

**AB "ACHEMA" TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ
DUOMENYS**

I. 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

Akcinė bendrovė „Achema“	156667399
--------------------------	-----------

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 negyvenamosios patalpos Nr.
Jonavos r.	Ruklos sen., Jonalaukio k.,	-	-	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 (349) 56237	+370 (349) 56004	info@achema.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Akcinė bendrovė „Achema“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo, pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Jonavos r.	Ruklos sen., Jonalaukio k.,	-	-	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 (349) 562327	+370 (349) 56911	m.brazlauskas@achema.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2020 metų I ketvirtis

) 2)

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					išmatuota reikšmė ¹	matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
1.	Kogeneracinė jėgainė Nr. 2. Energijos gamyba dideliame kura deginančiame įrenginyje -	Kaminas	Anglies monoksidas (CO)	1 kartą/6 mėn.	49,50 mg/m ³	2020-01-15, 12:26
2.		Kaminas	Azoto oksidai (NOx)	1 kartą/6 mėn.	1,97 mg/m ³	2020-01-15, 12:26

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. 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	tempera- tūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2020 m. sausio mėn.									
ELEKTROS ENERGIJOS IR ŠILUMINĖS ENERGIJOS (GARO) GAMYBA									
386	-	Kaminas	521726; 6105973	70,0	2,80	-	-	112,7	2020-01-15, 12:26
FORMALINO GAMYBA									
061	-	Autocisternos užpildymo anga	521461; 6105001	3,0	0,25	0,21	4,0	0,0102	2020-01-21, 10:05
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA									
001	-	Kaminas	521481; 6105299	96,0	2,40	20,73	235,0	49,8929	2020-01-13, 13:19
002	-	Kaminas	521436; 6105455	146,0	2,40	14,54	224,0	35,7878	2020-01-13, 13:21
005	-	Ventiliacijos ortakiai	521488; 6105359	18,0	2,24	8,64	17,6	32,0158	2020-01-07, 08:37
SKYSTŲ AZOTO TRAŠŲ (KAS'O) GAMYBA									
022	-		521619; 6105236	11,8	0,13	1,50	67,0	0,0157	2020-01-08, 09:02
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
371	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	0,40	4,13	56,0	0,4323	2020-01-14, 08:01
371	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	1,64	3,02	60,0	5,2504	2020-01-14, 08:36
371	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	1,64	2,98	59,0	5,1970	2020-01-14, 09:57
376	-	Žvakė	521993; 6105223	26,0	0,65	9,28	11,0	2,9561	2020-01-13, 08:31
2020 m. vasario mėn.									
KARBAMIDO- FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA									
071	-	Geležinkelio cisternos užpildymo angos	521377; 6105122	5,0	0,58	0,17	6,0	0,0436	2020-02-18, 15:17
AMONIAKO GAMYBA AM 80									
350	-	Kaminas	521839; 6105785	33,35	1,27	-	-	2,21	2020-02-11, 12:41
351	-	Kaminas	521913; 6105798	40,0	4,00	10,29	240,0	66,5068	2020-02-11, 12:45
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA									
380	-	Kaminas	521883; 6105280	126,5	1,20	38,94	81,0	33,0692	2020-02-11, 13:28
381	-	Kaminas	521891; 6105274	126,0	1,002	36,29	64,0	22,8033	2020-02-11, 13:29

