	8 346 52562	info@kaišiadoriuvandenys.lt

4. Ataskaitos lapų skaičius

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/>.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio **LOMENOS** vandens kokybei monitoringo duomenys. **2021 m. I kv.**

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.	1490001		Lašiš/ gera	528653 6081885	0,03 aukščiau	12010940	LOMENA	2021 01 26 9. ⁴⁰ 9 ⁵⁰ .	Virš išleistuvo/ žemiau išleistuvo		Nr .IAT-245	2010-11-03
		Ph	6-9/ -						7,7 / 7,7	ISO10523-2012		
		Ištirpęs O	>9 / 8,5-7,5	528374	0,34				-	LST EN 25814		
		SM	<25 /-	6082129	žemiau				7,0 / 6,2	LAND46-2007		
		BDS ₇	<4 / 2,3-3,3						6,1 / 4,8	LAND47-1,2-2007		
		Amonio az.	<1 / 0,1-0,2						0,042 / 0,092	LAND38-2000		
		Nitritinis az.	<0,1/ -						0,034 / 0,037	LAND39-2000		
		Nitratinis az.	- / 1,3-2,3						1,3 / 1,7	LAND65-2005		
		B. azotas	- / 2,0-3,0						2,5 / 2,9	LAND59-2003		
		Fosfatas	<0,2/ 0,05-0,09						0,070 / 0,091	LAND58-2003		
		B. fosforas	- / 0,10-0,14						0,11 / 0,14	LAND58-2003		
		CHDS	-/-						40 / 34	LAND83-2006		
2.	1490001		Lašiš/ gera	528653 6081885	0,03 aukščiau	12010940	LOMENA	2021 02 23 11. ⁰⁰ - 11. ²⁰	Virš išleistuvo/ žemiau išleistuvo		Nr .IAT-245	2010-11-03
		Ph	6-9/ -						7,8 / 8,1	ISO10523-2012		
		Ištirpęs O	>9 / 8,5-7,5	528374	0,34				-	LST EN 25814		
		SM	<25 /-	6082129	žemiau				8,0 / 6,8	LAND46-2007		
		BDS ₇	<4 / 2,3-3,3						5,9 / 4,7	LAND47-1,2-2007		
		Amonio az.	<1 / 0,1-0,2						0,026 / 0,062	LAND38-2000		
		Nitritinis az.	<0,1/ -						0,038 / 0,048	LAND39-2000		
		Nitratinis az.	- / 1,3-2,3						1,6 / 2,0	LAND65-2005		
		B. azotas	- / 2,0-3,0						2,0 / 2,7	LAND59-2003		
		Fosfatas	<0,2/ 0,05-0,09						0,034 / 0,095	LAND58-2003		
		B. fosforas	- / 0,10-0,14						0,11 / 0,13	LAND58-2003		
		CHDS	-/-						42 / 38	LAND83-2006		
3.	1490001		Lašiš/ gera	528653 6081885	0,03 aukščiau	12010940	LOMENA	2021 03 16 12 ¹⁰ - 12. ¹⁵	Virš išleistuvo/ žemiau išleistuvo		Nr .IAT-245	2010-11-03

		Ph	6-9/ -						8,0 /7,9	ISO10523-2012		
		Ištirpęs O	>9 / 8,5-7,5	528374	0,34				-	LST EN 25814		
		SM	<25 /-	6082129	žemiau				4,4 /5,2	LAND46-2007		
		BDS7	<4 / 2,3-3,3						6,1/ 4,4	LAND47-1,2-2007		
		Amonio az.	<1 / 0,1-0,2						0,039/ 0,030	LAND38-2000		
		Nitritinis az.	<0,1/ -						0,037 /0,027	LAND39-2000		
		Nitratinis az.	- /1,3-2,3						1,5 /1,9	LAND65-2005		
		B. azotas	- / 2,0-3,0						2,1 /2,6	LAND59-2003		
		Fosfatas	<0,2/ 0,05-0,09						0,041 /0,066	LAND58-2003		
		B. fosforas	-/ 0,10-0,14						0,11/ 0,093	LAND58-2003		
		CHDS	-/-						37 /35	LAND83-2006		

