

**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, 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

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:

2021 metų I ketvirtis

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.	0,44 mg/m ³	2021-01-20, 09:47
2.		Kaminas	Azoto oksidai (NO _x)	1 kartą/6 mėn.	49,59 mg/m ³	2021-01-20, 09:47

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
2021 m. sausio mėn.									
ENERGIJOS GAMYBA									
386	-	Kaminas	521726; 6105973	70,0	2,80	-	-	112,7000	2021-01-20, 09:47
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA									
069	-	Žvakė	521403; 6105120	7,0	0,05	0,07	3,0	0,0001	2021-01-11, 09:29
070	-	Žvakė	521406; 6105111	7,0	0,05	0,06	3,0	0,0001	2021-01-11, 11:53
221	-	Autocisternos užpildymo anga	521419; 6105122	3,0	0,42	0,19	1,0	0,0261	2021-01-11, 08:15
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
142	-	Žvakė	521653; 6105998	60,0	0,80	16,04	37,0	7,0858	2021-01-07, 08:32
145	-	Žvakė	521676; 6105738	17,0	0,30	0,09	14,0	0,0061	2021-01-19, 08:30
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA									
005	-	Ventiliacijos ortakiai	521488; 6105359	18,0	2,24	8,70	17,0	32,1316	2021-01-06, 08:06
AMONIO NITRATO GAMYBA									
020	-	Žvakė	521524; 6105192	15,0	0,15	3,12	76,0	0,0435	2021-01-12, 13:05
028	-	Ventiliacijos ortakiai	521556; 6105192	80,0	0,85	13,71	22,0	7,1375	2021-01-12, 08:16
029	-	Ventiliacijos ortakiai	521558; 6105186	80,0	0,85	13,89	22,0	7,2308	2021-01-12, 08:47
030	-	Ventiliacijos ortakiai	521552; 6105184	80,0	0,85	13,76	22,0	7,1632	2021-01-12, 09:18
031	-	Ventiliacijos ortakiai	521550; 6105190	80,0	0,85	13,84	22,0	7,2042	2021-01-12, 09:50
SKYSTŲ AZOTO TRAŠŲ (KAS) GAMYBA									
022	-		521619; 6105236	11,8	0,13	2,82	78,0	0,0282	2021-01-14, 09:02
KARBAMIDO GAMYBA									
007	-	Sanitarinė žvakė	521234; 6105243	100,0	0,60	1,31	8,0	0,3546	2021-01-13, 13:35
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
371	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	0,40	4,31	55,0	0,4436	2021-01-25, 12:42
371A	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	1,64	3,08	60,0	5,2769	2021-01-21, 12:22
371B	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	1,64	3,12	59,0	5,3619	2021-01-21, 13:57

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
376	-	Žvakė	521993; 6105223	26,0	0,65	9,37	8,0	3,0404	2021-01-18, 12:32
2021 m. vasario mėn.									
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA									
071	-	Geležinkelio cisternos užpildymo angos	521377; 6105122	5,0	0,58	0,19	5,0	0,0498	2021-02-24, 15:15
320	-	Ventiliacijos ortakiai			0,30	9,38	0,0	0,6572	2021-02-04, 13:00
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
146	-	Ventiliacijos ortakiai	521683; 6105716	17,0	1,12	14,84	16,0	13,9053	2021-02-23, 12:10
150	-	Ventiliacijos ortakiai	521728; 6105741	17,0	0,32	7,43	12,0	0,5754	2021-02-23, 13:15
151	-	Ventiliacijos ortakiai	521784; 6105582	18,0	0,80	0,41	6,0	0,2034	2021-02-23, 13:53
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA									
005	-	Ventiliacijos ortakiai	521488; 6105359	18,0	2,07	9,18	14,0	29,7218	2021-02-15, 08:10
KARBAMIDO GAMYBA									
008	-	Ventiliacijos ortakiai	521214; 6105222	30,5	1,42	12,80	15,8	19,8415	2021-02-09, 12:01
402	-	Žvakė	521156; 6105206	42,6	0,25	4,33	15,0	0,1984	2021-02-03, 12:35
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
365	-	Žvakė	521887; 6105102	30,0	0,90	9,31	52,0	4,9110	2021-02-04, 09:20
366	-	Žvakė	521883; 6105111	26,0	0,21	7,22	31,0	0,2239	2021-02-04, 12:05
367	-	Žvakė	521930; 6105222	30,0	0,08	35,80	92,0	0,1350	2021-02-25, 09:04
368	-	Žvakė	521939; 6105225	30,0	0,08	36,40	93,0	0,1369	2021-02-25, 09:36
369	-	Žvakė	521932; 6105233	8,0	0,22	0,21	54,0	0,0066	2021-02-01, 09:50
372	-	Žvakė	521911; 6105279	43,0	1,60	4,16	78,0	6,4646	2021-02-02, 09:31
373	-	Žvakė	521920; 6105282	43,0	1,60	4,50	69,0	7,2529	2021-02-22, 09:43
374	-	Žvakė	521907; 6105288	48,0	1,80	9,95	59,0	20,9431	2021-02-25, 13:15
375	-	Žvakė	521917; 6105292	48,0	1,80	10,66	60,0	22,3423	2021-02-22, 12:24
2021 m. kovo mėn.									
FORMALINO GAMYBA									
061	-	Autocisternos užpildymo anga	521461; 6105001	3,0	0,25	0,20	4,0	0,0096	2021-03-23, 12:50
301	-	Žvakė	521494; 6104978	13,0	0,50	20,87	269,0	2,0792	2021-03-29, 07:41
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
139	-	Kaminas	521616; 6105846	40,0	4,00	10,99	199,0	79,4489	2021-03-17, 09:53

