

Ūkio subjektų aplinkos
monitoringo nuostatų
4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

<input checked="" type="checkbox"/>	Aplinkos apsaugos agentūrai
<input type="checkbox"/>	Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
<input type="checkbox"/>	Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I SKYRIUS
BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio
kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio
asmens kodas

UAB „ECSO“	302446374
-------------------	------------------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilnius	Sandėlių g.	18	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 615 20593	-	aplinkosauga@ecs.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „ECSO“ Antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo punktas					
Adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilnius	Sandėlių g.	16	-	-
Vilniaus m.	Vilnius	Sandėlių g.	18	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 615 20593	-	aplinkosauga@ecso.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2025 m.**

**II SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys (NEPILDOMA)

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 lentelė

Pastabos:

¹Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 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-primityve ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

²Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

³Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys (NEPILDOMA)

2 lentelė

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

Pastabos:

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

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹ (NEPILDOMA)

3 lentelė

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	7

Pastabos:

¹Su ataskaita pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie ūkio subjektų aplinkos monitoringo programos (toliau – monitoringo programa) požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

²Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerasyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

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

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys (NEPILDOMA)

4 lentelė

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:

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

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

Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys
(NEPILDOMA)

5 lentelė

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas, komponentas	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:

¹Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems ribinės vertės nenustatytos, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

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

Išleistuvo kodas ²		Tyrimo rezultatai			
2130083		Teršalai / parametrai			
Ėminio ėmimo data	Laiko- tarpis	kodas	pavadinimas, matavimo vnt.	Matavimo rezultatas	Matavimo metodas
2025-03-26	I ketv.	1005	ChDS, mg O2/l	410	LAND 83-2006
2025-06-09	II ketv.			231	LAND 83-2006
2025-07-09	III ketv.			830	LAND 83-2006
2025-11-17	IV ketv.			2747	LAND 83-2006
2025-03-26	I ketv.	1003	BDS7, mg O2/l	203	LST EN ISO 5815-1:2019
2025-06-09	II ketv.			38	LST EN ISO 5815-1:2019
2025-07-09	III ketv.			522	LST EN ISO 5815-1:2019
2025-11-17	IV ketv.			1295	LST EN ISO 5815-1:2019
2025-03-26	I ketv.	1004	SM, mg/l	110	LST EN 872:2005
2025-06-09	II ketv.			92	LST EN 872:2005
2025-07-09	III ketv.			340	LST EN 872:2005
2025-11-17	IV ketv.			290	LST EN 872:2005
2025-03-26	I ketv.	1008	Riebalai mg/l	8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-06-09	II ketv.			9,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-07-09	III ketv.			4,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-11-17	IV ketv.			<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-03-26	I ketv.	1201	Bendras azotas, mgN/l	19	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
2025-06-09	II ketv.			5,1	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
2025-07-09	III ketv.			47	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
2025-11-17	IV ketv.			180	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
2025-03-26	I ketv.	1203	Bendras fosforas, mg/l	2,63	LST EN ISO 6878:2004
2025-06-09	II ketv.			0,121	LST EN ISO 6878:2004
2025-07-09	III ketv.			5,98	LST EN ISO 6878:2004
2025-11-17	IV ketv.			20,5	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
2025-03-26	I ketv.	4016	Varis, mg/l	0,035	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-06-09	II ketv.			0,011	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-07-09	III ketv.		Varis, µg/l	5,6	**CSN EN ISO 17294-2
2025-11-17	IV ketv.		111	**CSN EN ISO 17294-2	
2025-03-26	I ketv.	4014	Švinas, µg/l	9,3	**CSN EN ISO 17294-2
2025-06-09	II ketv.			<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
2025-07-09	III ketv.			2,8	**CSN EN ISO 17294-2
2025-11-17	IV ketv.			53,7	**CSN EN ISO 17294-2
2025-03-26	I ketv.	4006	Cinkas, mg/l	0,187	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-06-09	II ketv.			<0,025	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-07-09	III ketv.		Cinkas, µg/l	126	**CSN EN ISO 17294-2
2025-11-17	IV ketv.		1460	**CSN EN ISO 17294-2	
2025-03-26	I ketv.	4012	Nikelis, mg/l	0,069	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-06-09	II ketv.			0,077	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994
2025-07-09	III ketv.		Nikelis, µg/l	14,0	**CSN EN ISO 17294-2
2025-11-17	IV ketv.		112	**CSN EN ISO 17294-2	
2025-03-26	I ketv.	4009	Kadmis, µg/l	<0,20	**CSN EN ISO 17294-2
2025-06-09	II ketv.			<0,20	**CSN EN ISO 17294-2
2025-07-09	III ketv.			<0,20	**CSN EN ISO 17294-2
2025-11-17	IV ketv.			1,66	**CSN EN ISO 17294-2
2025-03-26	I ketv.	4008	Gyvsidabris, µg/l	0,448	**CSN EN ISO 17852
2025-06-09	II ketv.			0,227	**CSN EN ISO 17852
2025-07-09	III ketv.			<0,200	**CSN EN ISO 17852
2025-11-17	IV ketv.			0,893	**CSN EN ISO 17852
2025-03-26	I ketv.	4002	Aliuminis, mg/l	0,16	LST ISO 10566:1998
2025-06-09	II ketv.			0,016	LST ISO 10566:1998
2025-07-09	III ketv.		Aluminis, µg/l	82,2	**CSN EN ISO 17294-2
2025-11-17	IV ketv.		979	**CSN EN ISO 17294-2	

