

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos
(reikiamą langelį pažymėti X)

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

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, 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. paštas
+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. paštas
+370 (349) 56327	+370 (349) 56911	r.griniene@achema.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2023 metų II ketvirtis

II SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

Technologinių procesų monitoringo duomenys

1 lentelė

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					išmatuota reikšmė ¹ , matavimo vienetai	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.	0,89	2023-04-04, 10:59
2.		Kaminas	Azoto oksidai (NOx)	1 kartą/6 mėn.	46,80	2023-04-04, 10:59
3.	Kogeneracinė jėgainė Nr. 2. Energijos gamyba dideliame kura deginančiame įrenginyje	Kaminas	Anglies monoksidas (CO)	1 kartą/6 mėn.	1,27	2023-06-29, 11:11
4.		Kaminas	Azoto oksidai (NOx)	1 kartą/6 mėn.	37,57	2023-06-29, 11:11

Pastabos:

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

III SKYRIUS

ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

2 lentelė

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
2023 m. balandžio mėn.									
ENERGIJOS GAMYBA									
386	-	Kaminas	521726; 6105973	70,0	2,80	-	-	112,7000	2023-04-04, 10:59
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA									
071	-	Geležinkelio cisternos užpildymo angos	521377; 6105122	5,0	0,58	0,18	18,0	0,0449	2023-04-20, 14:07
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
139	-	Kaminas	521616; 6105846	40,0	4,00	10,78	209,0	76,9136	2023-04-04, 11:44
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA									
001	-	Kaminas	521481; 6105299	96,0	2,40	6,45	182,0	17,3644	2023-04-12, 09:55
002	-	Kaminas	521436; 6105455	146,0	2,40	15,12	188,0	40,4569	2023-04-04, 09:48
005	-	Ventiliacijos ortakiai	521488; 6105359	18,0	1,98	9,20	19,0	5,3191	2023-04-05, 07:43
380	-	Kaminas	521883; 6105280	126,5	1,20	39,04	86,0	33,4174	2023-04-24, 12:23
AMONIO NITRATO GAMYBA									
020	-	Žvakė	521524; 6105192	15,0	0,15	2,86	79,0	0,0401	2023-04-19, 08:21
025	-	Žvakė	521575; 6105215	4,0	0,10	1,68	22,0	0,0123	2023-04-24, 13:19
028	-	Ventiliacijos ortakis	521556; 6105192	80,0	0,85	13,96	20,0	7,3281	2023-04-13, 12:09
029	-	Ventiliacijos ortakis	521558; 6105186	80,0	0,85	13,91	20,0	7,3024	2023-04-13, 12:40
030	-	Ventiliacijos ortakis	521552; 6105184	80,0	0,85	13,94	20,0	7,3177	2023-04-13, 13:12
031	-	Ventiliacijos ortakis	521550; 6105190	80,0	0,85	13,86	20,0	7,2755	2023-04-13, 13:43
KARBAMIDO GAMYBA									
006	-	Ortakiai	521213; 6105299	90,0	5,60	4,09	21,0	94,1237	2023-04-17, 09:02
007	-	Sanitarinė žvakė	521234; 6105243	100,0	0,60	0,61	57,0	0,1421	2023-04-12, 10:55
008	-	Ventiliacijos ortakiai	521214; 6105222	30,5	1,80	7,07	16,25	4,2566	2023-04-07, 08:02
008	-	Ventiliacijos ortakiai	521214; 6105222	30,5	1,59	11,84	20,25	5,6875	2023-04-25, 13:02
009	-	Ventiliacijos ortakiai	521204; 6105325	8,0	0,28	9,65	17,0	0,2831	2023-04-19, 12:14
010	-	Ventiliacijos ortakis	521163; 6105284	32,0	0,54	4,08	5,0	0,9245	2023-04-03, 11:57
011	-	Ventiliacijos ortakis	521159; 6105297	32,0	0,54	5,95	5,0	1,3485	2023-04-03, 13:02