1 lentelė. Poveikio **STRĖVOS** vandens kokybei monitoringo duomenys. **2021 I ketv.**

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.	1490032		karpinė/ gera	527770 6074098	0,04 virš išleistuvo	10011370	STRĖVA	2021 01 19 10. ²⁰ -10 ³⁰	Virš išleistuvo/ žemiau išleistuvo		Nr .1AT-245	2010-11-03
		Ph	6-9/ -						7,5 /7,5	ISO10523-2012		
		Ištirpęs O	>7 / 8,5-7,5	527718	0,03				-	LST EN 25814		
		SM	<25 /-	6074058	žemiau				<2,5 /5,8	LAND46-2007		
		BDS ₇	<6 / 2,3-3,3		išleistuvo				5,0 /5,3	LAND47-1,2-2007		
		Amonio az.	<1 / 0,1-0,2						0,059 /0,092	LAND38-2000		
		Nitritinis az.	<0,15/ -						0,021 / 0,024	LAND39-2000		
		Nitratinis az.	- /1,3-2,3						1,9 /3,3	LAND65-2005		
		B. azotas	- / 2,0-3,0						2,9 /4,4	LAND59-2003		
		Fosfatas	<0,4/ 0,05-0,09						0,090 /0,15	LAND58-2003		
		B. fosforas	-/ 0,10-0,14						0,18 /0,37	LAND58-2003		
		CHDS	-/-						40 /40	LAND83-2006		
2.	1490032		karpinė/ gera	527770 6074098	0,04 virš išleistuvo	10011370	STRĖVA	2021 02 11 15. ⁰⁵ -15. ¹⁵	Virš išleistuvo/ žemiau išleistuvo		Nr .1AT-245	2010-11-03
		Ph	6-9/ -						7,4 /7,5	ISO10523-2012		

		Ištirpęs O	>7 / 8,5-7,5	527718	0,03			-	LST EN 25814			
		SM	<25 /-	6074058	žemiau			4,8 /7,0	LAND46-2007			
		BDS7	<6 / 2,3-3,3		išleistuvo			4,9 /5,0	LAND47-1,2-2007			
		Amonio az.	<1 / 0,1-0,2					0,019 /0,068	LAND38-2000			
		Nitritinis az.	<0,15/ -					0,029 /0,041	LAND39-2000			
		Nitratinis az.	- /1,3-2,3					1,5 /2,3	LAND65-2005			
		B. azotas	- / 2,0-3,0					2,3 /2,8	LAND59-2003			
		Fosfatas	<0,4/ 0,05-0,09					0,10 /0,14	LAND58-2003			
		B. fosforas	- / 0,10-0,14					0,13 /0,19	LAND58-2003			
		CHDS	-/-					37 /38	LAND83-2006			
3.	1490032		karpinė/ gera	527770 6074098	0,04 virš išleistuvo	10011370	STRĖVA	2021 03 23 14. ¹⁰ -14. ²⁰	Virš išleistuvo/ žemiau išleistuvo		Nr .1AT-245	2010-11-03
		Ph	6-9/ -					8,0/ 8,1	ISO10523-2012			
		Ištirpęs O	>7 / 8,5-7,5	527718	0,03			-	LST EN 25814			
		SM	<25 /-	6074058	žemiau			5,6 /4,4	LAND46-2007			
		BDS7	<6 / 2,3-3,3		išleistuvo			5,9 /6,0	LAND47-1,2-2007			
		Amonio az.	<1 / 0,1-0,2					0,025 /0,088	LAND38-2000			
		Nitritinis az.	<0,15/ -					0,025 /0,038	LAND39-2000			
		Nitratinis az.	- /1,3-2,3					1,7 /1,9	LAND65-2005			
		B. azotas	- / 2,0-3,0					1,9 /2,2	LAND59-2003			
		Fosfatas	<0,4/ 0,05-0,09					0,067 /0,13	LAND58-2003			
		B. fosforas	- / 0,10-0,14					0,098 /0,166	LAND58-2003			
		CHDS	-/-					42 /39	LAND83-2006			

1 lentelė. Poveikio **PRAVIENOS** vandens kokybei monitoringo duomenys. **2021 I ketv.**