2025 m. buvo tiriamos gamybinės nuotekos prieš valymą ir po valymo, kurių mėginiai buvo imami 4 kartus per metus. Vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento 33 p. nuostatais bei sutartimi su UAB „Vilniaus vandenys“, gamybinėse nuotekose po valymo tiriami šie kokybiniai rodikliai: ChDS, skandinčios medžiagos, BDS₇, riebalai, bendras azotas, bendras fosforas, varis, švinas, cinkas, nikelis, aliuminis, kadmis, gyvsidabris. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 1 priedo 12.2 ir 13.3 p., papildomai tiriami rodikliai: BDS₇, bendras azotas, bendras fosforas, ChDS, skandinčios medžiagos, gamybinėse nuotekose prieš valymą.

Atliktų nuotekų tyrimų rezultatai rodo, kad po valymo BDS₇ rodiklis III ir IV ketvirčio mėginyje viršijo ribinę vertę. Nustatyta: 522 mgO₂/l – III ketvirtį ir 1295 mgO₂/l IV ketvirtį. I ir II ketvirčių nuotekų tyrimų rezultatuose BDS₇ rodiklis neviršijo ribinės vertės. Lyginant su 2024 m. – BDS₇ rodiklis sumažėjo. Prieš valymą 2025 m. vidutinė BDS₇ reikšmė – 3126,51 mg O₂/l.

Pagal sudarytą sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“ leidžiamas nuotekų užterštumas SM yra 520 mg/l, šis rodiklis 2025-aisiais nebuvo viršytas. Lyginant su 2024 m. nuotekų užterštumu – 2025 m. SM padidėjo. Prieš valymą 2025 m. vidutinė SM koncentracija – 2311,51 mg/l.

Pagal sudarytą sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“ leidžiamas nuotekų užterštumas bendruoju azotu yra 50 mg/l. Atliktų nuotekų tyrimų rezultatai rodo, kad po valymo bendro azoto kiekis, tiriamuose mėginiuose viršijo ribinę vertę IV ketvirtį – nustatyta 180 mg/l. Lyginant su 2024 m. vidutinis bendro azoto kiekis 2025 m. išleidžiamose nuotekose sumažėjo. Prieš valymą 2025 m. vidutinis bendro azoto kiekis – 323,7 mgN/l.

