

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
2011 m. lapkričio 25 d. įsakymo Nr. D1-911
(nuo 2013 m. gegužės 1 d.) (Žin., 2011, Nr. 148-6962) redakcija

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

L BENDROJI DALIS

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
2013 m. liepos 19 d. įsakymo Nr. D1-557
(nuo 2013 m. liepos 31 d.) (Žin., 2013, Nr. 83-4170) redakcija

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomasis ūkinio 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

UAB „Lietpak“	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 komple	korpusas	buto ar negyvenamo- sios patalpos Nr.
Vilniaus r.	Čekoniškių k.	Adomo Mickevičiaus	165	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8-5 2491000	8-5 2490272	lietpak@lietpak.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Lietpak“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų	korpusas	buto ar negyvenamo- sios patalpos Nr.
Vilniaus r.	Čekoniškių k.	Adomo Mickevičiaus	165	-	-

3. Informacija parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8 5 2341880	-	julius@avcon.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2020 m.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

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

Poveikio oro kokybei monitoringas nesifiekamas. Lentelė nepildoma.

Pastabos:

- 1 Nurodomas teisės aktuose patvirtintos ribinės, siekimos 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 požemiui vandeniui monitoringo duomenys¹

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų rezultatas	
						gretu Nr. ¹	data
1	2	3	4	5	6	7	7

Poveikio požemiui vandeniui rezultatai ir apžvalga pateikiama IV skyriuje.

4 lentelė. Poveikio drenažiniui vandeniui monitoringo duomenys

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimų 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

Poveikio drenažiniui vandeniui monitoringas nesifiekamas. Lentelė nepildoma.

Pastabos:

- 1 Nurodomas teisės aktuose patvirtintos ribinės, siekimos 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.

Eiļ. Nr.	Stebējamo objekta Nr.	Neskatoties parametrus	Vairākus kritērijus 1	Matavāmo vieta		Matavāmo atšķirības data ir līdzīgs	Matavāmo precizitāte, mg/kg s.e.	Matavāmo metode 2	Laboratorija, atbilstoši matavāmos			
				Horizontālās	vertikālās un tālās salīdzinā- tās				leģitīms at- skaidrojošais pašzīmējums Nr.	leģitīms at- skaidrojošais pašzīmējums izdrukas dati		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
3	TANV "Lielgale" teritorija	Nāvēs produkti	4000	6066917; 509566	0	2016-04-20	23	Mākslīgā barība sū- sļ, ar šū- nmalināksni	Nr. LAJ-204 LAB'AY Consulting, I			
											Acetilsulfons	ISO 13859:2014
											Acetilsulfons	ISO 13859:2014
											Fluorens	ISO 13859:2014
											Fenolēns	ISO 13859:2014
											Anticēns	ISO 13859:2014
											Fluorantēns	ISO 13859:2014
											Prinsas	ISO 13859:2014
											Benzo(a)pirēns	ISO 13859:2014
											Chrozēns	ISO 13859:2014
											Benzo(b)fluorantēns	ISO 13859:2014
											Benzo(k)fluorantēns	ISO 13859:2014
											Benzo(a)pirēns	ISO 13859:2014
											Dibenz(a,h)pirēns	ISO 13859:2014
											Benzo(a,h)pirēns	ISO 13859:2014
											Indenol(1,2,3- cd)pirēns	ISO 13859:2014
											Kālijs	ISO 13859:2014
Chromas	ISO 13859:2014											
Vazis	ISO 11047:2004											
Niķelis	ISO 11047:2004											
Svins	ISO 11047:2004											
Cinks	ISO 11047:2004											

Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus/1	Matavimų vieta		Matavimų atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai, mg/kg s.s.	Matavimų metodų Nr.	Laboratorija, atlikusi matavimus	Išėjimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
				Equiformas	atstumas nuo šalies kalvės, km					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	UAB „Lactopal“ teritorija	Naftos produktai	4000				15	Skaidrumas, šviesos sklaidos analizavimui EN 13859:2014	NE LAB 304 (LAB "AV Consulting")	2018 m. balandžio 16 d.
		Metanolas	150				<0,00100	ISO 13859:2014		
		Acetonas	-				<0,00100	ISO 13859:2014		
		Fluoras	-				<0,00100	ISO 13859:2014		
		Ugniai atsparus	1650				0,00150	ISO 13859:2014		
		Anglis	2660				<0,00100	ISO 13859:2014		
		Fosforas	340				0,00139	ISO 13859:2014		
		Pirenis	1090				0,00142	ISO 13859:2014		
		Benzol, toluenas	-				<0,00100	ISO 13859:2014		
		Chlorinas	19				<0,05100	ISO 13859:2014		
		Benzil(b)fluorantenas	30				0,00110	ISO 13859:2014		
		Benzil(b)fluorantenas	1650				<0,00100	ISO 13859:2014		
		Dibenzil(a)fluorantenas	3				<0,00100	ISO 13859:2014		
		Dibenzil(a)fluorantenas	-				<0,00100	ISO 13859:2014		
		Benzil(b)fluorantenas	-				<0,00100	ISO 13859:2014		
		Įžėnų (a) fluorantenas	300				<0,05100	ISO 13859:2014		
		Kaltris	600				<0,15	ISO 11047:2007		
		Varis	200				11	ISO 11047:2004		
		Molibdis	300				5	ISO 11047:2004		
		Svaras	500				8	ISO 11047:2004		
Cinkas	1200				4	ISO 11047:2004				
					20	ISO 11047:2004				