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.	1490032		karpinė/ gera	514355	0,30 km virš	10011437	PRAVIENA	2021 01 20 11. ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Virš išleistuvo/ žemiau išleistuvo		Nr .1AT-245	2010-11-03
		Ph	6-9/ -	6085481	išleistuvo				7,6 /7,7	ISO10523-2012		
		Ištirpęs O	>7 / 8,5-7,5						-	LST EN 25814		
		SM	<25 /-	513680	0,5 km				7,0/ 6,2	LAND46-2007		

		BDS ₇	<6 / 2,3-3,3	6085362	žemiau išleistuvo				5,8/ 5,4	LAND47-1,2-2007		
		Amonio az.	<1 / 0,1-0,2						0,99 / 2,2	LAND38-2000		
		Nitritinis az.	<0,15/ -						0,036 /0,046	LAND39-2000		
		Nitratinis az.	- /1,3-2,3						0,63 /0,90	LAND65-2005		
		B. azotas	- / 2,0-3,0						2,5/ 3,5	LAND59-2003		
		Fosfatas	<0,4/ 0,05-0,09						0,19 /0,23	LAND58-2003		
		B. fosforas	-/ 0,10-0,14						0,50 /0,62	LAND58-2003		
		CHDS	-/-						45/ 43	LAND83-2006		
2.	1490032		karpinė/ gera	514355	0,30 km virš	10011437	PRAVIENA	2021 02 18 8. ¹⁰ -8. ²⁰	Virš išleistuvo/ žemiau išleistuvo		Nr .1AT-245	2010-11-03
		Ph	6-9/ -	6085481	išleistuvo				7,7/7,5	ISO10523-2012		
		Ištirpęs O	>7 / 8,5-7,5						-	LST EN 25814		
		SM	<25 /-	513680	0,5 km				9,2/ 8,6	LAND46-2007		
		BDS ₇	<6 / 2,3-3,3	6085362	žemiau išleistuvo				6,8 /5,1	LAND47-1,2-2007		
		Amonio az.	<1 / 0,1-0,2						0,42 /1,8	LAND38-2000		
		Nitritinis az.	<0,15/ -						0,022/ 0,51	LAND39-2000		
		Nitratinis az.	- /1,3-2,3						0,79 /1,0	LAND65-2005		
		B. azotas	- / 2,0-3,0						2,3 /3,9	LAND59-2003		
		Fosfatas	<0,4/ 0,05-0,09						0,17 /0,21	LAND58-2003		
		B. fosforas	-/ 0,10-0,14						0,26 /0,39	LAND58-2003		
		CHDS	-/-						42 /40	LAND83-2006		
3.	1490032		karpinė/ gera	514355	0,30 km virš	10011437	PRAVIENA	2021 03 04 10. ¹⁵ -10. ³⁰	Virš išleistuvo/ žemiau išleistuvo		Nr .1AT-245	2010-11-03
		Ph	6-9/ -	6085481	išleistuvo				8,0 /7,7	ISO10523-2012		
		Ištirpęs O	>7 / 8,5-7,5						-	LST EN 25814		
		SM	<25 /-	513680	0,5 km				4,6 /5,0	LAND46-2007		
		BDS ₇	<6 / 2,3-3,3	6085362	žemiau išleistuvo				3,5 /5,7	LAND47-1,2-2007		
		Amonio az.	<1 / 0,1-0,2						0,28 /0,64	LAND38-2000		
		Nitritinis az.	<0,15/ -						0,010 /0,025	LAND39-2000		
		Nitratinis az.	- /1,3-2,3						0,26 /0,24	LAND65-2005		
		B. azotas	- / 2,0-3,0						1,5 /2,2	LAND59-2003		
		Fosfatas	<0,4/ 0,05-0,09						0,089 /0,15	LAND58-2003		
		B. fosforas	-/ 0,10-0,14						0,12 /0,38	LAND58-2003		
		CHDS	-/-						39 /40	LAND83-2006		

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.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. **(nepildoma)**

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. **(nepildoma)**

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

Pastabos:

¹ Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

² Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴ Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

6. Pateikiama:

6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;

6.2. monitoringo tinklo schema;

6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;

6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;

6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;

6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;

6.7. rekomendacijos Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė _____ Vilma Noreikienė ____ 8 346 51832
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)