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
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
371A	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	1,64	3,23	62,0	5,6104	2023-04-17, 12:08
372	-	Žvakė	521911; 6105279	43,0	1,60	4,06	83,0	6,2946	2023-04-17, 13:14
2023 m. gegužės mėn.									
FORMALINO GAMYBA									
059	-	Žvakė	521503; 6104985	12,0	0,14	0,06	69,0	0,0007	2023-05-03, 12:25
301	-	Žvakė	521494; 6104978	13,0	0,50	21,48	279,0	2,0985	2023-05-18, 07:40
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA									
221	-	Autocisternos užpildymo anga	521419; 6105122	3,0	0,42	0,19	15,0	0,0251	2023-05-11, 12:05
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
146	-	Ventiliacijos ortakiai	521683; 6105716	17,0	1,12	15,60	17,0	7,1996	2023-05-02, 08:06
150	-	Ventiliacijos ortakis	521728; 6105741	17,0	0,32	7,49	12,0	0,5733	2023-05-02, 09:14
151	-	Ventiliacijos ortakis	521784; 6105582	18,0	0,80	0,43	11,0	0,2071	2023-05-02, 09:51
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA									
381	-	Kaminas	521891; 6105274	126,0	1,002	36,45	62,0	23,6659	2023-05-17, 08:24
AMONIAKO VANDENS GAMYBA									
049	-	Geležinkelio cisternos užpildymo angos	521328; 6105616	5,0	0,58	0,18	7,0	0,0476	2023-05-05, 08:16
050	-	Ventiliacijos ortakis	521304; 6105651	5,0	0,51	8,05	9,0	1,6026	2023-05-10, 08:09
051	-	Ventiliacijos ortakis	521332; 6105569	5,0	0,45	10,55	9,0	1,6378	2023-05-10, 08:43
AMONIO NITRATO GAMYBA									
017	-	Granuliavimo bokšto dujinių išlakų vamzdis	521553; 6105187	84,0	4,00	-	-	138,9000	2023-05-04, 08:44
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
367	-	Žvakė	521930; 6105222	30,0	0,08	34,40	93,0	0,1291	2023-05-23, 08:06
369	-	Žvakė	521932; 6105233	8,0	0,22	0,22	51,0	0,0070	2023-05-23, 08:40
371B	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	1,64	3,05	60,0	5,3442	2023-05-11, 08:24
373	-	Žvakė	521920; 6105282	43,0	1,60	4,13	79,0	6,4933	2023-05-11, 09:39
374	-	Žvakė	521907; 6105288	48,0	1,80	10,03	60,0	21,0475	2023-05-03, 08:44
376	-	Žvakė	521993; 6105223	26,0	0,495	14,49	23,0	2,6025	2023-05-16, 08:20
KITA VEIKLA									
193	-	Ventiliacijos ortakis	521410; 6105307	20,0	0,39	11,93	22,0	1,3217	2023-05-22, 09:07

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
2023 m. birželio mėn.									
ENERGIJOS GAMYBA									
386	-	Kaminas	521726; 6105973	70,0	2,80	-	-	112,7000	2023-06-29, 11:11
FORMALINO GAMYBA									
059	-	Žvakė	521503; 6104985	12,0	0,14	0,07	71,0	0,0008	2023-06-26, 07:20
061	-	Autocisternos užpildymo anga	521461; 6105001	3,0	0,25	0,23	21,0	0,0105	2023-06-08, 08:30
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA									
064	-	Žvakė	521423; 6105013	21,0	0,14	0,44	24,0	0,0060	2023-06-26, 07:57
069	-	Žvakė	521403; 6105120	7,0	0,05	0,06	19,0	0,0001	2023-06-01, 08:05
070	-	Žvakė	521406; 6105111	7,0	0,05	0,06	19,0	0,0001	2023-06-01, 09:10
320	-	Ventiliacijos ortakis	521405; 6105020	15,0	0,30	10,20	10,0	0,6964	2023-06-02, 08:32
AMONIAKO GAMYBA AM 70									
142	-	Žvakė	521653; 6105998	60,0	0,80	15,64	42,0	6,7814	2023-06-27, 08:01
145	-	Žvakė	521676; 6105738	17,0	0,30	0,36	29,0	0,0229	2023-06-27, 08:37
AMONIAKO VANDENS GAMYBA									
034	-	Ventiliacijos ortakis	521090; 6105764	6,0	0,34	10,23	16,0	0,8846	2023-06-05, 08:08
035	-	Ventiliacijos ortakis	521362; 6105474	10,0	0,34	10,30	16,0	0,8903	2023-06-05, 08:40
041	-	Žvakė	521121; 6105698	9,5	0,10	0,74	22,0	0,0055	2023-06-07, 13:04
AMONIO NITRATO GAMYBA									
020	-	Žvakė	521524; 6105192	15,0	0,15	2,78	74,0	0,0391	2023-06-19, 08:21
SKYSTŲ AZOTO TRAŠŲ (KAS) GAMYBA									
022	-		521619; 6105236	11,8	0,13	2,40	82,0	0,0240	2023-06-07, 08:21
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA									
365	-	Žvakė	521887; 6105102	30,0	0,90	9,09	58,0	4,8028	2023-06-13, 07:41
366	-	Žvakė	521883; 6105111	26,0	0,45	9,36	37,0	1,3134	2023-06-14, 09:37
368	-	Žvakė	521939; 6105225	30,0	0,08	34,70	89,0	0,1325	2023-06-06, 10:21
371	-	Žvakė	521922; 6105262	13,0	0,40	4,03	59,0	0,4213	2023-06-12, 08:49
372	-	Žvakė	521911; 6105279	43,0	1,60	4,00	88,0	6,0677	2023-06-22, 08:55
372	-	Žvakė	521911; 6105279	43,0	1,60	3,99	85,0	6,0630	2023-06-29, 10:18
373	-	Žvakė	521920; 6105282	43,0	1,60	4,34	94,0	6,4842	2023-06-21, 08:28
375	-	Žvakė	521917; 6105292	48,0	1,80	10,41	61,0	21,7818	2023-06-06, 09:10
390	-	Žvakė	521811; 6105245	18,0	0,09	0,33	20,0	0,0018	2023-06-14, 09:01

