

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) 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

AB Vilniaus šilumos tinklai	124135580
------------------------------------	------------------

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.
Vilniaus m.	Vilnius	Elektrinės	2		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
1840	-	info@chc.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Termofikacinė elektrinė Nr.2 (E-2)					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Vilniaus m.	Vilnius	Elektrinės	2		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
86 2080843	-	viktorija.sidaraviciene@chc.lt
86 9656055	-	kristina.pilzis@chc.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2021 m. IV ketv.**

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*		
					i išmatuota reikšmė, matavimo vienetai ¹		matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6.1 (t.š. 001)	6.2 (t.š. 002)	7
1	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Deguonis	Nuolatinis	-**	-**	2021.10.01
2					-**	-**	2021.10.02
3					-**	-**	2021.10.03
4					-**	-**	2021.10.04
5					13,90	-**	2021.10.05
6					15,01	-**	2021.10.06
7					13,12	-**	2021.10.07
8					11,07	16,53	2021.10.08
9					11,74	16,82	2021.10.09
10					10,78	15,54	2021.10.10
11					9,77	16,60	2021.10.11
12					10,77	15,18	2021.10.12
13					11,55	14,61	2021.10.13
14					13,62	14,56	2021.10.14
15					14,41	15,02	2021.10.15
16					15,79	15,08	2021.10.16
17					14,62	15,17	2021.10.17
18					13,83	15,29	2021.10.18
19					12,51	14,40	2021.10.19
20					15	15,05	2021.10.20
21					16,91	15,00	2021.10.21
22					11,79	15,10	2021.10.22
23					11,16	15,09	2021.10.23
24					9,80	15,00	2021.10.24
25					9,96	14,96	2021.10.25
26					11,86	14,02	2021.10.26
27					11,90	14,91	2021.10.27
28					14,36	15,10	2021.10.28
29					15,44	15,10	2021.10.29
30					16,08	15,1	2021.10.30
31					15,07	15,20	2021.10.31

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys (1 tęsinys)

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų*		
					išmatuota reikšmė, matavimo vienetai ¹	matavimo atlikimo data ir laikas	
1	2	3	4	5	6.1 (t.š. 001)	6.2 (t.š. 002)	7
32	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Deguonis	Nuolatinis	14,43	15,21	2021.11.01
33					12,70	15,13	2021.11.02
34					12,75	14,97	2021.11.03
35					13,38	15,08	2021.11.04
36					13,31	15,04	2021.11.05
37					13,61	15,17	2021.11.06
38					12,68	14,96	2021.11.07
39					11,02	14,46	2021.11.08
40					11,04	11,22	2021.11.09
41					11,02	11,14	2021.11.10
42					11,63	11,63	2021.11.11
43					12,87	12,42	2021.11.12
44					11,87	11,72	2021.11.13
45					11,74	11,84	2021.11.14
46					10,81	11,14	2021.11.15
47					10,83	11,31	2021.11.16
48					11,58	11,45	2021.11.17
49					12,13	11,59	2021.11.18
50					12,36	13,55	2021.11.19
51					12,41	13,14	2021.11.20
52					12,21	12,03	2021.11.21
53					8,30	10,88	2021.11.22
54					7,67	11,16	2021.11.23
55					9,62	11,24	2021.11.24
56					10,20	11,20	2021.11.25
57					8,49	11,18	2021.11.26
58					8,80	10,92	2021.11.27
59					8,92	10,93	2021.11.28
60					7,65	11,01	2021.11.29
61					7,07	10,78	2021.11.30

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys (2 tęsinys)

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų*		
					išmatuota reikšmė, matavimo vienetai ¹	matavimo atlikimo data ir laikas	
1	2	3	4	5	6.1 (t.š. 001)	6.2 (t.š. 002)	7
62	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Deguonis	Nuolatinis	7,36	9,64	2021.12.01
63					7,57	10,04	2021.12.02
64					6,94	10,14	2021.12.03
65					7,44	9,48	2021.12.04
66					7,83	10,01	2021.12.05
67					6,62	9,02	2021.12.06
68					5,10	8,25	2021.12.07
69					4,60	7,26	2021.12.08
70					4,73	7,68	2021.12.09
71					6,31	9,51	2021.12.10
72					6,96	10,70	2021.12.11
73					5,88	10,36	2021.12.12
74					5,57	9,75	2021.12.13
75					5,75	8,70	2021.12.14
76					5,91	10,54	2021.12.15
77					7,52	10,87	2021.12.16
78					6,91	10,43	2021.12.17
79					6,49	11,26	2021.12.18
80					5,93	9,88	2021.12.19
81					4,83	8,11	2021.12.20
82					4,55	7,43	2021.12.21
83					4,68	7,38	2021.12.22
84					4,75	7,97	2021.12.23
85					4,72	8,67	2021.12.24
86					4,74	8,86	2021.12.25
87					4,66	9,11	2021.12.26
88					4,77	8,71	2021.12.27
89					4,46	8,25	2021.12.28
90					4,53	8,54	2021.12.29
91					4,96	9,03	2021.12.30
92					5,78	10,63	2021.12.31

