

**AB „KRETINGOS GRŪDAI“
APLINKOS MONITORINGO 2021 M. ATASKAITA**

Vykdomasis direktorius

Tadas Bartkus



(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
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

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

AB „Kretingos grūdai“	164156867
-----------------------	-----------

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.
Kretingos m.	Kretinga	Tiekėjų	41		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8-68655212	-	labtesta@kgrudai.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
AB „Kretingos grūdai“
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Kretingos m.	Kretinga	Tiekėjų	41		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8-445 77021	-	chemine@kgrudai.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2021 metai

**II SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

1 lentelė

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta			Matavimų atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	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
1.		pH	6,5 - 8,5	X6196338 Y 325999	1,6 km	Upė Tenžė, 20010580	Paviršinės lietaus nuotekos (po valymo), išleidžiamos į upę Tenžę	2021-03-29 15:00 2021-06-08 13:15 2021-09-17 15:00 2021-11-26 14:30 2021-03-29 15:00 2021-06-08 13:15 2021-09-17 15:00 2021-11-26 14:30	8,1 (6,0°C) 8,0 (17,6°C) 8,4 (13,8°C) 8,5 (10,2°C)	LST EN ISO 10523:2012 LAND 90-2010	1 AT-279	2011-03-24
2.		Naftos produktai	5 mg/l (vid.metinis) 7 mg/l (momentinis)						1,1 mg/l <1,1* mg/l <1,1* mg/l <1,1* mg/l	LAND 90-2010		
3.		BDS ₇	15 mg/l O ₂						2,01 mg/l O ₂ 3,50 mg/l O ₂ 2,76 mg/l O ₂ 1,38 mg/l O ₂	LAND 47-2007		
4.		Skendinčios medžiagos	30 mg/l						3,6 mg/l 3,3 mg/l 3,7 mg/l <2,0*	LAND 46-2007		
5.		ChDS _{Cr}	-						13 mg/l O ₂ 11 mg/l O ₂ 21 mg/l O ₂ 18 mg/l O ₂	LAND 83-2006		

Pastabos:

¹Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 1 priedo 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-primtuve 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 kadastre.

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

* Mažiau už kiekybinio įvertinimo ribą.

Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

2 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹ , g/s	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai, g/s	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	Kietosios dalelės (C)	0,309	Nr.057 kombinuotųjų pašarų cechas. Aspiracijos sistema	6196501, 325937	2021-03-25 12:08-12:38 2021-06-17 14:10-14:40 2021-09-21 13:00-13:30 2021-11-24 09:30-10:00	0,09122 0,09241 0,06203 0,08014	LAND 28-98/M-08	UAB „Labtesta“, leidimas Nr.1.A1T-279	2011-03-24
2									
3									
4									
5	Kietosios dalelės (C)	0,072	Nr.058 kombinuotųjų pašarų cechas. Aspiracijos sistema	6196503, 325934	2021-03-25 12:14-12:44 2021-06-17 14:16-14:46 2021-09-21 13:06-13:36 2021-11-24 10:05-10:35	0,03988 0,04136 0,03801 0,05634			
6									
7									
8									
9	Kietosios dalelės (C)	0,340	Nr.065 kombinuotųjų pašarų cechas. Aspiracijos sistema	6196529, 325952	2021-03-25 14:10-14:40 2021-06-17 13:30-14:00 2021-09-21 15:25-15:55 2021-11-24 08:45-09:15	0,10427 0,14057 0,13007 0,04253			
10									
11									
12									
13	Kietosios dalelės (C)	0,621	Nr.068 kombinuotųjų pašarų cechas. Aspiracijos sistema	6196529, 325952	2021-03-25 12:55-13:25 2021-06-17 14:50-15:20 2021-09-21 13:45-14:15	0,16797 0,12440 0,09665			
14									
15									