Pastabos:

¹Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys

3 lentelė

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	
2023 m. balandžio mėn.								
ENERGIJOS GAMYBA								
386	-	250	Azoto oksidai (A)	4,9284 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103	
386	-	177	Anglies monoksidas (A)	0,0935 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
386	-	1753	Sieros dioksidas (A)	0,2153 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA								
071	-	871	Formaldehidai	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)		
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
139	-	6044	Azoto oksidai (C)	6,4123 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
139	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,9551 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
139	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,2200 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
139	-	134	Amoniakas	0,0392 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA								
001	-	6044	Azoto oksidai (C)	1,0205 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
001	-	6069	Anglies monoksidas (C)	1,5989 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
001	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
001	-	134	Amoniakas	0,0224 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
002	-	6044	Azoto oksidai (C)	2,4606 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
002	-	6069	Anglies monoksidas (C)	2,1746 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
002	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0773 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
002	-	134	Amoniakas	0,0368 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
005	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0044 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	
380	-	6044	Azoto oksidai (C)	1,8497 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103	
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	0,0177 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)		
AMONIO NITRATO GAMYBA								
020	-	134	Amoniakas	0,0781 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)		
025	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0007 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
028	-	134	Amoniakas	0,0278 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
029	-	134	Amoniakas	0,0248 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
030	-	134	Amoniakas	0,0276 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
031	-	134	Amoniakas	0,0239 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
KARBAMIDO GAMYBA								
006	-	134	Amoniakas	4,3608 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	3,7781 g/s	Standartinės			
007	-	134	Amoniakas	0,1929 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)		
008	-	134	Amoniakas	0,2162 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
008	-	134	Amoniakas	0,3168 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
009	-	134	Amoniakas	0,0017 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
010	-	134	Amoniakas	0,0048 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
010	-	3381	Karbamidas	0,0141 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	
011	-	134	Amoniakas	0,0075 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103	
011	-	3381	Karbamidas	0,0223 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA								
371 A	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,1940 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
372	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,2106 g/s	Standartinės			
2023 m. gegužės mėn.								
FORMALINO GAMYBA								
059	-	871	Formaldehidas	0,0002 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)		
301	-	871	Formaldehidas	0,0252 g/s	Standartinės			
301	-	3555	Metanolis	0,1064 g/s	Standartinės			AB „ACHEMA“ bandymų metodika BM-074-94: Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu, 2015
KARBAMIDO - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA								
221	-	871	Formaldehidas	0,0005 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)		
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
146	-	134	Amoniakas	0,0527 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
150	-	134	Amoniakas	0,0058 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
151	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0011 g/s	Standartinės	Dulkių 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	
AZOTO RŪGŠTIES GAMYBA								
381	-	6044	Azoto oksidai (C)	1,0834 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103	
381	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
381	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
381	-	134	Amoniakas	0,0144 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)		
AMONIAKO VANDENS GAMYBA								
049	-	134	Amoniakas	0,0013 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
050	-	134	Amoniakas	0,0054 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
051	-	134	Amoniakas	0,0045 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
AMONIO NITRATO GAMYBA								
017	-	134	Amoniakas	5,2879 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	11,0551 g/s	Standartinės			
KALCIO AMONIO NITRATO GAMYBA								
367	-	134	Amoniakas	0,0071 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
369	-	134	Amoniakas	0,0013 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)		
371 B	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,1581 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)	0,1959 g/s	Standartinės			
374	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,3542 g/s	Standartinės			
376	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,0227 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
KITA VEIKLA							
193	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0273 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
2023 m. birželio mėn.							
ENERGIJOS GAMYBA							
386	-	250	Azoto oksidai (A)	4,1586 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103
386	-	177	Anglies monoksidas (A)	0,1409 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
386	-	1753	Sieros dioksidas (A)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
FORMALINO GAMYBA							
059	-	871	Formaldehidas	0,0003 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)	
059	-	3555	Metanolis	0,0019 g/s	Standartinės	AB „ACHEMA“ bandymų metodika BM-074-94: Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu, 2015	
061	-	871	Formaldehidas	0,0077 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)	
061	-	3555	Metanolis	0,0234 g/s	Standartinės	AB „ACHEMA“ bandymų metodika BM-074-94: Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu, 2015	