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
AMONIAKO GAMYBA AM 80									
350	-	Kaminas	521839; 6105785	33,35	1,27	-	-	2,2100	2021-03-10, 09:19
351	-	Kaminas	521913; 6105798	40,0	4,00	10,28	238,0	69,0572	2021-03-10, 09:24
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA									
001	-	Kaminas	521481; 6105299	96,0	2,40	14,76	219,0	37,2440	2021-03-03, 12:38
002	-	Kaminas	521436; 6105455	146,0	2,40	20,22	232,0	49,6851	2021-03-03, 13:07
380	-	Kaminas	521883; 6105280	126,5	1,20	38,75	85,0	33,3402	2021-03-16, 12:51
381	-	Kaminas	521891; 6105274	126,0	1,002	36,59	60,0	23,8154	2021-03-16, 12:40
AMONIAKO VANDENS GAMYBA									
034	-	Ventiliacijos ortakiai	521090; 6105764	6,0	0,34	9,58	15,0	0,8302	2021-03-10, 12:10
035	-	Ventiliacijos ortakiai	521362; 6105474	10,0	0,34	7,50	14,0	0,6519	2021-03-10, 12:53
049	-	Geležinkelio cisternos užpildymo angos	521328; 6105616	5,0	0,58	0,18	1,0	0,0484	2021-03-09, 09:15
050	-	Ventiliacijos ortakiai	521304; 6105651	5,0	0,39	5,80	11,0	1,1428	2021-03-10, 13:40
051	-	Ventiliacijos ortakiai	521332; 6105569	5,0	0,39	11,30	10,0	1,7415	2021-03-10, 13:50
AMONIO NITRATO GAMYBA									
017	-	Granuliavimo bokšto dujinių išlakų vamzdis	521553; 6105187	84,0	4,00	-	-	138,9000	2021-03-24, 08:34
024	-	Žvakė	521842; 6105177	28,0	0,20	11,84	26,0	0,3424	2021-03-01, 13:59
025	-	Žvakė	521575; 6105215	4,0	0,10	1,65	29,0	0,0118	2021-03-04, 09:35
KARBAMIDO GAMYBA									
006	-	Ortakiai	521213; 6105299	90,0	5,60	4,53	18,0	105,4587	2021-03-02, 08:43
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
377	-	Žvakė	521948; 6105201	22,0	0,05	5,10	89,0	0,0078	2021-03-03, 09:02
389	-	Žvakė	521946; 6105199	21,0	0,08	3,30	64,0	0,0135	2021-03-03, 09:36

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs 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	
2021 m. sausio mėn.								
ENERGIJOS GAMYBA								
386	-	250	Azoto oksidai (A)	5,3904 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28 (atnaujintas 2020-10-30)	
386	-	177	Anglies monoksidas (A)	0,0473 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
386	-	1753	Sieros dioksidas (A)	0,00 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA								
069	-	871	Formaldehidas	0,000017 g/s	Standartinės	Nustatytų normatyvų kontrolės lengvosios pramonės inventorizuotų šaltinių ir dujų-dulkių valymo įrenginių išmetamosiose dujose instrukcija, Maskva, 1985 (Инструкция по контролю установленных величин ПДВ (ВСВ), инвентаризации источников выбросов в атмосферу и паспортизации газопылеулавливающих установок на предприятиях легкой промышленности, Москва, 1985)		
070	-	871	Formaldehidas	0,000015 g/s	Standartinės			
221	-	871	Formaldehidas	0,00032 g/s	Standartinės			
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
142	-	6069	Anglies monoksidas (C)	8,1182 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
145	-	134	Amoniakas	0,0942 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 (Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, Ленинград, 1987)		
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA								
005	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0065 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
AMONIO NITRATO GAMYBA								
020	-	134	Amoniakas	0,0833 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 (Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, Ленинград, 1987)		
028	-	134	Amoniakas	0,0253 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
028	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0024 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
029	-	134	Amoniakas	0,0220 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
029	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0025 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		