16						2021-11-24 12:45-13:15	0,08118
17	Kietosios dalelės (C)	0,094	Nr.070 kombinuotųjų pašarų cechas	6196520, 325956		2021-03-25 13:01-13:31	0,03263
18						2021-06-17 14:52-15:25	0,06549
19						2021-09-21 14:17-14:47	0,06475
20						2021-11-24 13:30-14:00	0,07121
21	Kietosios dalelės (C)	0,121	Nr.071 kombinuotųjų pašarų cechas Aspiracijos sistema.	6196517, 325955		2021-03-25 13:33-14:03	0,07276
22						2021-06-17 15:25-15:55	0,08276
23						2021-09-21 14:48-15:18	0,09187
24						2021-11-24 14:10-14:40	0,10976
25	Kietosios dalelės (C)	0,127	Nr.133 Atirajotojų cechas, Aspiracijos sistema	6196484, 325898		2021-03-25 14:50-15:20	0,05155
26						2021-06-17 10:05-10:35	0,04008
27						2021-09-21 12:20-12:50	0,05779
28						2021-11-24 12:00-12:30	0,05836
29	Kietosios dalelės (C)	0,462	Nr.136 Grūdų valymo įrenginys RIELA, Aspiracijos sistema	6196484, 325941		2021-03-25 10:20-10:50	0,31378
30						2021-06-17 10:40-11:10	0,15338
31						2021-09-21 15:45-16:15	0,11918
32						2021-11-24 15:00-15:30	0,15937
33	Kietosios dalelės (C)	0,291	Nr.137 Grūdų valymo įrenginys, Aspiracijos sistema	6196447, 325918		2021-03-25 11:00-11:30	0,14931
34						2021-06-17 11:15-11:45	0,11535
35						2021-09-21 16:20-16:50	0,06829
36						2021-11-24 10:50-11:20	0,09127
37	Azoto oksidai (A)	350 mg/Nm ³	Katilinė Nr.1 Nr.125, katilas MK-300	6196506, 325883		2021-03-25 09:11-09:42	75 mg/Nm ³

Dūmų analizatoriaus
Testo su dujų

38	Azoto oksidai (A)	350 mg/Nm ³	Katilinė Nr1 Nr.126, katilas U-HD 200-10	6196504, 325887	2021-03-25 09:37-10:07	127 mg/Nm ³	paruošimo bloku aprašymas
----	-------------------	---------------------------	--	--------------------	---------------------------	------------------------	------------------------------

Pastabos:

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

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas 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

5. 2021 metais kas ketvirtį tirtos paviršines lietaus nuotekos (po valymo), išleidžiamos į upę Tenžę. Nustatytų cheminių rodiklių vidurkiai pateikti 3 lentelėje. Nuotekų pH šarminis kaip pernai, vidutinė vertė išliko nepakitusi. BDS₇ vidutinė vertė maža, bet didesnė nei pernai. Bichromatinė oksidacija mažesnė, kaip pernai metais. Vidutinė skendinčių medžiagų koncentracija mažesnė nei pernai. Naftos produktų kiekis mažesnis nei pernai, mažiau už kiekybinio įvertinimo ribą. Nuotekos išvalytos pakankamai, nė vienas tirtas rodiklis neviršijo DLK.

3. lentelė. Paviršinių lietaus nuotekų (po valymo) metiniai vidurkiai.

Cheminis rodiklis	DLK	Paviršinės lietaus nuotekos (po valymo)	
		2020 m	2021 m
pH	6,5-8,5	8,3	8,3
Naftos produktai, mg/l	5 (vid.metinis) 7 (momentinis)	1,2	<1,1*
BDS ₇ , mg/l O ₂	15	1,7	2,4
Skendinčios medžiagos, mg/l	30	3,3	3,1
Cheminis deguonies suvartojimas, mg/l O ₂	-	18	16

*- Mažiau už kiekybinio įvertinimo ribą.

Kas ketvirtį buvo matuotos kietosios dalelės devyniuose aspiracinės sistemos šaltiniuose. Metuose kartą atlikti azoto oksidų matavimai katilinėje Nr.1 dūmtraukiuose Nr.125, Nr.126. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių bei katilinės išmetamų teršalų koncentracijos nebuvo didelės, leidžiamų ribų nesiekė.

Ataskaitą parengė: Birutė Vosilienė, UAB „Labesta“ 8 445 77021
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Vykdomasis direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Tadas Bartkus
(Vardas ir pavardė)

2022-01-07
(Data)