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 - FORMALDEHIDINIŲ DERVŲ GAMYBA								
064	-	871	Formaldehidas	0,0019 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	
064	-	3555	Metanolis	0,0008 g/s	Standartinės	AB „ACHEMA“ bandymų metodika BM-074-94: Metanolio koncentracijos nustatymas emisijose dujų chromatografijos metodu, 2015		
069	-	871	Formaldehidas	0,000012 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	0,000014 g/s	Standartinės			
320	-	134	Amoniakas	0,0087 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
320	-	3381	Karbamidas	0,0047 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarus atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
AMONIAKO GAMYBA AM 70								
142	-	6069	Anglies monoksidas (C)	9,1834 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
145	-	134	Amoniakas	0,0882 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)		
AMONIAKO VANDENS GAMYBA								
034	-	134	Amoniakas	0,0023 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
035	-	134	Amoniakas	0,0037 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	
041	-	134	Amoniakas	0,0517 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)	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103	
AMONIO NITRATO GAMYBA								
020	-	268	Azoto rūgštis	0,0046 g/s	Standartinės	AB „ACHEMA“ bandymų metodika BM-303-15: Amonio salietros ir amoniako arba azoto rūgšties koncentracijos nustatymas dujų-garų mišinyje, 2015		
SKYSTU AZOTO TRAŠŲ (KAS) GAMYBA								
022	-	134	Amoniakas	0,0306 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								
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)	0,0109 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
365	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0060 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
366	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0126 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
368	-	134	Amoniakas	0,0048 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas		
371	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,0134 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas		
372	-	134	Amoniakas	1,2745 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)		

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
372	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras, leidimo Nr. 1123103
372	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
372	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
372	-	134	Amoniakas	0,1284 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	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
372	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
372	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
373	-	134	Amoniakas	1,4681 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)	
373	-	6044	Azoto oksidai (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
373	-	6069	Anglies monoksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
373	-	6051	Sieros dioksidas (C)	0,0000 g/s	Standartinės	Dujų analizatoriaus aprašas	
375	-	2441	Amonio nitratas (KAN dulkės)	0,4045 g/s	Standartinės	LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas	
390	-	134	Amoniakas	0,0004 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)	

Pastabos:

¹ Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

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 paveikti matavimų rezultatus (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, kt.).