6. lapa. Turības kāpināšanas ierīcēm, polinēkos org. vielās, analīzes datus

Ierīces adrese Nr.	Ierīces nosaukums	2019 gada		2020 gada		2020 g. vidējais		Nostādīti normatīvi
		1	2	3	4	5	6	
015	Azota oksīdi (A)	0.00012	0.00015	0.00019	g/s	0.00012	g/s	0.00157 g/s
		0.00029		-	g/s			
		0.00019		0.00062	g/s			
		0		0.00016	g/s			
024	Azota oksīdi (A)	-	-	-	-	-	g/s	750 mg/Nm³
		-		-	-			
		-		-	-			
		-		-	-			
	Klotosus daļiņas (A)	-	-	-	-	-	g/s	800 mg/Nm³
		-		-	-			
		-		-	-			
		-		-	-			
002	Acetn rūgšnis	0.00123	0.00060	0.00041	g/s	0.00109	g/s	0.00494 g/s
		0.00001		0.00058	g/s			
		0.00075		0.00284	g/s			
		-		0.00052	g/s			
003	Acetn rūgšnis	-	-	-	g/s	-	g/s	0.00494 g/s
		-		-	g/s			
		-		0.00019	g/s			
		-		0.00016	g/s			
004	Acetn rūgšnis	0.00077	0.00036	0.00119	g/s	0.00143	g/s	0.00787 g/s
		0.00013		0.00166	g/s			
		0.00019		-	g/s			
		-		-	g/s			
005	Acetn rūgšnis	0.0015	0.00113	0.00102	g/s	0.00136	g/s	0.00167 g/s
		0.00161		0.00136	g/s			
		0.00151		0.00152	g/s			
		0.00071		0.00154	g/s			
028	Ozonas	-	-	0.00039	g/s	-	g/s	0.00389 g/s
		-		0.00071	g/s			
		-		-	g/s			
		-		-	g/s			
029	Ozonas	0.00047	0.00047	0.00048	g/s	0.00044	g/s	0.00389 g/s
		0.00045		0.00040	g/s			
		0.00048		0.00043	g/s			
		0.00047		0.00044	g/s			
040	Ozonas	0.00138	0.00147	0.00157	g/s	0.00156	g/s	0.19.67 g/s
		0.0014		0.00184	g/s			
		0.00171		0.00111	g/s			
		0.00139		0.00143	g/s			
075	Acetn rūgšnis	-	-	0.00758	g/s	0.00540	g/s	0.01027 g/s
		-		0.00549	g/s			
		-		0.00386	g/s			
		-		0.00453	g/s			
080	Ozonas	-	-	0.00099	g/s	0.00100	g/s	0.0191 g/s
		-		0.00099	g/s			
		-		0.00099	g/s			
		-		0.00103	g/s			
076	Acetn rūgšnis	-	-	0.00633	g/s	0.00658	g/s	0.01027 g/s
		-		0.00553	g/s			
		-		0.00773	g/s			
		-		0.00747	g/s			
081	Ozonas	-	-	0.001	g/s	0.00102	g/s	0.0191 g/s
		-		0.001	g/s			
		-		0.00103	g/s			
		-		0.00104	g/s			
077	Acetn rūgšnis	-	-	-	g/s	0.00845	g/s	0.01027 g/s
		-		0.00790	g/s			
		-		0.00940	g/s			
		-		0.00804	g/s			

Ieškos skaitlis №.	Ieškos nosaukums	2019. gada		2019. g. rezultāts		2020. g. rezultāts		Nastiprinājums
		1	2	3	4	5	6	
082	Ozonas	-	-	-	g/s	0,00102	g/s	0,01911 g/s
		-	-	0,001	g/s			
		-	-	0,00102	g/s			
		-	-	0,00103	g/s			
078	Acto rūgšns	-	-	0,00834	g/s	0,00674	g/s	0,01027 g/s
		-	-	0,00138	g/s			
		-	-	-	g/s			
		-	-	0,00819	g/s			
083	Ozonas	-	-	0,001	g/s	0,00107	g/s	0,01911 g/s
		-	-	0,00114	g/s			
		-	-	-	g/s			
		-	-	0,00108	g/s			
084	Ozonas	-	-	0,00086	g/s	0,00092	g/s	0,01911 g/s
		-	-	0,00085	g/s			
		-	-	0,00104	g/s			
		-	-	-	g/s			
085	Ozonas	-	-	0,00101	g/s	0,00101	g/s	0,01911 g/s
		-	-	0,001	g/s			
		-	-	0,00101	g/s			
		-	-	-	g/s			
086	Ozonas	-	-	-	g/s	0,00110	g/s	0,01911 g/s
		-	-	0,00114	g/s			
		-	-	0,00109	g/s			
		-	-	0,00108	g/s			
087	Ozonas	-	-	-	g/s	0,00101	g/s	0,01911 g/s
		-	-	0,00099	g/s			
		-	-	0,00101	g/s			
		-	-	0,00103	g/s			
088	Ozonas	-	-	-	g/s	0,00111	g/s	0,01911 g/s
		-	-	0,00114	g/s			
		-	-	0,00108	g/s			
		-	-	-	g/s			
089	Ozonas	-	-	-	g/s	0,00102	g/s	0,01911 g/s
		-	-	0,001	g/s			
		-	-	0,00104	g/s			
		-	-	-	g/s			
090	Ozonas	-	-	-	g/s	0,00104	g/s	0,01795 g/s
		-	-	0,00104	g/s			
		-	-	-	g/s			
		-	-	-	g/s			