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	tempera- tūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KARBAMIDO GAMYBA									
008	-	Ventiliacijos ortakiai	521214; 6105222	30,5	1,50	7,31	16,7	12,0746	2020-02-18, 08:26
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
372	-	Žvakė	521911; 6105279	43,0	1,60	4,14	77,0	6,3490	2020-02-03, 08:35
373	-	Žvakė	521920; 6105282	43,0	1,60	4,51	79,0	6,8769	2020-02-03, 09:56
2020 m. kovo mėn.									
FORMALINO GAMYBA									
067	-	Žvakė	521406; 6105060	6,0	0,05	0,08	7,0	0,0002	2020-03-19, 08:30
068	-	Žvakė	521408; 6105055	6,0	0,05	0,07	7,0	0,0001	2020-03-19, 09:34
301	-	Žvakė	521494; 6104978	13,0	0,50	20,13	269,0	2,0263	2020-03-26, 07:27
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
139	-	Kaminas	521616; 6105846	40,0	4,00	-	-	116,6	2020-03-23, 12:16
ALIUMINIO SULFATO GAMYBA									
102	-	Žvakė	521394; 6104923	15,0	0,10	6,10	18,0	0,0451	2020-03-03, 09:38
105	-	Ventiliacijos ortakiai	521376; 6104921	7,25	0,50	6,50	8,0	1,2176	2020-03-03, 10:15
AMONIO NITRATO GAMYBA									
017	-	Granuliavimo bokšto dujinių išlakų vamzdis	521553; 6105187	84,0	4,00	-	-	138,90	2020-03-25, 08:53
024	-	Žvakė	521842; 6105177	28,0	0,20	10,25	25,0	0,2932	2020-03-09, 13:05
028	-	Ventiliacijos ortakiai	521556; 6105192	80,0	0,85	13,64	24,0	7,1371	2020-03-30, 08:21
029	-	Ventiliacijos ortakiai	521558; 6105186	80,0	0,85	13,71	23,0	7,1977	2020-03-30, 08:55
030	-	Ventiliacijos ortakiai	521552; 6105184	80,0	0,85	13,75	23,0	7,2184	2020-03-30, 09:27
031	-	Ventiliacijos ortakiai	521550; 6105190	80,0	0,85	13,70	23,0	7,1920	2020-03-30, 10:01
KARBAMIDO GAMYBA									
006	-	Ortakiai	521213; 6105299	90,0	5,60	5,29	22,0	120,4571	2020-03-09, 09:01
007	-	Sanitarinė žvakė	521234; 6105243	100,0	0,60	0,80	24,0	0,2057	2020-03-05, 12:35
402	-	Žvakė	521156; 6105206	42,6	0,25	4,20	36,0	0,1808	2020-03-10, 13:06
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
365	-	Žvakė	521887; 6105102	30,0	0,90	9,18	56,0	4,8616	2020-03-16, 11:57
366	-	Žvakė	521883; 6105111	26,0	0,21	7,45	35,0	0,2317	2020-03-16, 13:15
371	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	0,40	4,26	55,0	0,4420	2020-03-05, 07:43
375	-	Žvakė	521917; 6105292	48,0	1,80	10,76	59,0	22,2647	2020-03-05, 09:51

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	tempera- tūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SKYSTŲ UNIVERSALIŲ TRAŠŲ GAMYBA									
098	-	Ventiliacijos ortakiai	521333; 6104995	13,0	0,40	1,03	27,0	0,1186	2020-03-17, 08:51
099	-	Ventiliacijos ortakiai	521338; 6105007	12,3	1,04	11,16	17,5	9,2862	2020-03-17, 09:52
KITA VEIKLA. Paleidimo katilinės A-1 ir A-2									
141	-	Kaminas	521670; 6105710	60,0	2,00	-	-	10,00	2020-03-10, 09:34

Pastabos:

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

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
2020 m. sausio mėn.							
ELEKTROS ENERGIJOS IR ŠILUMINĖS ENERGIJOS (GARO) GAMYBA							
386	-	250	Azoto oksidai (A)	3,5422 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai;	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28
386	-	177	Anglies monoksidas (A)	0,1409 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai;	
386	-	1753	Sieros dioksidas (A)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	
FORMALINO GAMYBA							
061	-	871	Formaldehidas	0,0013 g/s	Standartinės	Nustatytų normatyvų kontrolės lengvosios pramonės inventorizuotų šaltinių ir dujų-dulkių valymo įrenginių išmetamosiose dujose instrukcija. Maskva. 1985; AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-130 Formaldehido koncentracijos nustatymo dujose (fotometriniu metodu) metodika	
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA							
001	-	6044	Azoto oksidai (C)	3,8183 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	
001	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,9333 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	
001	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	
001	-	134	Amoniakas	0,0748 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
002	-	6044	Azoto oksidai (C)	2,8122 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	
002	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,4762 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	
002	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	
002	-	134	Amoniakas	0,0358 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
005*	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0063 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
SKYSTŲ AZOTO TRAŠŲ (KAS'O) GAMYBA							
022	-	134	Amoniakas	0,0137 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987	
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA							
371	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0124 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas	