Pagal sudarytą sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“ leidžiamas nuotekų užterštumas bendruoju fosforu yra 10 mg/l. 2025 m. nuotekų tyrimų rezultatai rodo, kad po valymo bendro fosforo kiekis tiriamuose mėginiuose ribinę vertę viršijo tik IV ketvirtyje - nustatyta 20,5 mg/l. Lyginant su 2024 m. vidutinis bendro fosforo kiekis 2025 m. išleidžiamose nuotekose buvo panašus. Prieš valymą 2025 m. vidutinis bendro fosforo kiekis – 31,28 mg/l.

Atliktų nuotekų tyrimų rezultatai rodo, kad riebalų kiekis išleidžiamose nuotekose visus metus neviršijo nustatytos ribinės vertės.

Atliktų nuotekų tyrimų rezultatai rodo, kad vario kiekis išleidžiamose nuotekose visus metus neviršijo nustatytos ribinės vertės.

Pagal sudarytą sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“ leidžiamas nuotekų užterštumas cinku yra 0,6 mg/l. Atliktų nuotekų tyrimų rezultatai rodo, kad cinko kiekis tiriamuose mėginiuose ribinę vertę viršijo IV ketvirtyje - nustatyta 1,46 mg/l. Lyginant su 2024 m. – vidutinis cinko kiekis 2025 m. išleidžiamose nuotekose padidėjo.

Pagal sudarytą sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“ leidžiamas nuotekų užterštumas nikeliumu yra 0,1 mg/l. 2025 m. nuotekų tyrimų rezultatai rodo, kad nikelio kiekis tiriamuose mėginiuose ribinę vertę viršijo IV ketvirtyje - nustatyta 0,112 mg/l. Lyginant su 2024 m. vidutinis nikelio kiekis, 2025 m. išleidžiamose nuotekose beveik nepakitė.

Švino, kadmio ir gyvsidabrio kiekis visuose tiriamuose nuotekų mėginiuose neviršijo nustatytų ribinių verčių. Lyginant su 2024 m. šių metalų kiekis 2025 m. išleidžiamose nuotekose neženkliai padidėjo.

Pagal sudarytą sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“ leidžiamas nuotekų užterštumas aliuminiu yra 0,4 mg/l. Atliktų nuotekų tyrimų rezultatai rodo, kad aliuminio kiekis, tiriamuose mėginiuose, ribinę vertę viršijo IV ketvirtyje – nustatyta 0,979 mg/l. Lyginant su 2024 m. vidutinis aliuminio kiekis 2025 m. išleidžiamose nuotekose sumažėjo.

Išvados:

- Atlikta analizė rodo, kad beveik visi tiriami kokybiniai rodikliai buvo viršyti 2025 m. IV ketvirčio nuotekų mėginiuose. Tokį rodiklių padidėjimą lėmė didesnis, tuo metu gamyboje naudotos žaliavos, užterštumas;

- Remiantis atliktų tyrimų rezultatais ir jų analize, matyti, kad išleidžiamų nuotekų kokybę, lyginant su 2024 m., pagerėjo ir reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai nepadaryta. Pažymėtina, kad įmonė nuolat tobulina nuotekų valymo procesą, siekiant gerinti nuotekų kokybę.

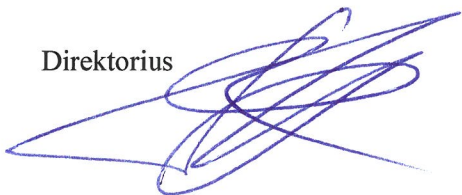
2024 m. UAB „ECSO“ buvo patvirtintas „APVA“ projektas „Gamybinių ir paviršinių nuotekų valymo technologijų diegimas“. Nauja įranga turėtų ženkliai pagerinti kokybinius nuotekų rodiklius. Planuojama įrangą įdiegti 2026 metais.

- 2025 metais užfiksuota, kad į UAB „ECSO“ mėginių šulinį nuotekos galimai patenka iš kaimynų nuotekų tinklo, kas galimai turi įtakos kai kurių nuotekų teršalų koncentracijos pablogėjimui.

Ataskaitą parengė: aplinkosaugos specialistė Arūnė Bardiševičiūtė, +370 615 20593



Direktorius



Roman Grigaravičius

2026-01-23