

**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. Informacija 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 III 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 kurą deginančiame įrenginyje -	Kaminas	Anglies monoksidas (CO)	1 kartą/6 mėn.	0,0 mg/m ³	2020-07-15, 09:41
2.		Kaminas	Azoto oksidai (NOx)	1 kartą/6 mėn.	32,80 mg/m ³	2020-07-15, 09:41
3.	Kogeneracinė jėgainė Nr. 2. Energijos gamyba dideliame kurą deginančiame įrenginyje -	Kaminas	Anglies monoksidas (CO)	1 kartą/6 mėn.	0,0 mg/m ³	2020-08-31, 09:53
4.		Kaminas	Azoto oksidai (NOx)	1 kartą/6 mėn.	39,18 mg/m ³	2020-08-31, 09:53

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	temperatūr a, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2020 m. liepos mėn.									
ENERGIJOS GAMYBA									
386	-	Kaminas	521726; 6105973	70,0	2,80	-	-	112,7	2020-07-15, 09:41
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
146	-	Ventiliacijos ortakiai	521683; 6105716	17,0	1,12	15,1	17,0	13,8972	2020-07-23, 09:07
150	-	Ventiliacijos ortakiai	521728; 6105741	17,0	0,32	8,31	18,0	0,6214	2020-07-23, 10:01
AMONIAKO VANDENS GAMYBA									
049	-	Geležinkelio cisternos užpildymo angos	521328; 6105616	5,0	0,58	0,18	16,3	0,0455	2020-07-22, 08:22
AMONIO NITRATO GAMYBA									
020	-	Žvakė	521524; 6105192	15,0	0,15	2,86	75,0	0,0402	2020-07-24, 08:21
025	-	Žvakė	521575; 6105215	4,0	0,10	1,78	35,0	0,0126	2020-07-24, 08:54
SKYSTŲ AZOTO TRAŠŲ (KAS) GAMYBA									
022	-		521619; 6105236	11,8	0,13	1,78	77,0	0,0180	2020-07-16, 09:10
KARBAMIDO GAMYBA									
402	-	Žvakė	521156; 6105206	42,6	0,25	4,20	33,0	0,1816	2020-07-02, 09:15
403	-	Ventiliacijos ortakiai	521147; 6105233	5,0	0,50	9,24	25,0	1,6564	2020-07-20, 12:05
404	-	Ventiliacijos ortakiai	521181; 6105319	15,0	0,85	1,39	20,0	0,7331	2020-07-20, 12:47
405	-	Ventiliacijos ortakiai	521185; 6105315	15,0	0,85	0,95	21,0	0,4993	2020-07-20, 13:22
2020 m. rugpjūčio mėn.									
ENERGIJOS GAMYBA									
386	-	Kaminas	521726; 6105973	70,0	2,80	-	-	112,7	2020-08-31, 09:53
FORMALINO GAMYBA									
059	-	Žvakė	521503; 6104985	12,0	0,14	0,06	29,0	0,0008	2020-08-12, 12:24
061	-	Autocisternos užpildymo anga	521461; 6105001	3,0	0,25	0,09	23,0	0,0041	2020-08-10, 09:32

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	temperatūr a, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
142	-	Žvakė	521653; 6105998	60,0	0,80	16,31	40,0	7,1961	2020-08-13, 08:44
145	-	Žvakė	521676; 6105738	17,0	0,30	0,09	24,0	0,0059	2020-08-13, 09:22
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA									
001	-	Kaminas	521481; 6105299	96,0	2,40	7,94	214,0	20,0725	2020-08-14, 12:42
002	-	Kaminas	521436; 6105455	146,0	2,40	14,85	199,0	38,4443	2020-08-04, 12:49
380	-	Kaminas	521883; 6105280	126,5	1,20	38,72	79,0	34,3401	2020-08-06, 13:01
381	-	Kaminas	521891; 6105274	126,0	1,002	36,41	61,0	23,9544	2020-08-06, 13:01
AMONIO NITRATO GAMYBA									
020	-	Žvakė	521524; 6105192	15,0	0,15	3,00	74,0	0,0423	2020-08-03, 08:44
KARBAMIDO GAMYBA									
007	-	Sanitarinė žvakė	521234; 6105243	100,0	0,60	0,78	30,0	0,1976	2020-08-03, 13:31
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
369	-	Žvakė	521932; 6105233	8,0	0,22	0,20	49,0	0,0064	2020-08-17, 09:02
371	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	0,40	3,89	54,0	0,4075	2020-08-18, 08:01
371A	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	1,64	3,02	59,0	5,2389	2020-08-18, 09:02
371B	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	1,64	3,10	58,0	5,3935	2020-08-18, 10:03
372	-	Žvakė	521911; 6105279	43,0	1,60	4,06	79,0	6,3746	2020-08-06, 07:45
373	-	Žvakė	521920; 6105282	43,0	1,60	4,16	81,0	6,4946	2020-08-06, 09:30
374	-	Žvakė	521907; 6105288	48,0	1,80	9,75	58,0	20,2605	2020-08-19, 08:37
375	-	Žvakė	521917; 6105292	48,0	1,80	10,60	59,0	21,9619	2020-08-19, 09:43
376	-	Žvakė	521993; 6105223	26,0	0,65	9,30	23,0	2,8258	2020-08-19, 12:06
377	-	Žvakė	521948; 6105201	22,0	0,05	5,80	93,0	0,0086	2020-08-17, 09:40
389	-	Žvakė	521946; 6105199	21,0	0,08	3,60	69,0	0,0143	2020-08-17, 10:12
2020 m. rugsėjo mėn.									
FORMALINO GAMYBA									
301	-	Žvakė	521494; 6104978	13,0	0,50	19,97	269,0	1,9634	2020-09-23, 08:09
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA									
069	-	Žvakė	521403; 6105120	7,0	0,05	0,05	19,0	0,0001	2020-09-14, 08:13
070	-	Žvakė	521406; 6105111	7,0	0,05	0,05	0,36	0,0001	2020-09-14, 09:17
073	-	Ventiliacijos ortakiai	521431; 6105026	30,0	1,15	12,15	17,0	11,9286	2020-09-28, 07:31

