

# Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

## Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

### 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 „Toksika“	244670310
e-AIVIKS kodas <sup>1</sup>	0 – 491000041

###### 1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Vilniaus	Vilnius	Mėnulio g.	11-704			

###### 1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
(8 5) 250 5302	–	vilnius@toksika.lt

##### 2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
UAB „Toksika“ Šiaulių padalinys						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Šiaulių r.	Šiaulių kaimiškoji sen.	Jurgeliškių k.	10			

##### 3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 676 04 303		laboratorija@toksika.lt

##### 4. Ataskaitos lapų skaičius

6

##### Pastabos:

<sup>1</sup> 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 pradėjęs 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. **Monitoringas nevykdomas**

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta			Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>3</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus		
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup>				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

Pastabos:

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	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
1	Anglies monoksidas	50 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2023.01.01 – 2023.11.03 / 2023.11.28 – 2023.12.04 / 2023.12.07 – 2023.12.31	9,00 mg/Nm <sup>3</sup>	Infraraudonųjų ų spindulių spektrometrija	AMS	
2	Vandenilio chloridas	10 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2023.01.01 – 2023.11.03 / 2023.11.28 – 2023.12.04 / 2023.12.07 – 2023.12.31	3,41 mg/Nm <sup>3</sup>	Infraraudonųjų ų spindulių spektrometrija	AMS	
3	Sieros dioksidas	50 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2023.01.01 – 2023.11.03 / 2023.11.28 – 2023.12.04 / 2023.12.07 – 2023.12.31	13,06 mg/Nm <sup>3</sup>	Infraraudonųjų ų spindulių spektrometrija	AMS	
4	Azoto oksidai	100 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2023.01.01 – 2023.11.03 / 2023.11.28 – 2023.12.04 / 2023.12.07 – 2023.12.31	75,97 mg/Nm <sup>3</sup>	Infraraudonųjų ų spindulių spektrometrija	AMS	
5	Kietosios dalelės	10 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2023.01.01 – 2023.11.03 / 2023.11.28 – 2023.12.04 / 2023.12.07 – 2023.12.31	3,33 mg/Nm <sup>3</sup>	Šviesos išbarstymo	AMS	
6	Amoniakas	10 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2023.12.07/08	0,584 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z.O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994	

7	Bendroji organinė anglis	10 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.01.01 – 2023.11.03 / 2023.11.28 – 2023.12.04 / 2023.12.07 – 2023.12.31	2,06 mg/Nm <sup>3</sup>	EN 13526:2004	AMS
8	Šlis	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,086 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
9	Arsenas	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,086 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
10	Kadmis	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,012 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
11	Kobaltas	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,086 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
12	Chromas	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,086 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
13	Manganas	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,086 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
14	Gyvsidabris	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,000258 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13211-02/03	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
15	Nikelis	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,086 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
16	Švinas	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,086 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
17	Varis	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,086 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
18	Talis	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,012 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
19	Vanadis	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,086 mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
20	Vandenilio fluoridas	1 mg/Nm <sup>3</sup>	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2023.12.07/08	0,397 mg/Nm <sup>3</sup>	D.M. 25/08/2000 all.2	PROFTECH Spolka Z O.O. Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994

Pastabos:

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

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup>. UAB „Toksika“ eksploatuojamos Šiaulių regiono potencialiai pavojingųjų atliekų tvarkymo aikštelės, esančios Jurgeliškių k. 10, Šiaulių r. sav., poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2023 m. ataskaita pateikta Aplinkos apsaugos departamentui prie aplinkos ministerijos Šiaulių valdybai.

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

Pastabos:

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>4</sup> Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. **Monitoringas nevykdomas**

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	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:

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

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys. **Monitoringas nevykdomas**

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

<sup>1</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referencinės) vertės.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.“.