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	
030	-	134	Amoniakas	0,0200 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28 (atnaujintas 2020-10-30)	
030	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0020 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
031	-	134	Amoniakas	0,0201 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
031	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0020 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
SKYSTU AZOTO TRAŠŲ (KAS) GAMYBA								
022	-	134	Amoniakas	0,0213 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 (Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, Ленинград, 1987)		
KARBAMIDO GAMYBA								
007	-	134	Amoniakas	0,8138 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 (Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, Ленинград, 1987)		
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA								
371	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0128 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
371	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,1596 g/s	Standartinės			
371	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,1618 g/s	Standartinės			
376	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,0445 g/s	Standartinės			
2021 m. vasario mėn.								
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA								
071	-	871	Formaldehidas	0,00046 g/s	Standartinės	Nustatytų normatyvų kontrolės lengvosios pramonės inventorizuotų šaltinių ir dujų-dulkių valymo įrenginių išmetamosiose dujose instrukcija, Maskva, 1985 (Инструкция по контролю установленных величин ПДВ (ВСВ), инвентаризации источников выбросов в атмосферу и паспортизации газопылеулавливающих установок на предприятиях легкой промышленности, Москва, 1985)	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28 (atnaujintas 2020-10-30)	

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	
320	-	134	Amoniakas	0,0063 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28 (atnaujintas 2020-10-30)	
320	-	3381	Karbamidas	0,0057 g/s	Standartinės	Dulkių analizatoriaus aprašas		
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
146*	-	134	Amoniakas	0,0650 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
150	-	134	Amoniakas	0,0049 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
151	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0013 g/s	Standartinės	Dulkių analizatoriaus aprašas		
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA								
005	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0055 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
KARBAMIDO GAMYBA								
008	-	134	Amoniakas	0,2042 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
402	-	134	Amoniakas	0,1616 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 (Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, Ленинград, 1987)		
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA								
365	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0483 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)	0,0168 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
365	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0348 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
366	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0072 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
367	-	134	Amoniakas	0,0068 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
368	-	134	Amoniakas	0,0059 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
369	-	134	Amoniakas	0,0017 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 (Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, Ленинград, 1987)		
372	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,2204 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	
373	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,2692 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 (atnaujintas 2020-10-30)	
374	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,2947 g/s	Standartinės			
375	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,3459 g/s	Standartinės			
2021 m. kovo mėn.								
FORMALINO GAMYBA								
061	-	871	Formaldehidas	0,0012 g/s	Standartinės	Nustatytų normatyvų kontrolės lengvosios pramonės inventorizuotų šaltinių ir dujų-dulkių valymo įrenginių išmetamosiose dujose instrukcija, Maskva, 1985 (Инструкция по контролю установленных величин ПДВ (ВСВ), инвентаризации источников выбросов в атмосферу и паспортизации газопылеулавливающих установок на предприятиях легкой промышленности, Москва, 1985)	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28 (atnaujintas 2020-10-30)	
301	-	871	Formaldehidas	0,0187 g/s	Standartinės			
301	-	5917	Anglies monoksidas (B)	0,3957 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
301	-	3555	Metanolis	0,0629 g/s	Standartinės	AB „ACHEMA“ bandymų metodika BM-074-94: Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu, 2015		
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
139	-	6044	Azoto oksidai (C)	7,0249 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
139	-	6069	Anglies monoksidas (C)	2,4494 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
139	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
139	-	134	Amoniakas	0,0802 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
AMONIAKO GAMYBA AM 80								
350	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,2522 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
350	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0018 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
350	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
351	-	6044	Azoto oksidai (C)	4,5302 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
351	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,1436 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		

