

**AB „NORDIC SUGAR KĖDAINIAI“ PRAMONĖS G. 6, KĖDAINIAI, 2023 METŲ TARŠOS
ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ
MATAVIMŲ DUOMENYS**

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų
3 priedas

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(reikiamą langelį pažymėti X)

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ
TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

**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 „NORDIC SUGAR KĖDAINIAI“	161111219
-----------------------------	-----------

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.
Kėdainių	miestas	Pramonės g.	6	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 347 67730	8 347 67770	kedainiai@nordicsugar.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
AB „NORDIC SUGAR KĖDAINIAI“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Kėdainių	miestas	Pramonės g.	6	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
UAB „Ekologinis servisas“ dir. pav. Aurimas Dovidaitis mob.tel. 868643377 AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ Aplinkosaugos specialistė Akvilė Gustė, mob. tel. +370 699 77633	-	info@ekoservisas.lt , Akville.Guste@nordzucker.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2023 metai**

II SKYRIUS

ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

Duomenys neteikiami, 1 lentelė nepildoma. Technologinių procesų monitoringas nevykdomas.

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Pastabos:

¹ Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 matavimo rezultatų, kurie neatitiko nustatytų parametrų standartinių sąlygų, tai nurodomas matavimo rezultatų intervalas ir neatitikimų per parą skaičius.

III SKYRIUS

ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001	-	Katilinės kaminas. Garo katilai „VIESSMANN“ 4vnt. (4 x 19 MW)	X-6124565 Y-499520	60,0	Ø 2,5	7,6	110,6	16,84	2023-10-04; 09:41-10:21
002	-	Džiovykla „ZUP-NYSA“ (18 MW)	X-6124562 Y-499390	40,0	Ø 2,0	-	-	-	Nebuvo eksploatuojama
007	-	Cukraus džiovykla	X-6124704 Y-499441	22,5	Ø 1,48	7,8	35,1	11,81	2023-10-11; 16:27-16:57
009	-	Rankovinis filtras „UMR32/30-04“ Series 4 T	X-6124714 Y-499441	17,0	Ø 0,5	12,9	28,6	2,21	2023-10-11; 13:35-14:05
015	-	Rankovinis filtras „UMR32/30-04“ Series 4 T	X-6124842 Y-499180	12,0	Ø 0,5	16,2	25,7	2,26	2023-10-04; 12:22-12:52
011	-	Aušintuvas	X-6124780 Y-499347	12,0	Ø 5,0	5,9*	23,5*	108,60*	2023-10-04; 13:12-13:42
012	-	Aušintuvas	X-6124796 Y-499363	12,0	Ø 5,0	4,1*	28,7*	74,20*	2023-10-04; 13:13-13:43
013	-	Aušintuvas	X-6124785 Y-499352	12,0	Ø 5,0	6,1*	22,8*	110,48*	2023-10-04; 13:46-14:16
014	-	Aušintuvas	X-6124791 Y-499358	12,0	Ø 5,0	6,0*	21,6*	109,79*	2023-10-04; 13:47-14:17
024	-	Kaminas.Garo katilas Nr.5 „DE 4-14 GM“ (3,0 MW) ir VŠK Nr.6 „Viessmann Vitoplex 300“ (720 kW)	X-6124607 Y-499491	20,0	Ø 0,45	4,34**	94,9**	0,69**	2023-10-11; 12:05-13:14
025	-	Kalkių deginimo krosnis „JPŠ-100“ Perteklinių dujų šalinimas	X-6124659 Y-499408	30,0	Ø 0,2	12,0	42,3	0,32	2023-10-04; 10:40-11:10

2 lentelės tęsinys. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
026	-	Syvų saturacijos aparatas „AB Techno“ (II-oji saturacija)	X-6124648 Y-499462	27,0	Ø 0,41	1,1	91,9	0,23	2023-10-11; 15:41-16:15
027	-	Siloso pastato katilinės kaminas. VŠK Nr.7 Buderus Logano GE 515“ (510 kW)	X-6124742 Y-499472	10,0	Ø 0,25	12,3	65,3	0,28	2023-10-04; 14:30-15:00
028	-	Syvų saturacijos vožtuvas	X-6124653 Y-499466	25,0	Ø 0,21	13,05	45,4	0,43	2023-10-11; 14:19-14:53
029	-	Syvų saturacijos aparatas „IC-20“ (I-oji saturacija)	X-6124652 Y-499464	27,0	Ø 0,40	7,2	89,3	0,68	2023-10-11; 14:59-15:33
030	-	Rankovinis filtras	X-6124680 Y-499428	8,0	Ø 0,20	16,2	28,3	0,45	2023-10-04; 11:26-11:56
031	-	Apsauginis biodujų deginimo fakelas-žvakė	X-6124271 Y-499524	10,0	Ø 0,5	-	-	-	-
032	-	Rankovinis filtras	X-6124724 Y-499490	5,0	1,10 x 0,85	13,7	32,0	3,83	2023-10-04; 15:10-15:40
033	-	Rankovinis filtras	X-6124728 Y-499494	5,0	0,85 x 0,65	16,2	27,8	2,99	2023-10-04; 15:48-16:18

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

*-duomenys priimti pagal aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitą.