Tartószerkezet N.	Töltésjelölése	2019 évi adatok		2020 évi adatok		2021 évi adatok		Nominális töltésmennyiség
		1	2	3	4	5	6	
091	Ozonnas	-	-	0,00129	g/s	0,00130	g/s	0,01705 g/s
		-	-	0,0013	g/s			
		-	-	-	g/s			
		-	-	-	g/s			
092	Ozonnas	-	-	0,00130	g/s	0,00130	g/s	0,01705 g/s
		-	-	-	g/s			
		-	-	-	g/s			
		-	-	-	g/s			
093	Ozonnas	-	-	0,00104	g/s	0,00113	g/s	0,01705 g/s
		-	-	0,00113	g/s			
		-	-	0,00103	g/s			
		-	-	0,00114	g/s			
094	Ozonnas	-	-	0,00102	g/s	0,00102	g/s	0,00113 g/s
		-	-	0,00102	g/s			
		-	-	0,00131	g/s			
		-	-	0,00103	g/s			
095	Ozonnas	-	-	0,00102	g/s	0,00103	g/s	0,00113 g/s
		-	-	0,00102	g/s			
		-	-	0,00101	g/s			
		-	-	0,00105	g/s			
047	Azulá oxidok (A)	-	-	-	-	-	-	0,00177 g/s
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
048	Azulá oxidok (A)	-	-	-	-	-	-	0,00177 g/s
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
055	Acet. rögős	0,00041	0,00025	0,00035	g/s	0,00032	g/s	0,00494 g/s
		0,00008		0,00033	g/s			
		0,00024		0,00052	g/s			
		0,00025		0,00006	g/s			
057	Acet. rögős	0,00037	0,00021	0,00011	g/s	0,00014	g/s	0,00191 g/s
		0,00007		0,00016	g/s			
		0,00018		0,00009	g/s			
		0,00027		0,00016	g/s			
025	Acet. rögős	0,00084	0,00073	0,00116	g/s	0,00093	g/s	0,00127 g/s
		0,00043		0,00077	g/s			
		0,00122		0,00115	g/s			
		0,00041		0,00065	g/s			
	Etanedi.	0,00	0,00	0,00	mgC/Nm ³	0,00	mgC/Nm ³	0,61 mgC/Nm ³
		0,00		0,00	mgC/Nm ³			
		0,00		0,00	mgC/Nm ³			
		0,00		0,00	mgC/Nm ³			
	Etilén acetát	0,00	0,00	0,00	mgC/Nm ³	0,00	mgC/Nm ³	1,27 mgC/Nm ³
		0,00		0,00	mgC/Nm ³			
		0,00		0,00	mgC/Nm ³			
		0,00		0,00	mgC/Nm ³			
Butanonas	0,00	0,00	0,00	mgC/Nm ³	0,00	mgC/Nm ³	0,45 mgC/Nm ³	
	0,00		0,00	mgC/Nm ³				
	0,00		0,00	mgC/Nm ³				
	0,00		0,00	mgC/Nm ³				
026	Acet. rögős	0,00073	0,00074	0,00078	g/s	0,00079	g/s	0,00083 g/s
		0,00074		0,00078	g/s			
		0,0008		0,00082	g/s			
		0,00067		0,00077	g/s			
	Acet. rögős	-		0,00438	g/s	0,00445	g/s	0,00500 g/s
		-		0,00451	g/s			
		-		-	g/s			
		-		-	g/s			
	Etanedi.	-		0,00	mgC/Nm ³	0,00	mgC/Nm ³	0,7 mgC/Nm ³
		-		0,00	mgC/Nm ³			

Izvešes Nr.	Izvešes nosaukums	2020. gada dati		2021. gada dati		2022. gada dati		Norādītais ierobežojums	
		2020. gada dati	2021. gada dati	2022. gada dati	2023. gada dati	2024. gada dati	2025. gada dati		
019	Eļļu uzskaites	-	-	-	µgC/Nm³	0,00	µgC/Nm³	0,11 mgC/Nm³	
		-	-	-	mgC/Nm³				
		-	-	0,00	mgC/Nm³				
		-	-	0,00	mgC/Nm³				
	Burāšanas	-	-	-	µgC/Nm³	0,00	mgC/Nm³	0,01 mgC/Nm³	
		-	-	-	mgC/Nm³				
		-	-	0,06	mgC/Nm³				
		-	-	0,00	mgC/Nm³				
	017	Acu rūgšņi	0,00328	0,00146	0,00273	g/s	0,00290	g/s	0,00651 g/s
			0,00055		0,00403	g/s			
			0,00064		0,00164	g/s			
			0,00156		0,00318	g/s			
Rūgšņi		0,00	0,00	0,00	mgC/Nm³	0,15	mgC/Nm³	0,37 mgC/Nm³	
		0,00		0,00	mgC/Nm³				
		0,00		0,32	µgC/Nm³				
		0,00		0,28	µgC/Nm³				
Eļļu uzskaites		0,38	0,10	0,00	mgC/Nm³	0,09	mgC/Nm³	0,39 mgC/Nm³	
		0,00		0,00	mgC/Nm³				
		0,00		0,00	mgC/Nm³				
		0,00		0,36	mgC/Nm³				

Pielikuma Nr.	Ieršņa patvaļīgums	2017. gada		2020. gada		2020. g. vidējais		Norādītā ierobežotā vērtība
		3	4	5	6	7	8	
018	Acis rīģis	0,00348	0,00272	0,00414	g/s	0,00301	g/s	0,00458 g/s
		-		0,00263	g/s			
		0,00316		0,0021	g/s			
		0,00153		0,00295	g/s			
	Fenolis	0,35	0,12	0,00	mgC/Nm ³	0,18	mgC/Nm ³	0,36 ugC/Nm ³
		0,00		0,35	mgC/Nm ³			
		0,00		0,35	mgC/Nm ³			
		-		0,00	mgC/Nm ³			
	Etilo acetāts	0,00	0,00	0,00	mgC/Nm ³	0,01	mgC/Nm ³	0,38 mgC/Nm ³
		0,00		0,00	mgC/Nm ³			
		0,00		0,05	mgC/Nm ³			
		-		0,00	mgC/Nm ³			
019	Acis rīģis	0,00109	0,00091	0,00113	g/s	0,00113	g/s	0,00120 g/s
		-		0,00114	g/s			
		0,00078		0,00109	g/s			
		0,00087		0,00114	g/s			
	Etanols	0,34	0,11	0,00	mgC/Nm ³	0,16	mgC/Nm ³	0,36 mgC/Nm ³
		0,00		0,13	mgC/Nm ³			
		0,00		0,30	mgC/Nm ³			
		-		0,00	mgC/Nm ³			
	Etilo acetāts	0,00	0,00	0,00	mgC/Nm ³	0,01	mgC/Nm ³	1,67 ugC/Nm ³
		0,00		0,00	mgC/Nm ³			
		0,00		0,05	mgC/Nm ³			
		-		0,00	mgC/Nm ³			
005	Ozons	-	-	0,00588	g/s	-	g/s	0,00389 g/s
		-		0,00585	g/s			
		-		-	g/s			
		-		-	g/s			