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	temperatūr a, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
073	-	Ventiliacijos ortakiai	521431; 6105026	30,0	1,31	11,95	14,0	15,4660	2020-09-29, 07:38
075	-	Ventiliacijos ortakiai	521436; 6105005	25,0	1,31	10,58	18,0	14,1467	2020-09-30, 07:33
406	-	Ventiliacijos ortakiai	521406; 6105022	15,0	0,32	15,58	16,0	1,1841	2020-09-14, 13:31
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
139	-	Kaminas	521616; 6105846	40,0	4,00	-	-	116,6	2020-09-03, 10:04
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA									
005	-	Ventiliacijos ortakiai	521488; 6105359	18,0	2,07	9,36	29,0	28,6290	2020-09-21, 12:16
AMONIAKO VANDENS GAMYBA									
034	-	Ventiliacijos ortakiai	521090; 6105764	6,0	0,34	9,70	16,0	0,8345	2020-09-02, 08:21
035	-	Ventiliacijos ortakiai	521362; 6105474	10,0	0,34	7,40	16,0	0,6362	2020-09-02, 09:06
050	-	Ventiliacijos ortakiai	521304; 6105651	5,0	0,39	5,73	15,0	1,1089	2020-09-02, 09:45
051	-	Ventiliacijos ortakiai	521332; 6105569	5,0	0,39	11,25	15,0	1,6968	2020-09-02, 10:18
AMONIO NITRATO GAMYBA									
017	-	Granuliavimo bokšto dujinių išlakų vamzdis	521553; 6105187	84,0	4,00	-	-	138,90	2020-09-08, 08:27
020	-	Žvakė	521524; 6105192	15,0	0,15	3,50	78,0	0,0485	2020-09-10, 08:21
021	-	Žvakė	521559; 6105188	82,6	0,71	-	-	10,2000	2020-09-15, 08:16
026	-	Ventiliacijos ortakiai	521719; 6105252	29,5	0,53	12,61	18,0	2,6487	2020-09-08, 08:16
027	-	Ventiliacijos ortakiai	521731; 6105256	29,5	0,53	12,83	18,0	2,6961	2020-09-08, 09:32
028	-	Ventiliacijos ortakiai	521556; 6105192	80,0	0,85	13,74	24,0	7,1704	2020-09-07, 08:35
029	-	Ventiliacijos ortakiai	521558; 6105186	80,0	0,85	13,66	24,0	7,1289	2020-09-07, 09:08
030	-	Ventiliacijos ortakiai	521552; 6105184	80,0	0,85	13,64	24,0	7,1178	2020-09-07, 09:44
031	-	Ventiliacijos ortakiai	521550; 6105190	80,0	0,85	13,79	24,0	7,1956	2020-09-07, 10:17
032	-	Ventiliacijos ortakiai	521728; 6105242	29,5	0,74	10,03	17,0	3,9982	2020-09-08, 10:15
KARBAMIDO GAMYBA									
006	-	Ortakiai	521213; 6105299	90,0	5,60	4,48	20,0	102,7136	2020-09-30, 11:56
008	-	Ventiliacijos ortakiai	521214; 6105222	30,5	2,12	10,45	23,0	32,2452	2020-09-01, 08:02
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
367	-	Žvakė	521930; 6105222	30,0	0,08	35,80	91,0	0,1345	2020-09-22, 08:16
368	-	Žvakė	521939; 6105225	30,0	0,08	34,30	90,0	0,1292	2020-09-22, 08:47