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

IV SKYRIUS

ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

4 lentelė

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³						Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas						
1460010		-						-						
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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 vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023-04-04	09:40	Iš išleistuvo į Nerį	14	24960	99450	-	4,9	1001	Aktyvi vandens reakcija (pH)	7,4	LST ISO 10523:2009. Vandens kokybė. pH nustatymas	Leidimo Nr. 1123103	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT23/07
2023-05-23	09:20		49	18480	420080	-	4,9			7,9				VT23/09
2023-06-19	10:45		27	15120	316050	-	25,0			7,4				VT23/11
2023-04-04	09:40		14	24960	99450	-	4,9	1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	11	LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvo metodas			VT23/07
2023-05-23	09:20		49	18480	420080	-	4,9			10				VT23/09
2023-06-19	10:45		27	15120	316050	-	25,0			14				VT23/11
2023-04-04	09:40		14	24960	99450	-	4,9	1003	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/l	5,4	LAND 47-1:2007. Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS _n) nustatymas. 1 dalis. Skiedimo ir sėjimo, pridėjus aliltiokarbamido, metodas			VT23/07
2023-05-23	09:20		49	18480	420080	-	4,9			6,4				VT23/09
2023-06-19	10:45		27	15120	316050	-	25,0			9,1				VT23/11
2023-04-04	09:40		14	24960	99450	-	4,9	1005	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{CC}), mg/l	36	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas; AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-134 Cheminio deguonies suvartojimo nustatymo metodika			VT23/07
2023-05-23	09:20		49	18480	420080	-	4,9			33				VT23/09
2023-06-19	10:45		27	15120	316050	-	25,0			28				VT23/11
2023-04-04	09:40		14	24960	99450	-	4,9	1113	Amonio azotas, mg/l	2,2	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas			VT23/07
2023-05-23	09:20		49	18480	420080	-	4,9			0,85				VT23/09
2023-06-19	10:45		27	15120	316050	-	25,0			1,1				VT23/11
2023-04-04	09:40		14	24960	99450	-	4,9	1121	Nitritai, mg/l	0,25	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas			VT23/07
2023-05-23	09:20		49	18480	420080	-	4,9			0,25				VT23/09
2023-06-19	10:45		27	15120	316050	-	25,0			0,21				VT23/11

Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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 vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
2023-04-04	09:40	Iš išleistuvo į Nerį	14	24960	99450	-	4,9	1120	Nitratai, mg/l	18	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	Leidimo Nr. 1123103	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT23/07					
2023-05-23	09:20		49	18480	420080	-	4,9			12				VT23/09					
2023-06-19	10:45		27	15120	316050	-	25,0			11				VT23/11					
2023-04-04	09:40		1201	14	24960	99450	-	4,9	Bendras azotas, mg/l	23	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas LAND 84-2006. Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo seleno metodas			VT23/07					
2023-05-23	09:20									49				18480	420080	-	4,9	15	VT23/09
2023-06-19	10:45									27				15120	316050	-	25,0	15	VT23/11
2023-04-04	09:40		1116	14	24960	99450	-	4,9	Fosfatai, mg/l	0,067	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą			VT23/07					
2023-05-23	09:20									49				18480	420080	-	4,9	0,099	VT23/09
2023-06-19	10:45									27				15120	316050	-	25,0	0,041	VT23/11
2023-04-04	09:40		1203	14	24960	99450	-	4,9	Bendras fosforas, mg/l	0,096	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą			VT23/07					
2023-05-23	09:20									49				18480	420080	-	4,9	0,12	VT23/09
2023-06-19	10:45									27				15120	316050	-	25,0	0,19	VT23/11
2023-04-04	09:40		1102	14	24960	99450	-	4,9	Chloridai, mg/l	55,3	LAND 63-2004. Vandens kokybė. Chloridų kiekio nustatymas. Titravimas sidabro nitratu, vartojant chromato indikatorių (Moro metodas)			VT23/07					
2023-05-23	09:20									49				18480	420080	-	4,9	52,3	VT23/09
2023-06-19	10:45									27				15120	316050	-	25,0	51,1	VT23/11
2023-04-04	09:40		1109	14	24960	99450	-	4,9	Sulfatai, mg/l	185	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.			VT23/07					
2023-05-23	09:20									49				18480	420080	-	4,9	149	VT23/09
2023-06-19	10:45									27				15120	316050	-	25,0	162	VT23/11
2023-04-04	09:40	1204	14	24960	99450	-	4,9	Naftos produktai, mg/l	0,12	LAND 61-2003. Vandens kokybė. Dujų chromatografijos metodas naftos angliavandenilių indeksui (naftos produktų koncentracijai) nustatyti	Leidimo Nr. 1AT-265	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas, Agrocheminių tyrimų laboratorija	V 135						
2023-05-23	09:20								49				18480	420080	-	4,9	0,11	V 201	
2023-06-19	10:45								27				15120	316050	-	25,0	<0,10	V 235	