Linha Sábites Nr	Tabela parâmetros	2019 (mg/L)		2020 (mg/L)		2021 (mg/L)		Norma de referência ¹
		1	2	3	4	5	6	
007	Etanolis	-	-	11.27	mgC/Nm ³	12.29	mgC/Nm ³	115.37 mgC/Nm ³
		-	-	13.37	mgC/Nm ³			
		-	-	-	mgC/Nm ³			
		-	-	-	mgC/Nm ³			
	Etilo acetatas	-	-	4.85	mgC/Nm ³	5.24	mgC/Nm ³	
		-	-	5.53	mgC/Nm ³			
		-	-	-	mgC/Nm ³			
		-	-	-	mgC/Nm ³			
	Butanonas	-	-	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	
		-	-	0.00	mgC/Nm ³			
		-	-	-	mgC/Nm ³			
		-	-	-	mgC/Nm ³			
008	Etanolis	0.84	0.28	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0,53 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		-		0.00	mgC/Nm ³			
	Etilo acetatas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		-		0.00	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		-		0.00	mgC/Nm ³			
009	Etilo acetatas	0.00	0.19	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	2.96 mgC/Nm ³
		0.57		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		-		0.00	mgC/Nm ³			
	Etanolis	0.93	0.31	0.64	mgC/Nm ³	0.15	mgC/Nm ³	
		0.00		0.06	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		-		0.00	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		-		0.00	mgC/Nm ³			
010	Etilo acetatas	0.00	0.56	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	5,36 mgC/Nm ³
		2.25		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
	Etanolis	0.00	0.94	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	
		2.33		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		1.24		0.00	mgC/Nm ³			
	Benziln alcoholis	-	-	15.89	mgC/Nm ³	-	mgC/Nm ³	
		-		13.64	mgC/Nm ³			
		-		17.77	mgC/Nm ³			
		-		-	mgC/Nm ³			

Lokalizacija №	Vrednoti na abstraktu	2019 m. duomenys		2020 m. duomenys		2021 m. duomenys		Nustatyti normatyvai
		3	4	5	6	7	8	
013	Etilo acelatas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.43	μgC/Nm ³	1.99 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		1.90	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
	Benzil'o alkoholis	-	-	7.12	mgC/Nm ³	-	mgC/Nm ³	26.0. mgC/Nm ³
		-		6.10	μgC/Nm ³			
		-		8.14	mgC/Nm ³			
		-		-	mgC/Nm ³			
014	Etilo acelatas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	μgC/Nm ³	0.34 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
	Benzil'o alkoholis	-	-	0.668	mgC/Nm ³	-	mgC/Nm ³	386.17 mgC/Nm ³
		-		0.578	mgC/Nm ³			
		-		0.751	μgC/Nm ³			
		-		-	mgC/Nm ³			
030	Ozonas	-	0.00046	0.00039	g/s	0.00038	g/s	0.06389 g/s
		0.00039		0.00033	g/s			
		-		0.00053	g/s			
		0.00053		0.00026	g/s			
041	Ozonas	-	0.00056	0.00039	g/s	0.00041	g/s	0.06389 g/s
		0.00033		0.00032	g/s			
		-		0.00059	g/s			
		0.00079		0.00032	g/s			
042	Ozonas	-	0.00050	0.00037	g/s	0.00034	g/s	0.06389 g/s
		0.00033		0.00026	g/s			
		-		0.00052	g/s			
		0.00066		0.00026	g/s			
043	Azoto oksidas (A)	-	-	-		-		0.00135 g/s
		-		-				
		-		-				
		-		-				
044	Azoto oksidas (A)	-	-	-		-		0.00162 g/s
		-		-				
		-		-				
		-		-				
045	Azoto oksidas (A)	-	-	-		-		0.00104 g/s
		-		-				
		-		-				
		-		-				
046	Azoto oksidas (A)	-	-	-		-		0.00149 g/s
		-		-				
		-		-				
		-		-				

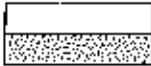
Tarjetas foliadas N°	Grupos paracetamolas	DMS metano		DMS metanolico		DMS metanolico		Reserva paracetamol
		1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
049	Etanolis	0	0.65	1.19	ugC/Nm ³	0.77	ugC/Nm ³	1.21 ugC/Nm ³
		0.48		0.77	mgC/Nm ³			
		1.16		0.65	mgC/Nm ³			
		1.10		0.48	ugC/Nm ³			
	Etilo acetatas	0.00	0.19	0.30	ugC/Nm ³	0.29	ugC/Nm ³	0.52 ugC/Nm ³
		0.50		0.50	mgC/Nm ³			
		0.00		0.31	mgC/Nm ³			
		0.25		0.00	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0.45 ugC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
050	Etanolis	0.00	0.78	1.71	mgC/Nm ³	1.06	mgC/Nm ³	1.93 ugC/Nm ³
		0.55		0.70	ugC/Nm ³			
		0.84		0.73	ugC/Nm ³			
		1.74		1.09	mgC/Nm ³			
	Etilo acetatas	0.00	0.24	0.49	mgC/Nm ³	0.59	ugC/Nm ³	0.67 ugC/Nm ³
		0.50		0.62	mgC/Nm ³			
		0.00		0.59	ugC/Nm ³			
		0.46		0.66	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0.15 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	ugC/Nm ³			
051	Etanolis	0.00	0.47	0.96	ugC/Nm ³	0.86	mgC/Nm ³	1.21 ugC/Nm ³
		0.77		1.10	ugC/Nm ³			
		0.00		0.89	ugC/Nm ³			
		1.11		0.48	mgC/Nm ³			
	Etilo acetatas	0.00	0.25	0.39	mgC/Nm ³	0.41	mgC/Nm ³	0.52 ugC/Nm ³
		0.70		0.56	mgC/Nm ³			
		0.00		0.68	ugC/Nm ³			
		0.30		0.00	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	ugC/Nm ³	0.45 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	ugC/Nm ³			
		0.00		0.00	ugC/Nm ³			
052	Etanolis	0.00	0.63	1.34	ugC/Nm ³	1.04	mgC/Nm ³	1.39 ugC/Nm ³
		0.58		1.20	mgC/Nm ³			
		0.65		1.13	mgC/Nm ³			
		1.29		0.48	ugC/Nm ³			
	Etilo acetatas	0.00	0.23	0.39	ugC/Nm ³	0.49	mgC/Nm ³	0.54 ugC/Nm ³
		0.70		0.80	mgC/Nm ³			
		0.00		0.76	mgC/Nm ³			
		0.22		0.00	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0.52 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	ugC/Nm ³			
		0.00		0.00	ugC/Nm ³			
		0.00		0.00	ugC/Nm ³			
054	Etanolis	0.47	1.47	4.75	ugC/Nm ³	2.30	mgC/Nm ³	5.64 ugC/Nm ³
		1.91		1.74	mgC/Nm ³			
		1.52		1.47	ugC/Nm ³			
		2.19		1.21	ugC/Nm ³			
	Etilo acetatas	0.00	0.00	0.81	mgC/Nm ³	0.69	mgC/Nm ³	0.55 ugC/Nm ³
		0.00		0.58	mgC/Nm ³			
		0.00		0.51	ugC/Nm ³			
		0.00		0.64	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	ugC/Nm ³	0.47 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	ugC/Nm ³			
		0.00		0.00	ugC/Nm ³			
		0.00		0.00	ugC/Nm ³			