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	
2020 m. liepos mėn.								
ENERGIJOS GAMYBA								
386	-	250	Azoto oksidai (A)	3,6966 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai;	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	
386	-	177	Anglies monoksidas (A)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai;		
386	-	1753	Sieros dioksidas (A)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
146*	-	134	Amoniakas	0,0635 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
150	-	134	Amoniakas	0,0050 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
AMONIAKO VANDENS GAMYBA								
049	-	134	Amoniakas	0,0014 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
AMONIO NITRATO GAMYBA								
020	-	134	Amoniakas	0,0978 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		
025	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0006 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
SKYSTU AZOTO TRAŠŲ (KAS) GAMYBA								
022	-	134	Amoniakas	0,0186 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		
KARBAMIDO GAMYBA								
402	-	134	Amoniakas	0,1701 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		
403	-	134	Amoniakas	0,1028 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
404	-	134	Amoniakas	0,0024 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
404	-	3381	Karbamidas	0,0026 g/s	Standartinės	Dulkių analizatoriaus MICRODUST pro aprašas		
405	-	134	Amoniakas	0,0014 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
405	-	3381	Karbamidas	0,0016 g/s	Standartinės	Dulkių analizatoriaus MICRODUST pro 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	
2020 m. rugpjūčio mėn.								
ENERGIJOS GAMYBA								
386	-	250	Azoto oksidai (A)	3,7732 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai;	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	
386	-	177	Anglies monoksidas (A)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai;		
386	-	1753	Sieros dioksidas (A)	0,1071 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
FORMALINO GAMYBA								
059	-	871	Formaldehidai	0,00023 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		
061	-	871	Formaldehidai	0,0009 g/s	Standartinės			
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
142	-	6069	Anglies monoksidas (C)	9,2974 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
145	-	134	Amoniakas	0,1025 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987;		
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA								
001	-	6044	Azoto oksidai (C)	2,0849 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
001	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,3214 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
001	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
001	-	134	Amoniakas	0,0102 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
002	-	6044	Azoto oksidai (C)	1,8388 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
002	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,2014 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
002	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
002	-	134	Amoniakas	0,0388 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
380	-	6044	Azoto oksidai (C)	2,2057 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	0,0086 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	
381	-	6044	Azoto oksidai (C)	1,8823 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
381	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0101 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
381	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
381	-	134	Amoniakas	0,0182 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
AMONIO NITRATO GAMYBA								
020	-	268	Azoto rūgštis	0,0051 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandytųjų 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	
KARBAMIDO GAMYBA								
007	-	134	Amoniakas	0,6868 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA								
369	-	134	Amoniakas	0,0020 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		
371	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0108 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarus atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
371	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,1917 g/s	Standartinės			
371	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,1650 g/s	Standartinės			
372	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,2530 g/s	Standartinės			
372	-	134	Amoniakas	0,7754 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		
372	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0087 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
373	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,2763 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarus atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
373	-	134	Amoniakas	0,9985 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		
373	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0125 g/s	Standartinės	Degių 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	
374	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,3262 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	
375	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,3490 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
376	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,0435 g/s	Standartinės	Svorio metodas		
377	-	134	Amoniakas	0,0806 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		
389	-	134	Amoniakas	0,0340 g/s	Standartinės			
2020 m. rugsėjo mėn.								
301	-	871	Formaldehidas	0,0309 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	
301	-	3555	Metanolis	0,1632 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-94 Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu		
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA								
069	-	871	Formaldehidas	0,000022 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		
070	-	871	Formaldehidas	0,000019 g/s	Standartinės			
073	-	871	Formaldehidas	0,0039 g/s	Standartinės			
073	-	3555	Metanolis	0,0 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-94 Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu		
073	-	871	Formaldehidas	0,0040 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		
073	-	3555	Metanolis	0,0 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-94 Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu		

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	
075	-	871	Formaldehidas	0,0041 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	
075	-	3555	Metanolis	0,0 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-94 Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu		
406	-	134	Amoniakas	0,0066 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
406	-	3381	Karbamidas	0,0047 g/s	Standartinės	Dulkių analizatoriaus MICRODUST pro aprašas		
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
139	-	6044	Azoto oksidai (C)	9,8795 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
139	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,0203 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
139	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0 g/s	Standartinės	Degių dujų analizatorių aprašai		
139	-	134	Amoniakas	0,1481 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA								
005	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0049 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
AMONIAKO VANDENS GAMYBA								
034	-	134	Amoniakas	0,0023 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
035	-	134	Amoniakas	0,0029 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
051	-	134	Amoniakas	0,0070 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
050	-	134	Amoniakas	0,0043 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai		
AMONIO NITRATO GAMYBA								
017	-	134	Amoniakas	5,1115 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	11,0523 g/s	Standartinės			
020	-	134	Amoniakas	0,0967 g/s	Standartinės	Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Hidrometeoizdat. Leningradas, 1987		