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	
351	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0656 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28 (atnaujintas 2020-10-30)	
351	-	134	Amoniakas	0,0697 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA								
001	-	6044	Azoto oksidai (C)	3,0540 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
001	-	6069	Anglies monoksidas (C)	3,2589 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
001	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
001	-	134	Amoniakas	0,0376 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
002	-	6044	Azoto oksidai (C)	3,5311 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
002	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,1388 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
002	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
002	-	134	Amoniakas	0,0378 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
380	-	6044	Azoto oksidai (C)	2,6882 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
380	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
380	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
380	-	134	Amoniakas	0,0253 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
381	-	6044	Azoto oksidai (C)	1,2515 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
381	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
381	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0226 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
381	-	134	Amoniakas	0,0241 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
AMONIAKO VANDENS GAMYBA								
034	-	134	Amoniakas	0,0019 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
035	-	134	Amoniakas	0,0033 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
049	-	134	Amoniakas	0,0012 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
050	-	134	Amoniakas	0,0075 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
051	-	134	Amoniakas	0,0031 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
AMONIO NITRATO GAMYBA								
017	-	134	Amoniakas	4,8851 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" bandymų metodika BM-303-15: Amonio salietros ir amoniako arba azoto rūgšties koncentracijos nustatymas dujų-garų mišinyje, 2015		
017	-	2441	Amonio nitratas	10,2800 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)	0,0079 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 (atnaujintas 2020-10-30)	
025	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0005 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
KARBAMIDO GAMYBA								
006	-	134	Amoniakas	4,7245 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" bandymų metodika BM-303-24: Amoniako ir karbamido koncentracijų nustatymas dujose po karbamido granbokšto valymo įrengimų", 2015		
006	-	3381	Karbamidas	4,1814 g/s	Standartinės			
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA								
377	-	134	Amoniakas	0,0791 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 (Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, Ленинград, 1987)		
389	-	134	Amoniakas	0,0303 g/s	Standartinės			

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 smar-kus lietus ⁷ , Taip/-Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas 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	
2021-01-19	08:50	Iš išleistuvo į Nerį	49	30000	501240	-	4,6	1001	Aktyvi vandens reakcija (pH)	7,5	LST ISO 10523:2009. Vandens kokybė. pH nustatymas	Leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28 (atnaujintas 2020-10-30)	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT20/01	
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			7,6				VT20/03	
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			7,8				VT20/05	
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	1004	Skandinčios medžiagos, mg/l	7	LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skandinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvo metodas			VT20/01	
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			14				VT20/03	
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			10		VT20/05			
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	1003	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/l	4,6	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			
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			5,1		VT20/03			
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			3,8		VT20/05			
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	1005	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{CC}), mg/l	46	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas; AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-134 Cheminio deguonies suvartojimo nustatymo metodika	VT20/01			
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			49		VT20/03			
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			55		VT20/05			
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	1113	Amonio azotas, mg/l	0,79	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas	VT20/01			
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			1,4		VT20/03			
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			2,3		VT20/05			
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	1121	Nitritai, mg/l	0,13	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas	VT20/01			
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			0,41		VT20/03			
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			0,26		VT20/05			

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				
2021-01-19	08:50	Iš išleistuvo į Nerį	49	30000	501240	-	4,6	1120	Nitratų, mg/l	15	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	Leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28 (atnaujintas 2020-10-30)	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT20/01				
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			17				VT20/03				
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			16				VT20/05				
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	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 selenu metodas			VT20/01	
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			21							VT20/03	
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			21		VT20/05						
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	1116	Fosfatai, mg/l	0,16		LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą						VT20/01
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			0,14								VT20/03
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			0,093				VT20/05				
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	1203	Bendras fosforas, mg/l	0,25				LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą				VT20/01
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			0,17								VT20/03
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			0,14		VT20/05						
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	1102	Chloridai, mg/l	73		LAND 63-2004. Vandens kokybė. Chloridų kiekio nustatymas. Titravimas sidabro nitratu, vartojant chromato indikatorius (Moro metodas)						VT20/01
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			45								VT20/03
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			53				VT20/05				
2021-01-19	08:50		49	30000	501240	-	4,6	1109	Sulfatai, mg/l	175				Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.				VT20/01
2021-02-10	09:00		22	32490	257840	-	4,6			161								VT20/03
2021-03-02	08:00		20	26520	53400	-	4,8			167		VT20/05						
2021-01-19	08:50	49	30000	501240	-	4,6	1204	Naftos produktai, mg/l	0,22	LAND 61-2003. Vandens kokybė. Dujų chromatografijos metodas naftos angliavandenilių indeksui (naftos produktų koncentracijai) nustatyti	Leidimo Nr. 1AT-265, 2011-02-23	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas, Agrocheminių tyrimų laboratorija	V 23					
2021-02-10	09:00	22	32490	257840	-	4,6			0,29				V 59					
2021-03-02	08:00	20	26520	53400	-	4,8			0,15				V 118					

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) 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 taikomą 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)

Brazlauskas

Technikos direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

[Signature]

(Parašas)

Juozas Tunaitis

(Vardas ir pavardė)

2021.05.07

(Data)