Tabelle Nr.	Faktorparameter	2010 (aera)		2020 (aera)		2030 (aera)		Standardul european
		1	2	3	4	5	6	
055	Etanolis	1.22	2,46	2.95	mgC/Nm ³	2.60	mgC/Nm ³	5.62 mgC/Nm ³
		5.07		2.93	mgC/Nm ³			
		0.00		2.17	mgC/Nm ³			
		3.53		2.34	mgC/Nm ³			
	Etile acetatas	0.00	0.33	0.66	mgC/Nm ³	0.73	mgC/Nm ³	0.85 mgC/Nm ³
		0.60		0.81	mgC/Nm ³			
		0.00		0.69	mgC/Nm ³			
		0.50		0.77	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0,47 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
056	Azoto oksidi (B)	0.00000	0.00000	0.01089	g/s	0.01144	g/s	0,01256 g/s
		0.00000		0.00352	g/s			
		0.00000		0.01781	g/s			
		0.00000		0.00854	g/s			
		0.00000		-	g/s			
		0.00000		-	g/s			
059	Etanolis	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.10	mgC/Nm ³	0,93 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
	Etile acetatas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0.15 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0,08 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
060	Etanolis	0.00	0.17	0.28	mgC/Nm ³	0.37	mgC/Nm ³	5,24 mgC/Nm ³
		0.67		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
	Etile acetatas	0.00	0.20	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0,63 mgC/Nm ³
		0.81		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0,46 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
061	Etile acetatas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.18	mgC/Nm ³	1,05 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.70	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
	Etanolis	0.00	1.40	0.00	mgC/Nm ³	0.43	mgC/Nm ³	6,83 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		2.15		0.00	mgC/Nm ³			
		3.24		1.72	mgC/Nm ³			
	Butanonas	0.00	0.00	0.00	mgC/Nm ³	0.00	mgC/Nm ³	0,45 mgC/Nm ³
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
		0.00		0.00	mgC/Nm ³			
062	Ozonas	-	0.00526	0.00118	g/s	0.00442	g/s	0,06389 g/s
		0.00418		0.00518	g/s			
		-		0.00415	g/s			
		0.00334		0.00417	g/s			

Lokacija Nr.	Izdala pavadinimas	2019 metais		2020 metais		2021 m. vidurkis		Nustatyti reikšmės
		1	2	3	4	5	6	
063	Etilo acetatas	-	-	-	-	-	-	1,82 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	Etanolis	-	-	-	-	-	-	11,59 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	Butanonas	-	-	-	-	-	-	0,48 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
064	Etilo acetatas	-	-	-	-	-	-	1,82 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	Etanolis	-	-	-	-	-	-	11,46 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	Butanonas	-	-	-	-	-	-	0,49 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
065	Etilo acetatas	-	-	-	-	-	-	1,82 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	Etanolis	-	-	-	-	-	-	11,44 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	Butanonas	-	-	-	-	-	-	0,48 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
066	Etilo acetatas	-	-	-	-	-	-	1,37 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	Etanolis	-	-	-	-	-	-	8,52 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	Butanonas	-	-	-	-	-	-	0,37 mgC/Nm ³
		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	

Pildes kods Nr.	Veikalo pavadinimas	2019 m. rezultatai		2020 m. rezultatai		2021 m. rezultatai		Nustatytas normatyvas ¹
		3	4	5	6	7	8	
073	Ozonas	-	0,00034	0,00017	g/s	0,00017	g/s	0,06389 g/s
		0,00021		-	g/s			
		-		-	g/s			
		0,00046		-	g/s			
023	Aceto rūgštis	0,00010	0,00015	0,00021	g/s	0,00018	g/s	0,00024 g/s
		0,00019		0,00021	g/s			
		0,00013		0,00009	g/s			
		0,00018		0,00021	g/s			

Pastabos:



Tyrimas atliktas VAKS specializacijoje

¹ Nustatytą normatyvą patikėti pagal mėginio paėmimo metu galiojusius normatyvus: pagal TTPK leidimą Nr. VR-4,7-V-01-V-15/1-V 8-9/2015.

