

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

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, vykdomas ūkinę veiklą

X

(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

Lietpak, UAB	125261991
--------------	-----------

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.	korpusas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Vilnius	Vilnius	A. Mickevičiaus	165	1	nėra

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
852491000	nėra	lietpak@lietpak.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas:					
Lietpak, UAB					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Vilnius	Vilnius	A. Mickevičiaus	165	1	nėra

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
37061121265	nėra	info@avcon.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2024

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Identifikācija	Kontakts informācija	Mācību gads				Mācību rezultāts	Mācību rezultāta apraksts	Mācību rezultāta novērtība	Mācību rezultāta komentārs	Mācību rezultāta datums
		1	2	3	4					
101-0355	544104	150	0.1	12010500	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
101-0355 544104 150 0.1 12010500 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1										

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys
Monitoringas neatliekamas, duomenys neteikiami
3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys
Jeigu reikia, poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys LGT teikiami atskrai
4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys
Monitoringas neatliekamas, duomenys neteikiami
5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys
Monitoringas neatliekamas, duomenys neteikiami

III. MONITORINGO (ISSIKYRUS POVEIKIO POŽEINIŲ VANDENIŲ MONITORINGO) DUOMENŲ ANALYZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBIEKTO VEIKLOS POVEIKIŲ APUNKAI

A lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių šaltinių oro taršos šaltinių monitoringo duomenų atskaitas taikomiems normatyvams

Taršos šaltinis Nr.	Teršalai		Masinio vieneto	Normatyvinio dokumento pavadinimas ir numeris	Normatyvas	Tyrinų data	Tyrinų rezultatas	Matavimų rezultatų įvertis	Pastaba
	Kodas	pavadinimas							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
002	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,00494	2024-03-04	0	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-06-07	0,00014	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-09-30	0,00036	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-10-04	0,00012	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
005	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,00167	2024-02-09	0,00131	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-04-15	0,00166	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-09-19	0,00046	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-10-28	0,00124	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
015	250	Azoto oksidai	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,00157	2024-02-09	0,00033	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-03-04	0,0007	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
030	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,06389	2024-03-04	0,01365	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-04-30	0,01309	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-07-01	0,01452	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-10-04	0,01102	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
067	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,00494	2024-02-09	0,00014	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-06-07	0,00002	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-02-09	0,00059	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-04-15	0,00008	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
066	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,00494	2024-09-19	0,00008	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-10-28	0,00014	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-02-09	0,00352	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-04-15	0,00644	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
017	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,00651	2024-07-01	0,00497	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-10-04	0,00651	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-03-04	0	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-04-15	0,00024	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
023	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,00024	2024-07-01	0,00012	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-10-28	0,00012766	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-03-04	0,01133	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-04-30	0,01072	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
041	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,06389	2024-07-01	0,01201	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-03-04	0,01681	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-06-07	0,01613	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-09-30	0,01664	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
029	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,06389	2024-10-04	0,01717	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-03-04	0,00052	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-06-07	0,00058	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
						2024-09-30	0,00024	Rezultatas <= nustatyto normatyvo	
078	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T-V.8-9/2015	0,01027				

086	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,01911	2024-03-04	0,00605	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-04-30	0,00557	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
087	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,01911	2024-07-01	0,00534	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-04	0,00483	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
088	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,01911	2024-04-30	0,00459	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-07-01	0,00534	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-04	0,00484	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
042	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,06389	2024-04-30	0,00499	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-09-30	0,00524	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-04	0,01094	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
018	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,00458	2024-04-30	0,01278	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-07-01	0,01342	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-14	0	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
019	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,0012	2024-05-15	0,00157	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-09-19	0,000265785	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-10-28	0,00216	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-14	0,00119	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
079	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,005	2024-05-15	0,0012	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-09-19	0,00029	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-10-28	0,0012	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-14	0	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
025	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,00127	2024-06-07	0,00145	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-09-19	0,0009	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-14	0,00056	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
026	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,00083	2024-05-15	0,00069	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-07-01	0,00014	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-10-04	0,00001	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-14	0,00077	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
062	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,06389	2024-05-15	0,00082	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-07-01	0,00083	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-10-04	0,00017	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-15	0,00113	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
075	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,01027	2024-06-07	0,00106	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-09-19	0,00109	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-15	0,00046	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
076	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,01027	2024-06-07	0,00049	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-09-30	0,00022	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
077	74	Acto rūgštis	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,01027	2024-03-15	0,00019	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-15	0,00109	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
080	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/T- V.8-9/2015	0,01911	2024-06-07	0,00127	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-09-30	0,00083	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-03-15	0,01094	Rezultatas <= nustatyto normatyvo