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1460010		-				-									
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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 vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2023-04-04	08:40	Neries upė, I pakėlimo siurblinė	-	-	-	-	-	1001	Aktyvi vandens reakcija (pH)	8,1	LST ISO 10523:2009. Vandens kokybė. pH nustatymas	Leidimo Nr. 1123103	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT23/07	
2023-05-23	08:30		-	-	-	-	-			8,2				VT23/09	
2023-06-19	08:10		-	-	-	-	-			8,3				VT23/11	
2023-04-04	08:40		-	-	-	-	-	1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	8,4	LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvo metodas			VT23/07	
2023-05-23	08:30		-	-	-	-	-			16				VT23/09	
2023-06-19	08:10		-	-	-	-	-			13				VT23/11	
2023-04-04	08:40		-	-	-	-	-	1003	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/l	2,1	LAND 47-1:2007. Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų(BDS _n) nustatymas. 1 dalis. Skiedimo ir sėjimo, pridėjus aliltiokarbamido, metodas			VT23/07	
2023-05-23	08:30		-	-	-	-	-			3,0				VT23/09	
2023-06-19	08:10		-	-	-	-	-			4,9				VT23/11	
2023-04-04	08:40		-	-	-	-	-	1005	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l	27	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas; AB "ACHEMA" Bandymų metodika: BM-074-134 Cheminio deguonies suvartojimo nustatymo metodika			VT23/07	
2023-05-23	08:30		-	-	-	-	-			28				VT23/09	
2023-06-19	08:10		-	-	-	-	-			29				VT23/11	
2023-04-04	08:40		-	-	-	-	-	1113	Amonio azotas, mg/l	0,027	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas			VT23/07	
2023-05-23	08:30		-	-	-	-	-			0,018				VT23/09	
2023-06-19	08:10		-	-	-	-	-			0,020				VT23/11	
2023-04-04	08:40		-	-	-	-	-	1121	Nitritai, mg/l	0,011	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas			VT23/07	
2023-05-23	08:30		-	-	-	-	-			0,014				VT23/09	
2023-06-19	08:10		-	-	-	-	-			0,013				VT23/11	

Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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 vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023-04-04	08:40	Neries upė, I pakėlimo siurblinė	-	-	-	-	-	1120	Nitratai, mg/l	1,5	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	Leidimo Nr. 1123103	AB "Achema" Laboratorinės kontrolės centras	VT23/07
2023-05-23	08:30		-	-	-	-	0,74			VT23/09				
2023-06-19	08:10		-	-	-	-	0,70			VT23/11				
2023-04-04	08:40		1201	-	-	-	-	Bendras azotas, mg/l	1,6	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas LAND 84-2006. Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo seleno metodas	0,80	VT23/07	VT23/09	VT23/11
2023-05-23	08:30			-	-	-	-		0,76					
2023-06-19	08:10			-	-	-	-							
2023-04-04	08:40		1116	-	-	-	-	Fosfatai, mg/l	0,053	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	0,068	VT23/07	VT23/09	VT23/11
2023-05-23	08:30			-	-	-	-		0,041					
2023-06-19	08:10			-	-	-	-							
2023-04-04	08:40		1203	-	-	-	-	Bendras fosforas, mg/l	0,071	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	0,086	VT23/07	VT23/09	VT23/11
2023-05-23	08:30			-	-	-	-		0,065					
2023-06-19	08:10			-	-	-	-							
2023-04-04	08:40		1102	-	-	-	-	Chloridai, mg/l	13,8	LAND 63-2004. Vandens kokybė. Chloridų kiekio nustatymas. Titravimas sidabro nitratu, vartojant chromato indikatorių (Moro metodas)	14,3	VT23/07	VT23/09	VT23/11
2023-05-23	08:30			-	-	-	-		14,9					
2023-06-19	08:10			-	-	-	-							
2023-04-04	08:40		1109	-	-	-	-	Sulfatai, mg/l	25	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	28	VT23/07	VT23/09	VT23/11
2023-05-23	08:30			-	-	-	-		26					
2023-06-19	08:10			-	-	-	-							
2023-04-04	08:40	1204	-	-	-	-	Naftos produktai, mg/l	0,11	LAND 61-2003. Vandens kokybė. Dujų chromatografijos metodas naftos angliavandenilių indeksui (naftos produktų koncentracijai) nustatyti	0,10	Leidimo Nr. 1AT-265	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas, Agrocheminių tyrimų laboratorija	V 135	
2023-05-23	08:30		-	-	-	-		<0,10		V 201				
2023-06-19	08:10		-	-	-	-				V 235				

Pastabos:

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

²Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

³Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

⁴Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

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

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

⁷Nepildoma 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 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinto“.

⁸Teršalų ir (ar) 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 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

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

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

Parengė Raimonda Grinienė, +370 (349) 56327

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Technikos direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Egidijus Juzėnas

(Vardas ir pavardė)

(Data)