7 lentelė. Siūlomasis nusidėjimų sąrašas, analizei durianys

Lp. Nr.	Miesto pavadinimas	Nusidėjimų pavadinimas	Miesto pavadinimas, sąj. l.				Lp. Nr.	Miesto pavadinimas	Lp. Nr.	Miesto pavadinimas
			2019 m.		2020 m.					
			skaičius	procentai	skaičius	procentai				
1	Aucėninkas su prieštariu sąsaja, esantis esamam Nr. 1	Temperatūra	16,3	12,43	8,5	13,38	14,38	11,00	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			17,4	-	13,8	-	16,4	-	-	
			26,1	-	16,1	-	13,9	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			13,3	-	12,1	-	11,3	-	-	
			9,1	-	8,39	-	7,7	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		pH	8,76	8,72	8,46	8,07	8,24	7,49	-	
			-	-	7,92	-	7,12	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			8,76	-	8,46	-	7,12	-	-	
			8,52	-	7,92	-	7,12	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			8,70	-	7,64	-	8,03	-	-	
			98,0	-	3,0	-	5,1	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		Skaidrios medžiagos	92	223	89,0	26	188	20	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			365	-	4,0	-	3,6	-	-	
			14,0	-	3,0	-	3,95	-	-	
			25,7	-	16,0	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			390	-	7,70	6	171	-	-	
			272	-	2,00	-	168	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		Pechmangėnais susidėjimai	502,36	1,1	1,5	-	1,5	8	-	
			145	-	1,5	-	1,7	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			88	-	1,7	-	1,7	-	-	
			128	-	1,1	-	1,9	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			196,36	-	6,7	-	1,29	-	-	
			325	-	1,6	-	1,84	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		ClDS _{ry}	41,7	561,73	81	49,67	70,83	25,17	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			510	-	40	-	475	-	-	
			726	-	14	-	268	-	-	
			190	-	1,45	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			129	-	0,12	-	1,32	-	-	
			143	-	0,248	1,4	34	134	0,5	
			-	-	-	-	-	-	-	
		Niujajis sąsaja	212	0,76	2,45	23,70	283	57,26	2346	
			1,7	-	19	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			0,13	-	17	-	0,35	-	-	
			0,2	-	11	-	0,284	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			0,65	-	13,7	-	0,23	-	-	
			1,1	-	0,145	-	0,070	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		Niujajis sąsaja	<0,001	0,100	0,260	0,007	<0,001	0,054	0,072	
			<0,001	-	0,01	-	<0,001	-	0,4500	
			-	-	-	-	-	-	-	
			<0,001	-	0,027	-	<0,001	-	-	
			-	-	-	-	0,03	-	-	
			<0,001	-	0,027	-	0,12	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			187	-	3,7	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			97	-	1,9	-	76	-	-	
		Bendras azotas	164	169	23	11,2	148	64,7	3060	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			97	-	1,9	-	1,1	-	-	
			164	-	23	-	1,1	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			265	-	17	-	164	-	-	
			-	-	-	-	237	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		Fosforas disforas	12,0	17,77	0,48	0,82	19,10	1,83	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			< 0,01	-	1,5	-	3,4	-	-	
			39,4	-	0,567	-	41,7	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	10,5	-	-	
			-	-	-	-	14,3	-	-	
			26,1	-	0,867	-	10,7	-	-	

№	Имя параметра	Наименование параметра	Страна (по умолчанию) - 101								Итого по стране (по умолчанию) - 101
			2017-2018				2018-2019				
			начало периода	конец периода	начало периода	конец периода	начало периода	конец периода	начало периода	конец периода	
101		914	7,71	8,45	7,92	8,38	8,50	8,96	8,18	8,03	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	8,17	-	8,21	-	-
			8,72	-	8,66	-	8,66	-	8,52	-	-

P.N.	Nomenklatura	Nomenklatura	Materiale consumabile						Cantitate	Cantitate
			2017			2018				
			1990	2017	2018	1990	2017	2018		
3	Aertrankos ir pumputing aparatų (jei valymas įrenginys) Nr. 3	Skencinčia medžiaga	184	-	1	334	16	-	-	
			172	181.5	8.3	274	9.0	32.8	-	
			230	-	2.5	260	7	-	-	
		50%	138	-	3	373	55	-	-	
			377	-	3.8	-	5.7	-	-	
			-	-	-	648	-	-	-	
			411	369.5	5.2	-	2.3	5.1	2434	
			597	-	2.1	11	8.7	-	-	
			-	-	-	453	2.9	-	-	
		Percunginimo oksidacija	753	-	4.3	621	31	-	-	
			119	-	13	-	24	-	-	
			-	-	-	114	11	-	-	
			87	55.9	15	-	13	10.2	-	
			85	-	21	-	12	-	-	
		750%	-	-	-	101	12	-	-	
150	-		17	140	11	-	-			
724	-		91	907	42	-	-			
706	887		28	748	15	37	-			
1178	-		45	733	46	-	-			
Amoniakas	879	-	163	921	54	-	-			
	114	-	0.282	-	0.425	-	-			
	-	-	-	77	0.21	-	-			
	97	109.55	0	-	0.18	0.56	57.9			
	106	-	1.72	213	0.38	-	-			
Nijūrinis azotas	-	-	-	79	0.36	-	-			
	126	-	0.163	134	0.267	-	-			
	3.88	-	7.25	-	3.12	-	-			
	-	-	-	0.77	-	-	-			
	0.43	1.58	12.36	-	-	-	-			
Nitritinis azotas	1.43	-	7.64	1.58	1.67	2.93	2346			
	-	-	-	-	-	-	-			
	-	-	-	2.49	0.12	-	-			
	2.19	-	1.3	0.15	6.08	-	-			
	0.073	-	0.136	-	0.111	-	-			
Nitratinis azotas	<0.001	0.328	0.615	<0.001	0.017	0.09	0.45703			
	0.001	-	0.023	-	0.01	-	-			
	-	-	-	0.101	0.10	-	-			
	0.089	-	0.046	0.128	0.112	-	-			
	121	-	12	-	-	-	-			
Bisdiazas azotas	-	-	-	148	10	-	-			
	37	-	15.0	-	-	-	-			
	127	128	16	128	0.67	0.48	3060			
	-	-	-	-	-	-	-			
	153	-	7.7	96	1.7	-	-			
Profundina fosforas	8.4	-	0.092	-	0.031	-	-			
	-	-	0.576	14	0.01	-	-			
	10.5	3.24	0.17	13.8	0.199	0.43	-			
	-	-	-	611	0.251	-	-			
	23.7	-	2.14	15.9	0.098	-	-			
Bismutas Esforas	11.2	-	0.331	-	-	-	-			
	-	-	-	17.2	1.05	-	-			
	10.9	15.45	0.737	-	0.515	0.726	4.8			
	12.2	-	0.12	3.1	-	-	-			
	-	-	-	1.9	0.134	-	-			
Detergentai (AP+M)	27.6	-	2.67	14.8	0.180	-	-			
	2.31	-	0.126	1.31	0.241	-	-			
	1.27	1.27	0.174	0.763	<0.08	0.390	1.53			
	1.05	-	0.89	0.504	<0.08	-	-			
	0.16	-	<0.08	0.208	0.129	-	-			
Kalciniai	1.3	5.69	1.6	0.5	0.5	-	-			
	2.8	-	<0.08	6.5	<0.08	1.63	-			
	3	-	1.2	3.49	<0.08	-	-			
			<0.08	7.26	<0.08	-	-			