080	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų-V.8- V.8-9/2015	0,01911	2024-05-15 2024-07-01	0,01024 0,01087	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
081	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01911	2024-03-15	0,00605	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
082	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01911	2024-05-15 2024-07-01	0,00587 0,00583	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
083	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01911	2024-03-15	0,00483	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
084	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01911	2024-03-15	0,00483	Rezultatas <= nustatyto normatyvo
085	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01911	2024-03-15 2024-05-15 2024-07-01	0,00605 0,0056 0,00614	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
089	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01911	2024-03-15 2024-04-30 2024-07-01	0,00605 0,00471 0,00504	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
090	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01705	2024-03-15 2024-04-15 2024-09-30	0,00273 0,00522 0,00549	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
091	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01705	2024-03-15 2024-04-15 2024-09-30	0,00227 0,00321 0,00338	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
092	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01705	2024-03-15 2024-04-15 2024-09-30	0,00273 0,00242 0,00277	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
093	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01705	2024-03-15 2024-04-15 2024-09-30	0,00273 0,00266 0,00284	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
094	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,00113	2024-03-15 2024-04-15 2024-09-30	0,0034 0,00271 0,00267	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
095	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,00113	2024-03-15 2024-05-15 2024-09-30	0,00055 0,00052 0,00071	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
040	1609	Ozonas	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,019167	2024-03-15 2024-04-15	0,00097 0,00104 0,00107	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
058	5872	Azoto oksidai	g/s	TIPK leidimas Nr. VR-4.7-V-01-V-35/Ų- V.8-9/2015	0,01256	2024-03-15 2024-09-19 2024-03-14	0,00668 0,00716 0,00764	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo
						2024-05-15 2024-09-19 2024-10-28	0,01247 0,0051 0,01041	Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo Rezultatas <= nustatyto normatyvo

[illegible]

[illegible]

5. Vadovaujantis UAB „Lietpak“ Aplinkos monitoringo programa (toliau – Monitoringo programa), 2024 metais UAB „AV Consulting“ Aplinkos tyrimų laboratorija atliko Monitoringo programoje nustatytų poveikio vandens kokybei (Čekonės upeliui) ir su nuotekomis išleidžiamų teršalų laboratorinius tyrimus.

2024 m. buvo vykdomas UAB „Lietpak“ veiklos Čekonės upelio poveikio vandens kokybei monitoringas. Mėginiai buvo imami 100 m aukščiau išleistuvo ir 500 m žemiau išleistuvo, 12 kartų/metus. Išnagrinėjus Čekonės upelio vandens tyrimų rezultatus, pastebime, kad tyrimų rezultatai 100 m aukščiau išleistuvo neženkliai skiriasi nuo tyrimų rezultatų 500 m žemiau išleistuvo. Gautų rezultatų vidurkius lyginant su normatyvais, amonio azoto ($\text{NH}_4\text{-N}$) koncentracija 500 m žemiau išleistuvo per 0,2 punktus buvo didesnė už koncentraciją 100 m prieš išleistuvą, bet vertinimo kriterijaus neviršijo. BDS7 koncentracija 100 m prieš išleistuvą buvo kiek didesnė ir viršijo vertinimo kriterijų, bet 500 m žemiau išleistuvo normalizavosi ir vertinimo kriterijaus neviršijo. Bendrojo fosforo ženklaus viršijimas gautas 100 m aukščiau išleistuvo I ketvirtyje, tačiau to paties tyrimo metu 500 m žemiau išleistuvo reikšmės laikėsi žemiau vertinimo kriterijaus reikšmės. Tai rodo, kad UAB „Lietpak“ vykdoma veikla įtakoja upelio būklę nežymiai, nes didesnės minėtų parametrijų vertės buvo stebėtos tik 100 m aukščiau išleistuvo. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys pateikti 1 lentelėje.

2024 m. buvo tiriamos buitinės ir lietaus (paviršinės) nuotekos, kurių mėginiai pagal Monitoringo programą imami 4 kartus/metus. Lietaus (paviršinės) nuotekos 2024 m. dėl oro sąlygų buvo paimitos tik I, II ir IV ketvirčiuose. Pagal tyrimų rezultatus, UAB "Lietpak" eksploatuojami buitinių nuotekų valymo įrenginiai, lyginant matuotas teršalų reikšmes prieš valymo įrenginius ir po jų, veikia puikiai. Pagal laboratorinių tyrimų rezultatus, matyti, kad šių valymo įrenginių išleidžiamose nuotekose momentinės koncentracijos neviršijamos. Tiriant skendinčias medžiagas viršijimas pastebėtas I-ojo ketvirčio tyrimų rezultatuose, vertinimo kriterijų viršijo beveik du kartus, tačiau imant visų metų tyrimų rezultatų vidurkį, vertinimo kriterijus viršytas nebuvo. Visi kiti 2024 metų buitinių ir lietaus (paviršinių) nuotekų tyrimų rezultatai parodė, kad išleidžiamų teršalų leidžiamos koncentracijos neviršijo nustatytų normatyvų.

Su nuotekomis išleidžiamų teršalų tyrimų duomenys pateikti B lentelėje. Valymo įrenginiuose di(2-etilheksil)ftalato koncentracija pagal nustatytą momentinę DLK viršyta nebuvo 2023 m. šio teršalo koncentracijos viršijimų taip pat buvo nepastebėta. Bendrovė toliau stebi gamybinius procesus, kad viršijimų nebūtų ir į gamtinę aplinką išleidžiamos nuotekos atitiktų jų išleidimui keliamus reikalavimus. Be to, Bendrovė stebi visų tipų nuotekų valymo įrenginių darbą atlikdama šių valymo įrenginių priežiūrą.

2024 metais pastebėtas nedidelis kai kurių teršalų koncentracijų padidėjimas, nors jos ir liko normatyvų ribose. Teršalų koncentracijos po valymo atitinka nustatytus normatyvus ir nurodo efektyvų valymo technologijų veikimą. Valymo efektyvumas išliko stabilus tiek 2023, tiek 2024 metais, rodant efektyvų nuotekų valymo įrenginių veikimą.