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	
371 A	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,1680 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	
371 B	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,1537 g/s	Standartinės			
376	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,0417 g/s	Standartinės			
2020 m. vasario mėn.								
KARBAMIDO- FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA								
071	-	871	Formaldehidas	0,0004 g/s	Standartinės	Nustatytų normatyvų kontrolės lengvosios pramonės inventorizuotų šaltinių ir dujų-dulkių valymo įrenginių išmetamosiose dujose instrukcija. Maskva. 1985; AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-130 Formaldehido koncentracijos nustatymo dujose (fotometriniu metodu) metodika	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	
AMONIAKO GAMYBA AM 80								
350	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,2190 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
350	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0009 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
350	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
351	-	6044	Azoto oksidai (C)	4,0449 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
351	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,2191 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
351	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
351	-	134	Amoniakas	0,1217 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA								
380	-	6044	Azoto oksidai (C)	2,1918 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
380	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
380	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
380	-	134	Amoniakas	0,0165 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
381	-	6044	Azoto oksidai (C)	1,5581 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
381	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
381	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
381	-	134	Amoniakas	0,0114 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		

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	
KARBAMIDO GAMYBA								
008*	-	134	Amoniakas	0,1476 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA								
372	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,2418 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
373	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,2513 g/s	Standartinės			
2020 m. kovo mėn.								
FORMALINO GAMYBA								
067	-	871	Formaldehidas	0,000028 g/s	Standartinės	Nustatytų normatyvų kontrolės lengvosios pramonės inventorizuotų šaltinių ir dujų-dulkių valymo įrenginių išmetamosiose dujose instrukcija. Maskva. 1985; AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-130 Formaldehido koncentracijos nustatymo dujose (fotometriniu metodu) metodika		
068	-	871	Formaldehidas	0,000012 g/s	Standartinės			
301	-	871	Formaldehidas	0,0254 g/s	Standartinės			
301	-	3555	Anglies monoksidas (B)	0,1976 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
301	-	5917	Metanolis	0,2629 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-94 Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu		
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
139	-	6044	Azoto oksidai (C)	5,1794 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
139	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,2628 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
139	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
139	-	134	Amoniakas	0,3102 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
ALIUMINIO SULFATO GAMYBA								
102	-	1761	Sieros rūgštis	0,00007 g/s	Standartinės	Nustatytų normatyvų kontrolės lengvosios pramonės inventorizuotų šaltinių ir dujų-dulkių valymo įrenginių išmetamosiose dujose instrukcija. Maskva. 1985		
105*	-	1761	Sieros rūgštis	0,00033 g/s	Standartinės			
AMONIO NITRATO GAMYBA								
017	-	134	Amoniakas	4,9032 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-303-15 Amonio salietros ir amoniako arba azoto rūgšties koncentracijos nustatymas dujų-garų mišinyje		
017	-	2441	Amonio nitratas	10,1536 g/s	Standartinės			

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	
024	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0532 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	
028	-	134	Amoniakas	0,0143 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
028	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0030 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
029	-	134	Amoniakas	0,0168 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
029	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0024 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
030	-	134	Amoniakas	0,0132 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
030	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0014 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
031	-	134	Amoniakas	0,0132 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
031	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0018 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
KARBAMIDO GAMYBA								
006	-	134	Amoniakas	5,1616 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-303-24 Amoniako ir karbamido koncentracijų nustatymas dujose po karbamido granbokšto valymo įrengimų"		
006	-	3381	Karbamidas	4,6316 g/s	Standartinės			
007	-	134	Amoniakas	0,4313 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		
402	-	134	Amoniakas	0,1781 g/s	Standartinės			
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA								
365	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0444 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
365	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0141 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
365	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0272 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
366	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0068 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
371	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0129 g/s	Standartinės			
375	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,2814 g/s	Standartinės			