№	Vidējais rezultāts	Nastāvne pārbaucējs	Nastāvnes sastāvdaļas							Izstrādātāja noteiktā minimālā vērtība	
			2023.g.				2022.g.				
			2023.g. gada sākuma	2023.g. gada beigās	2023.g. gada beigās - 2022.g. gada beigās	2023.g. gada sākuma	2023.g. gada beigās	2023.g. gada sākuma - 2022.g. gada sākuma	2022.g. gada beigās		
1	Nātrija povidona oleāta sāļi (Nātrija oleāta sāļi), atbilstoši farm. nosaukuma Nr. 4	Tāloksāļi	28	28	-	-	-	-	-	13,55	-
			16,2	14	2,2	10,8	10,8	0	10,8		
			28,6	24	4,6	10,9	10,9	0	10,9		
			-	-	-	15,9	15,9	0	15,9		
			3,7	3,2	0,5	1,8	1,8	0	1,8		
		5,95	5,4	0,55	-	-	-	-			
		7,82	7,14	0,68	7,62	7,62	0	7,62			
		8,15	8,17	-0,02	7,13	7,13	0	7,13			
		-	-	-	7,76	7,76	0	7,76			
		7,26	7,31	-0,05	9,17	9,17	0	9,17			
		2	2	0	-	-	-	-			
		2,1	2	0,1	19	19	0	19			
		-	-	-	-	-	-	-			
		22,1	22,4	-0,3	1	1	0	1			
		-	-	-	7,2	7,2	0	7,2			
		14	4	10	13	13	0	13			
7,7	6,1	1,6	-	-	-	-					
20	18	2	6,5	6,5	0	6,5					
-	-	-	-	-	-	-					
4,5	4,4	0,1	5,1	5,1	0	5,1					
-	-	-	11	11	0	11					
5	2,5	2,5	2,1	2,1	0	2,1					
-	-	-	-	-	-	-					
1,1	3,6	-2,5	-	-	-	-					
32	29	3	7,6	7,6	0	7,6					
-	-	-	-	-	-	-					
9,7	7,4	2,3	9,1	9,1	0	9,1					
-	-	-	17	17	0	17					
5,6	2,7	2,9	23	23	0	23					
127	25	102	63	63	0	63					
142	94	48	51	51	0	51					
32	3	29	32	32	0	32					
65	6,1	58,9	41	41	0	41					
-	-	-	-	-	-	-					
33	17	16	33,9	33,9	0	33,9					
-	-	-	-	-	-	-					
14	9,2	4,8	5,6	5,6	0	5,6					
7	9,3	-2,3	7,9	7,9	0	7,9					
7,3	8	-0,7	33,9	33,9	0	33,9					
-	-	-	-	-	-	-					
4,5	5,8	-1,3	3,5	3,5	0	3,5					
24	23	1	-	-	-	-					
3,8	4,7	-0,9	9	9	0	9					
-	-	-	-	-	-	-					
5,8	7,6	-1,8	17	17	0	17					
-	-	-	4	4	0	4					
-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	13	13	0	13					
-	-	-	4	4	0	4					

Lp. Nr.	Išvardinti pastatų pavadinimai	Statybos vertės (tūkst. Lt)								Ilgos trukmės turto vertės suma		
		2014 m.				2015 m.						
		projektuoti	statyti	užbaigti	skaičiuojama	projektuoti	statyti	užbaigti	skaičiuojama			
5	Naftos gūdžiokės NPQ-6-10 paviršinių nuotekų valymo įrenginys Nr. 5	Užtikimas	-	-	-	-	-	-	-	-	14 831 572,36 eur	
		Temperatūra	16,7	14,28	17,8	15,00	17,2	14,30	11,0	9,62		
		gri	7,89	7,50	7,75	7,60	7,34	7,70	7,60	7,73		
		Skendinti medžiaga	15	12	15	10	14	22	11	10		30:50
		HDS?	1,8	1,62	1,8	1,4	1,8	3,8	1,1	6,3		35,74:57,5
		Permažumutė susidaryja	12	10	12	10	11	15,5	11	5,3		-
		Ch.1802	47	39	47	33	45	6	19	48		-
		Chlantai	17	205,8	17	15	17	5	17	4,6		1000:2000
		Sušalai	10	35,0	10	10,2	10	11,5	10	6,5		100:500
		Naftos produktai	0,37%	0,12	0,37%	0,17	0,177	0,5	0,11	0,37		5:7
		Dujų-orių lekdžiūnėms	-	-	-	-	-	-	-	-		0,0020,001
		Užtikimas	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			-	-	-	-	-	-	-	-		-
			-	-	-	-	-	-	-	-		-

Pastabos:

1. Vertinimas atliktas LR AM VAAKS

2. Tyrimus atliko UAB "AV Konsulting" Aplinkos tyrimų laboratorija leidimas Nr. 2454554, 2018-04-16.

III. DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ĖKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Vėdovalinantis UAB „Lietpak“ Aplinkos monitoringo programa (toliau – Monitoringo programa), 2020 metais UAB „AV Consulting“ Aplinkos tyrimų laboratorija atliko Monitoringo programoje nustatytų poveikio vandens kokybei (Čekonės upelio), į aplinkos orą išmetamų ir su nuotekomis išleidžiamų teršalų bei poveikio požeminiam vandeniui laboratorinius tyrimus.