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
021	-	134	Amoniakas	4,9863 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
021	-	2441	Amonio nitratas	7,5883 g/s	Standartinės		
026	-	2441	Amonio nitratas	0,0064 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas	
026	-	134	Amoniakas	0,0038 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
027	-	2441	Amonio nitratas	0,0077 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas	
027	-	134	Amoniakas	0,0039 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
028	-	134	Amoniakas	0,0218 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
028	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0020 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
029	-	134	Amoniakas	0,0199 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
029	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0024 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
030	-	134	Amoniakas	0,0180 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
030	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0020 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
031	-	134	Amoniakas	0,0146 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
031	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0015 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
032	-	134	Amoniakas	0,0037 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
032	-	2441	Amonio nitratas	0,0060 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas	
KARBAMIDO GAMYBA							
006	-	134	Amoniakas	5,2137 g/s	Standartinės	AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-303-24 Amoniako ir karbamido koncentracijų nustatymas dujose po karbamido granbokšto valymo įrengimų"	
006	-	3381	Karbamidas	4,2246 g/s	Standartinės		
008	-	134	Amoniakas	0,4155 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA							
367	-	134	Amoniakas	0,0070 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	
368	-	134	Amoniakas	0,0064 g/s	Standartinės	Dujų analizatorių aprašai	

Pastabos:

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

² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm^3 , 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	
2020-07-21	9:00	Iš išleistuvo į Nerį	42	22660	505620	-	4,8	1001	Aktyvi vandens reakcija (pH)	8,3	LST ISO 10523:2009. Vandens kokybė. pH nustatymas	Leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT20/14	
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8		7,4					VT20/16	
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9		7,9					VT20/18	
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	22	LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvo metodas				VT20/14
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8		11					VT20/16	
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9		5,6					VT20/18	
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1003	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/l	2,6	LAND 47-1:2007. Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS _n) nustatymas. 1 dalis. Skiedimo ir sėjimo, pridėjus alilitiokarbamido, metodas LAND 47-2:2007. Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS _n) nustatymas. 2 dalis. Neskiestų mėginių metodas				VT20/14
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8		5,1					VT20/16	
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9		6,5					VT20/18	
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1005	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l	37	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas; AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-134 Cheminio deguonies suvartojimo nustatymo metodika		VT20/14		
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8		42			VT20/16			
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9		40			VT20/18			
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1113	Amonio azotas, mg/l	0,44	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas		VT20/14		
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8		0,35			VT20/16			
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9		1,0			VT20/18			
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1121	Nitritai, mg/l	0,16	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas		VT20/14		
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8		0,27			VT20/16			
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9		0,22			VT20/18			

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	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	
2020-07-21	9:00	Iš išleistuvo į Nerį	42	22660	505620	-	4,8	1120	Nitratai, mg/l	18	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	Leidimo Nr. 1123103, 2014-08-28	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT20/14	
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8			18				VT20/16	
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9			21				VT20/18	
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1201	Bendras azotas, mg/l	20	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas LAND 84-2006. Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo seleno metodas			VT20/14	
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8			22				VT20/16	
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9			24				VT20/18	
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1116	Fosfatai, mg/l	0,082				LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	VT20/14
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8			0,33					VT20/16
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9			0,13					VT20/18
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1203	Bendras fosforas, mg/l	0,12		LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	VT20/14		
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8			0,48			VT20/16		
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9			0,28			VT20/18		
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1102	Chloridai, mg/l	91	LAND 63-2004. Vandens kokybė. Chloridų kiekio nustatymas. Titravimas sidabro nitratu, vartojant chromato indikatorių (Moro metodas)		VT20/14		
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8			62			VT20/16		
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9			76			VT20/18		
2020-07-21	9:00		42	22660	505620	-	4,8	1109	Sulfatai, mg/l	220			Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	VT20/14	
2020-08-18	9:30		28	24480	370999	-	4,8			151				VT20/16	
2020-09-15	9:45		28	19680	320950		4,9			170				VT20/18	
2020-07-21	9:00	42	22660	505620	-	4,8	1204	Naftos produktai, mg/l	0,38	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 mokslų centro filialas, Agrocheminių tyrimų laboratorija	V 300
2020-08-18	9:30	28	24480	370999	-	4,8			0,23			V 328			
2020-09-15	9:45	28	19680	320950		4,9			0,25			V 399			

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 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)

2020.11.03

(Data)