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

5. UAB „Toksika“ Šiaulių padalinys esanti pavojingųjų atliekų deginimo jėgainė per 2023 m. dirbo nuo 2023.01.01 iki 2023.11.03, nuo 2023.11.28 iki 2023.12.04 ir nuo 2023.12.07 iki 2023.12.31 iš viso 8 116 valandų. Per šį laikotarpį sudeginta 11 058 678 tonos pavojingųjų atliekų, 27,90 m<sup>3</sup> krosninio kuro. 2023 m. į aplinkos orą buvo išmesta 9,557 tonos teršalų. Ataskaitiniu laikotarpiu TIPK leidime Nr. T-Š-9-14/2015 nurodytos leistinos matuojamų teršalų paros ribinės vertės nebuvo viršytos. 2023 m. buvo viršytos 6 pusės valandos anglies monoksido (CO) ribinės vertės: 2023.07.22 – 103,2 mg/Nm<sup>3</sup>, 2023.08.18 – 114,2 mg/Nm<sup>3</sup>, 2023.09.09 – 175,4 mg/Nm<sup>3</sup> ir 208,4 mg/Nm<sup>3</sup>, ir 2023.11.03 – 130,8 mg/Nm<sup>3</sup>, ir 106,7 mg/Nm<sup>3</sup> (CO pusės valandos ribinė vertė – 100 mg/Nm<sup>3</sup>) bei 14 dešimties minučių anglies monoksido (CO) ribinės vertės. Taip pat 2023 m. buvo viršytos 5 pusės valandos bendrosios organinės anglies (BOA) ribinės vertės: 2023.09.09 – 27,8 mg/Nm<sup>3</sup> ir 28,3 mg/Nm<sup>3</sup>, 2023.10.29 – 23,4 mg/Nm<sup>3</sup>, ir 2023.12.08 – 20,5 mg/Nm<sup>3</sup>, ir 20,5 mg/Nm<sup>3</sup> (BOA pusės valandos ribinė vertė – 20 mg/Nm<sup>3</sup>) bei per 2023 m. buvo viršyta 1 pusės valandos sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) ribinė vertė: 2023.09.09 – 236,2 mg/Nm<sup>3</sup>, (SO<sub>2</sub> pusės valandos ribinė vertė – 200 mg/Nm<sup>3</sup>) ir 1 pusės valandos azoto oksidų (NO<sub>x</sub>) ribinė vertė: 2023.08.05 – 475,4 mg/Nm<sup>3</sup>, (NO<sub>x</sub> pusės valandos ribinė vertė – 300 mg/Nm<sup>3</sup>).

Pagal Technologinių procesų monitoringo planą vykdomas Technologinių procesų monitoringas. Monitoringo duomenys teikiami už kiekvieną mėnesį AIVIKS sistemoje, iki sekančio mėnesio 15 d.

2023 m., palyginus su 2022 m., į aplinkos orą išmestų teršalų kiekis sumažėjo 1,02 karto (2022 m. iš UAB „Toksika“ Šiaulių padalinyje esančios pavojingųjų atliekų deginimo jėgainės į aplinkos orą pateko 9,790 tonos teršalų). Priežastis – pavojingųjų atliekų deginimo jėgainės dūmų debito (srauto) sumažėjimas. UAB „Toksika“ Šiaulių padalinyje esanti pavojingųjų atliekų deginimo jėgainė 2022 m. dirbo nuo 2022.01.01 iki 2022.09.08 ir nuo 2022.10.08 iki 2022.12.31 iš viso 8 040 valandų. Per šį laikotarpį sudeginta 10 783 999 tonos pavojingųjų atliekų, 27,4 m<sup>3</sup> krosninio kuro.

UAB „Toksika“ Šiaulių padalinyje esančios pavojingųjų atliekų deginimo jėgainės aplinkos monitoringo ataskaita parengta iš automatinės matavimo sistemos (AMS) matavimo duomenų bei Lenkijos įmonės PROFTECH Spolka Z O.O. periodinių išmetamų į aplinkos orą teršalų matavimų rezultatų ataskaitos. PROFTECH Spolka Z O.O. matavimus atliko 2023.12.07/08 d.

### 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 Ramūnas Palapys, +370 676 04 303

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Šiaulių padalinio vadovas

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens parašas)



(Parašas)

Bronislovas Skarbalius

(Vardas ir pavardė)

2024 vasario 5 d.

(Data)

**Nr. S-52**