2020 m. buvo vykdomas UAB „Lietpak“ veiklos Čekonės upelio vandens kokybei monitoringas. Mėginiai buvo imami 100 m aukščiau išsilausiu ir 500 m žemiau išsilausiu, 4 kartus/irastus. Išauginėjus Čekonės upelio gautis tyrimų rezultatus pasiegtume, kad tyrimų rezultatai 100 m aukščiau išsilausiu reikšėkliai skiriasi nuo tyrimų rezultatų 500 m žemiau išsilausiu. Rezultatus lyginant su normatyvais **fostoforo** ir **benдро fosforo** koncentracijos buvo arti nustatytų normatyvų 100 m. **iries** išsilausiu ir 500 po išsilausiu. Tai rodo, kad UAB „Lietpak“ vykdoma veikla įtakoja upelio būklę, tačiau parametru ribinės vertės nebuvo viršytas.

Lyginant 2020 m. upelio tyrimo rezultatus su 2019 m. gautais nustatoma, kad 100 aukščiau išsilausiu **žeknlinių metilziagių ir sulfatų koncentracijos**, 500 m. **žekniu išsilausiu** situacija analogiška: žeknlinių padidėjo **sulfatų koncentracija**. Poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo duomenys pateikti 1 lentelėje.

Tyrimai atlikti 2020 m. pavadė, kad į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršijo TPK leidime nustatytų normatyvų. 2020 metais išmetamų teršalų koncentracijos kito nežymiai lyginant su 2019 metais. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų analizės duomenys pateikti 6 lentelėje.

2020 m. buvo imamos bėrinės ir lietus (pavirsėnis) nuotekos, kurių mėginiai buvo imami 4 kartus/irastus. Kontroliniai tyrimai taip pat atlikti ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministercijos AAA ATD VAKS (vėlian RLANS), kurių metu buvo nustatyti **benдро azoto** koncentracijos momentinės DLK viršijimas valymo įrenginiuose Nr.1 ir **benдро azoto** bei **nitratų azoto** koncentracijos vidutinės metinės DLK viršijimai valymo įrenginiuose Nr.1. Visi kiti 2020 metų butėrių ir lietus (pavirsėnis) nuotekų tyrimų rezultatai parodė, kad išleidžiamų teršalų leidžiamos koncentracijos neviršijo nustatytų normatyvų. Lyginant 2020 m. su nuotekomis išleidžiamų teršalų koncentracijos po valymo su 2019 metų koncentracijomis nustatyta, kad valymo įrenginiuose Nr.1 **skendlinių metilziagių, ChDS₂ ir BDS₂** koncentracijos, o valymo įrenginiuose Nr.3 detegentų (APAM) ir **ChDS₂ ir BDS₂** koncentracijos 2020 metais sumažėjo, o **fostatų fosforo** ir **benдро fosforo** koncentracijos 2020 metais sumažėjo, bet padidėjo **naftos produktų koncentracija**. Pavirsėnių nuotekų valymo įrenginiuose Nr.1 padidėjo. Pavirsėnių nuotekų valymo įrenginiuose Nr.4 **skendlinių metilziagių, chloridų, ChDS₂ ir BDS₂** koncentracijos 2020 metais sumažėjo, bet padidėjo **naftos produktų koncentracija**. Pavirsėnių nuotekų valymo įrenginiuose Nr.5 **chloridų koncentracijos** 2020 metais sumažėjo, bet padidėjo **naftos produktų, ChDS₂ ir BDS₂** koncentracija. Kiti su nuotekomis išleidžiamų teršalų koncentracijos lyginant su 2019 metais kito nežymiai. Su nuotekomis išleidžiamų teršalų analizės duomenys pateikti 7 lentelėje. Valymo įrenginiuose Nr. 1 ir Nr. 3 **Dit(2-etilbelsifalato** koncentracija viršijo nustatytą vidutinę ir momentinę DLK, imonė peržėti gėnyhimus procesus, kad viršijimas nepasikartiotų.

Vėdovalinamiesi gautais duomenimis, daroma išvadą, kad UAB „Lietpak“ technologijimi procesai atitinka technologinį režiimą, išleidžiamos nuotekos daro nežymią įtaką (poveikio) upelio vandens kokybei.

Monitoringo programoje numatyta iširti dirvožemio kokybę 1 kartą per 5 metus. Dirvožemio taršos tyrimai atlikti 2016 metais, buvo ūri mėginiai iš 5 skirtingų taškų. Nei viena ūria amatė neviršijo ribinės vertės. Rezultatai pateikiami 8 lentelėje.

IV. POVEIKO POŽELMIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKŲ APIRINKAI

6. Pareikšama: (informacija bus pateikiama atlikus visu 2020-2024 m. Monitoringo programoje numatytus tyrimus)

- 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, stebimai sumažinti arba nutraukti netgiusias jos pasekmes aplinkai;
- 6.7. rekomendacijos monitoringo programos tolesniam ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

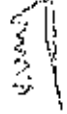
Ataskaitą parengė:

Julijos Jarašūnas, 8 5 234 1880

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įrašoto asmens
parašas)


(Parašas)

dr. Vidus Revoldas
(Vardas ir pavardė)

2021-02-22
(Data)