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
SKYSTŲ UNIVERSALIŲ TRAŠŲ GAMYBA							
098	-	268	Azoto rūgštis	0,0007 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-303-15 Amonio salietros ir amoniako arba azoto rūgšties koncentracijos nustatymas dujų-garų mišinyje	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28
098	-	134	Amoniakas	0,0017 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
098	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0006 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
099*	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0057 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
099*	-	134	Amoniakas	0,0097 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
KITA VEIKLA							
141	-	250	Azoto oksidai (A)	0,7927 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	
141	-	177	Anglies monoksidas (A)	1,6083 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	
141	-	1753	Sieros dioksidas (A)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai	

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.

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹.

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas										
1460010		-					-										
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.			
								kodas	pavadinimas, matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
2020-01-14	11:00	Iš išleistuvo į Nerį	42	22380	319240	-	4,9	1001	Aktyvi vandens reakcija (pH)	7,9	LST ISO 10523:2009. Vandens kokybė. pH nustatymas	Leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT20/01			
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			7,8				VT20/03			
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			7,5				VT20/05			
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	12				LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštovo metodas			VT20/01
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			11							VT20/03
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			10							VT20/05
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1003	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/l	4,0	LAND 47-1:2007. Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS _n) nustatymas. 1 dalis. Skiedimo ir sėjimo, pridėjus alitiokarbamido, metodas LAND 47-2:2007. Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS _n) nustatymas. 2 dalis. Neskiestų mėginių metodas						VT20/01
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			5,2							VT20/03
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			4,1							VT20/05
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1005	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSc _r), mg/l	45				LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas; AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-134 Cheminio deguonies suvartojimo nustatymo metodika			VT20/01
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			40							VT20/03
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			36							VT20/05
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1113	Amonio azotas, mg/l	1,1	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas						VT20/01
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			0,8							VT20/03
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			1,0							VT20/05
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1121	Nitritai, mg/l	0,28				LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas			VT20/01
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			0,28							VT20/03
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			0,17							VT20/05

Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėgi- nio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smar- kus lietus ⁷ , Taip/- Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Mata- vimo rezul- tatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2020-01-14	11:00	Iš išleistuvo į Nerį	42	22380	319240	-	4,9	1120	Nitratai, mg/l	14	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	Leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT20/01
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			20				VT20/03
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			18				VT20/05
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1201	Bendras azotas, mg/l	18	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas LAND 84-2006. Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo seleno metodas			VT20/01
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			24				VT20/03
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			22				VT20/05
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1116	Fosfatai, mg/l	0,13	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą			VT20/01
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			0,16				VT20/03
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			0,15				VT20/05
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1203	Bendras fosforas, mg/l	0,22	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	VT20/01		
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			0,21		VT20/03		
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			0,20		VT20/05		
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1102	Chloridai, mg/l	29	LAND 63-2004. Vandens kokybė. Chloridų kiekio nustatymas. Titravimas sidabro nitratu, vartojant chromato indikatorių (Moro metodas)	VT20/01		
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			35		VT20/03		
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			48		VT20/05		
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1109	Sulfatai, mg/l	242	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	VT20/01		
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			187		VT20/03		
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			181		VT20/05		
2020-01-14	11:00		42	22380	319240	-	4,9	1204	Naftos produktai, mg/l	0,28	LAND 61-2003. Vandens kokybė. Dujų chromatografijos metodas naftos angliaavandenių indeksui (naftos produktų koncentracijai) nustatyti	Leidimo Nr. 1AT-265, 2011-02-23	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas, Agrocheminių tyrimų laboratorija	V 9
2020-02-11	8:30		28	25680	238377	-	4,8			0,67		V 56		
2020-03-03	9:20		21	19200	57600		4,5			0,85		V 85		

Pastabos:

¹ Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 stulpeliai nepildomi.

² Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

³ Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

⁴ Kai mėginio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 stulpeliai nepildomi.

⁵ Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai - nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos.

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) I 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 Marius Brazlauskas, +370 (349) 56327
(Vardas ir pavardė, telefonas)



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



(Parašas)

Juozas Tunaitis
(Vardas ir pavardė)

2020.05.06

(Data)