**-apskaičiuota vidutinė dūmų temperatūra taršos šaltinyje pagal 024 01 (katilas Nr.5) ir 024 02 (katilas Nr.6) matavimų rezultatus; apskaičiuota tūrio debito suma taršos šaltinyje pagal 024 01 (katilas Nr.5) ir 024 02 (katilas Nr.6) matavimų rezultatus; apskaičiuotas vidutinis dūmų srauto greitis m/s taršos šaltinyje pagal tūrio debitą ir angos diametrą

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ²	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8
001	-	177 250 1753	CO (A) NO _x (A) SO ₂ (A)	0,0 mg/Nm ³ 41,6 mg/Nm ³ 1,0 mg/Nm ³	-	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	UAB „Ekologinis servisas“ 2012 m. rugsėjo 12 d. Nr. 991307
		6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas	0,8 mg/Nm ³	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08	
002	-	5917 5872 5897	CO (B) NO _x (B) SO ₂ (B)	- - -	Nebuvo eksploatuojamas	-	UAB „Ekologinis servisas“ 2012 m. rugsėjo 12 d. Nr. 991307
		6486	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas	-	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08	
007	-	4281	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles	0,13700 g/s	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08	UAB „Ekologinis servisas“ 2012 m. rugsėjo 12 d. Nr. 991307
009	-	4281		0,02188 g/s	-		
015	-	4281		0,02418 g/s	-		
011	-	134	Amoniakas	0,17376 g/s	-	Spektrometrinis metodas. Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat, Leningradas, 1987	
012	-	134	Amoniakas	0,10388 g/s	-		
013	-	134	Amoniakas	0,16572 g/s	-		
014	-	134	Amoniakas	0,17566 g/s	-		
024	-	177 250 1753	CO (A) NO _x (A) SO ₂ (A)	4,0 mg/Nm ³ 53,5 mg/Nm ³ 0,0 mg/Nm ³	-	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	UAB „Ekologinis servisas“ 2012 m. rugsėjo 12 d. Nr. 991307
		6069 6044 6051	CO (C) NO _x (C) SO ₂ (C)	10,98426 g/s 0,01203 g/s 0,00845 g/s	-		
		026	-	6069 6044 6051	CO (C) NO _x (C) SO ₂ (C)		
-	4281			Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį	0,00338 g/s	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08

			arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles			
027	-	177 250 1753	CO (A) NO _x (A) SO ₂ (A)	4,4 mg/Nm ³ 46,2 mg/Nm ³ 0,0 mg/Nm ³	-	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija
028	-	6069 6044 6051	CO (C) NO _x (C) SO ₂ (C)	5,04102 g/s 0,02292 g/s 0,0 g/s	-	
	-	4281	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles	0,00439 g/s	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08
029	-	6069 6044 6051	CO (C) NO _x (C) SO ₂ (C)	36,31200 g/s 0,09105 g/s 0,0 g/s	-	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija
	-	4281	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles	0,01102 g/s	-	
030	-	4281	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles	0,00585 g/s	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08
031	-	5917 5872 5897	CO (B) NO _x (B) SO ₂ (B)	-	-	-
032	-	4281	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles	0,02987 g/s	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08
033	-	4281	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles	0,03140 g/s	-	

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, ši skiltis nepildoma.

² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

³ Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

„⁶ Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais mėginio atveju – dviem atskiriems laikotarpiams (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos).“;

⁷ Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 (Žin., 2011, Nr. [141-6642](#)).

⁸ Teršalų (parametrų) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. [8-213](#); 2003, Nr. [79-3610](#); 2010, Nr. [89-4721](#)) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

⁹ Jei išmatuota atskiro nuotekų mėginio teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių nurodant ženklą „<“.

¹⁰ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė UAB „Ekologinis servisas“ Direktoriaus pavaduotojas Aurimas Dovidaitis, tel. 868643377 AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ aplinkosaugos specialistė Akvilė Gustė, tel.+370 699 77633

(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)
