

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

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 atskiros 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 „Toksika“	244670310	244670310
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.
Vilniaus	Vilnius	Mėnulių 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 aplinkosauginės 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 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

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, 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		2019.01.01 – 2019.06.04; 2019.06.29 – 2019.07.05; 2019.07.09 – 2019.09.18; 2019.11.02 – 2019.12.31	16,45 mg/Nm ³	Infraraudonųjų u spindulių spektrometrija	AMS	
2	Vandenilio chloridas	10 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2019.01.01 – 2019.06.04; 2019.06.29 – 2019.07.05; 2019.07.09 – 2019.09.18; 2019.11.02 – 2019.12.31	2,46 mg/Nm ³	Infraraudonųjų u spindulių spektrometrija	AMS	
3	Sieros dioksidas	50 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825		2019.01.01 – 2019.06.04; 2019.06.29 – 2019.07.05; 2019.07.09 – 2019.09.18; 2019.11.02 – 2019.12.31	12,71 mg/Nm ³	Infraraudonųjų u spindulių spektrometrija	AMS	

4	Azoto oksidai	100 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2019.01.01 – 2019.06.04; 2019.06.29 – 2019.07.05; 2019.07.09 – 2019.09.18; 2019.11.02 – 2019.12.31	75,81 mg/Nm ³	Infraraudonųjų spindulių spektrometrija	AMS
5	Kietosios dalelės	10 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2019.01.01 – 2019.06.04; 2019.06.29 – 2019.07.05; 2019.07.09 – 2019.09.18; 2019.11.02 – 2019.12.31	0,93 mg/Nm ³	Šviesos išbarstymo	AMS
6	Amoniakas	10 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2019.07.04	7,428 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	2019.01.01 – 2019.06.04; 2019.06.29 – 2019.07.05; 2019.07.09 – 2019.09.18; 2019.11.02 – 2019.12.31	0,89 mg/Nm ³	EN 13526:2004	AMS
8	Stibis	0,5 mg/Nm ³	Kaminas x: 6209997 y: 454825	2019.07.04	0,081241 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	2019.07.04	0,081241 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	2019.07.04	0,012681 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	2019.07.04	0,081241 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	2019.07.04	0,081241 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	2019.07.04	0,081241 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	2019.07.04	0,003549 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	2019.07.04	0,081241 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	2019.07.04	0,081241 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	2019.07.04	0,081241 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	2019.07.04	0,012681 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	2019.07.04	0,081241 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	2019.07.04	0,482 mg/Nm ³	D.M. 25/08/2000 all.2	PROFTECH Spolka Jawna Laboratorija, Sertifikato Nr. AB 994

Pastabos:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, sicktinės 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“ eksploatuojamos Šiaulių regiono potencialiai pavojingųjų atliekų tvarkymo aikštelės, esančios Jurgeliškių k. 10, Šiaulių r. sav., paveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2019 m. ataskaita pateikta Aplinkos apsaugos departamento Šiaulių skyriui.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						grežinio 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 grežinio 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, 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 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 POVEIKĄ APLINKAI

5. UAB „Toksika“ Šiaulių padalinys esantis pavojingųjų atliekų deginimo įrenginys per 2019 m. dirbo nuo 2019.01.01 iki 2019.06.04; 2019.06.29 iki 2019.07.05; 2019.07.09 iki 2019.09.18 ir nuo 2019.11.02 iki 2019.12.31 iš viso 6984 valandas. Per šį laikotarpį sudeginta 8 388 329 tonos pavojingųjų atliekų, 33,7 m³ krosninio kuro. 2019 m. į aplinkos orą buvo išmesta 9,432 tonos teršalų. Ataskaitiniu laikotarpiu TPKP leidime Nr. T-Š.9-14/2015 nurodytos leistinos matuojamų teršalų paros ribinės vertės nebuvo viršytos. 2019 m. buvo viršytos 4 pusės valandos anglies monoksido (CO) ribinės vertės: 2019.02.19 – 101,8 mg/Nm³; 2019.03.22 – 123,0 mg/Nm³; 2019.07.05 – 137,1 mg/Nm³; 2019.08.29 – 107,0 mg/Nm³ (CO pusės valandos anglies monoksido (CO) ribinės vertės (CO) ribinės vertės (CO) dešimties minučių ribinė vertė – 150 mg/Nm³). Taip pat 2019 m. buvo viršytos 8 pusės valandos bendrosios organinės anglies (BOA) ribinės vertės: 2019.07.09 – 28,9 mg/Nm³, 24,4 mg/Nm³; 2019.08.29 – 150 mg/Nm³, 47,3 mg/Nm³, 25,0 mg/Nm³; 2019.11.23 – 20,6 mg/Nm³, 23,2 mg/Nm³; 2019.12.18 – 31,7 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. 2019.03.27 ir nuo 2019.04.15 iki 2019.04.20 buvo nefiksuojami paros emisijų vidurkiai, nes buvo vykdomi automatinės monitoringo stotelės (SICK) kalibravimo darbai.

2019 m., palyginus su 2018 m., į aplinkos orą išmestų teršalų kiekis padidėjo 1,13 karto (2018 m. iš UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio į aplinkos orą pateko 8,365 tonos teršalų). Priežastis – pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio darbo laiko padidėjimas 1,24 karto. UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingųjų atliekų deginimo įrenginys 2018 m. dirbo nuo 2018.01.01 iki 2018.01.13; 2018.01.20 iki 2018.03.04; 2018.05.03 iki 2018.09.16 ir nuo 2018.11.20 iki 2018.12.31 iš viso 5635 valandas. Per šį laikotarpį buvo sudeginta 6 681 969 tonos atliekų, 30,2 m³ krosninio kuro.

UAB „Toksika“ Šiaulių padalinyje esančio pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio 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 2019 m. liepos 04 d.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĄ 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 rezultatai 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)

2020 sausio 22 d. Nr. ŠS-56
(Data)

