

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 ¹	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:

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 sąraše nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. **Monitoringas nevykdomas**

Eil. Nr.	Išieštuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta			Matavimų rezultatai	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų 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

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), I priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąrašė 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, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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
1	Anglies monoksidas	50 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2021.01.01 – 2021.01.03; 2021.01.09 – 2021.08.27; 2021.09.27 – 2021.12.31	12,77 mg/Nm ³	Infraraudonųjų spindulių spektrometrija	AMS	
2	Vandenilio chloridas	10 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2021.01.01 – 2021.01.03; 2021.01.09 – 2021.08.27; 2021.09.27 – 2021.12.31	3,41 mg/Nm ³	Infraraudonųjų spindulių spektrometrija	AMS	
3	Sieros dioksidas	50 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2021.01.01 – 2021.01.03; 2021.01.09 – 2021.08.27; 2021.09.27 – 2021.12.31	10,10 mg/Nm ³	Infraraudonųjų spindulių spektrometrija	AMS	
4	Azoto oksidai	100 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2021.01.01 – 2021.01.03; 2021.01.09 – 2021.08.27; 2021.09.27 – 2021.12.31	76,70 mg/Nm ³	Infraraudonųjų spindulių spektrometrija	AMS	
5	Kietosios dalelės	10 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2021.01.01 – 2021.01.03; 2021.01.09 – 2021.08.27; 2021.09.27 – 2021.12.31	2,11 mg/Nm ³	Šviesos išbarstymo	AMS	
6	Amoniakas	10 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2021.02.04; 2021.11.03	5,0615 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994	

7	Bendroji organinė anglis	10 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.01.01 – 2021.01.03; 2021.01.09 – 2021.08.27; 2021.09.27 – 2021.12.31	2,00 mg/Nm ³	EN 13526:2004	AMS
8	Slūbis	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,3350375 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
9	Arsenas	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,3350375 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
10	Kadmis	0,05 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,0157345 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
11	Kobaltas	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,3350375 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
12	Chromas	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,3350375 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
13	Manganas	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,3350375 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
14	Gyvsidabris	0,05 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,013274 mg/Nm ³	UNI EN 13211-02/03	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
15	Nikelis	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,3350375 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
16	Švinas	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,3350375 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
17	Varis	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,3350375 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
18	Talis	0,05 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,0157345 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
19	Vanadis	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,3350375 mg/Nm ³	UNI EN 14385-10/04	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994
20	Vandenilio fluoridas	1 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2021.02.04; 2021.11.03	0,8865 mg/Nm ³	D.M. 25/08/2000 all.2	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994

Pastabas:

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, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. UAB „Toksika“ ekspluatuojamos Šiaulių regiono potencialiai pavojingųjų atliekų tvarkymo aikštelės, esančios Jurgeliškių k. 10, Šiaulių r. sav., poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2021 m. ataskaita pateikta Aplinkos apsaugos departamentui prie aplinkos ministerijos Šiaulių valdybai.

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 Stėbimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. Monitoringas nevykdomas

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, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas

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

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	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:

¹ 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 (referentinės) vertės.

² 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 2021 m. dirbo nuo 2021.01.01 iki 2021.01.03; 2021.01.09 iki 2021.08.27 ir nuo 2021.09.27 iki 2021.12.31 iš viso 7892 valandas. Per šį laikotarpį sudeginta 10 507 563 tonos pavojingųjų atliekų, 26,1 m³ krosninio kuro. 2021 m. į aplinkos orą buvo išmesta 12,223 tonos teršalų. Ataskaitiniu laikotarpiu TIPK leidime Nr. T-Š.9-14/2015 nurodytos leistinos matuojamų teršalų paros ribinės vertės nebuvo viršytos. 2021 m. buvo viršytos 2 pusės valandos anglies monoksido (CO) ribinės vertės: 2021.01.09 – 118,0 mg/Nm³ ir 2021.08.27 – 101,4 mg/Nm³ (CO pusės valandos ribinė vertė – 100 mg/Nm³) bei 5 dešimtys minučių anglies monoksido (CO) ribinės vertės: 2021.01.09 – 178,0 mg/Nm³, 2021.04.10 – 153,4 mg/Nm³, 2021.04.18 – 187,4 mg/Nm³, 2021.06.24 – 186,1 mg/Nm³ ir 2021.11.07 – 151,6 mg/Nm³ (CO dešimtys minučių ribinė vertė – 150 mg/Nm³). Taip pat 2021 m. buvo viršytos 6 pusės valandos bendrosios organinės anglies (BOA) ribinės vertės: 2021.11.09 – 23,4 mg/Nm³, 23,4 mg/Nm³, 21,8 mg/Nm³, 33,6 mg/Nm³, 39,6 mg/Nm³ ir 2021.12.24 – 26,0 mg/Nm³, (BOA pusės valandos ribinė vertė – 20 mg/Nm³).

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

2021 m., palyginus su 2020 m., į aplinkos orą išmestų teršalų kiekis padidėjo 1,08 karto (2020 m. iš UAB „Toksika“ Šiaulių padalinys esančios pavojingųjų atliekų deginimo jėgainės į aplinkos orą pateko 11,303 tonos teršalų). Priežastis – pavojingųjų atliekų deginimo jėgainės darbo laiko padidėjimas 1,11 karto. UAB „Toksika“ Šiaulių padalinys esanti pavojingųjų atliekų deginimo jėgainė 2020 m. dirbo nuo 2020.01.01 iki 2020.01.26; 2020.02.03 iki 2020.04.17; 2020.04.24 iki 2020.06.02; 2020.06.06 iki 2020.08.26 ir nuo 2020.10.18 iki 2020.12.31 iš viso 7110 valandų. Per šį laikotarpį sudeginta 9 461 860 tonos pavojingųjų atliekų, 58,3 m³ krosninio kuro.

UAB „Toksika“ Šiaulių padalinys esančios pavojingųjų atliekų deginimo jėgainės aplinkos monitoringo ataskaita parengta iš automatinės matavimo sistemos (AMS) matavimo duomenų bei Lenkijos įmonės PROFTECH Spolka Jawna periodinių išmetamų į aplinkos orą teršalų matavimų rezultatų ataskaitos. PROFTECH Spolka Jawna matavimus atliko 2021 m. vasario 4 d. ir 2021 m. lapkričio 3 d.

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

6. Patikimiama:

- 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 rezultatams 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 pareigos)



(Parašas)

Bronislovas Skarbalius

(Vardas ir pavardė)

2022 sausio 24 d. Nr. ŠS-29

(Data)