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys (3 tęsinys)

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų*		
					išmatuota reikšmė, matavimo vienetai ¹	matavimo atlikimo data ir laikas	
1	2	3	4	5	6.1 (t.š. 001)	6.2 (t.š. 002)	7
93	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Temperatūra	Nuolatinis	_**	_**	2021.10.01
94					_**	_**	2021.10.02
95					_**	_**	2021.10.03
96					_**	_**	2021.10.04
97					68,37	_**	2021.10.05
98					63,95	_**	2021.10.06
99					54,03	_**	2021.10.07
100					52,01	35,47	2021.10.08
101					52,04	37,90	2021.10.09
102					52,55	42,06	2021.10.10
103					53,00	39,48	2021.10.11
104					52,39	49,20	2021.10.12
105					76,15	54,66	2021.10.13
106					75,36	56,93	2021.10.14
107					71,51	54,74	2021.10.15
108					62,70	54,74	2021.10.16
109					67,62	53,80	2021.10.17
110					71,75	56,24	2021.10.18
111					84,30	60,19	2021.10.19
112					65,40	58,70	2021.10.20
113					55,39	59,62	2021.10.21
114	69,55	57,51	2021.10.22				
115	79,15	57,50	2021.10.23				
116	100,41	58,20	2021.10.24				
117	114,83	58,73	2021.10.25				
118	86,42	64,74	2021.10.26				
119	83,49	61,95	2021.10.27				
120	66,50	60,46	2021.10.28				
121	60,70	61,83	2021.10.29				
122	58,71	61,26	2021.10.30				
123	59,25	60,36	2021.10.31				

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys (4 tęsinys)

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų*		
					išmatuota reikšmė, matavimo vienetai ¹	matavimo atlikimo data ir laikas	
1	2	3	4	5	6.1 (t.š. 001)	6.2 (t.š. 002)	7
124	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Temperatūra	Nuolatinis	66,55	59,58	2021.11.01
125					75,40	59,39	2021.11.02
126					74,33	60,11	2021.11.03
127					68,60	59,98	2021.11.04
128					69,46	59,35	2021.11.05
129					70,18	59,07	2021.11.06
130					80,35	60,12	2021.11.07
131					94,74	61,49	2021.11.08
132					95,91	82,25	2021.11.09
133					94,64	86,12	2021.11.10
134					85,32	77,41	2021.11.11
135					72,60	69,35	2021.11.12
136					79,19	73,06	2021.11.13
137					85,10	78,45	2021.11.14
138					100,96	88,79	2021.11.15
139					103,21	86,90	2021.11.16
140					88,81	82,86	2021.11.17
141					80,67	79,82	2021.11.18
142					78,53	72,67	2021.11.19
143					83,18	71,02	2021.11.20
144					82,15	73,26	2021.11.21
145					107,29	86,73	2021.11.22
146					102,05	87,86	2021.11.23
147					94,47	85,22	2021.11.24
148					91,87	83,29	2021.11.25
149					90,37	83,32	2021.11.26
150					98,25	88,26	2021.11.27
151					98,65	89,74	2021.11.28
152					99,89	86,81	2021.11.29
153					116,36	87,47	2021.11.30

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys (5 tęsinys)

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų*		
					išmatuota reikšmė, matavimo vienetai ¹	matavimo atlikimo data ir laikas	
1	2	3	4	5	6.1 (t.š. 001)	6.2 (t.š. 002)	7
154	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Temperatūra	Nuolatinis	114,44	86,32	2021.12.01
155					105,65	80,45	2021.12.02
156					117,21	86,69	2021.12.03
157					99,00	85,90	2021.12.04
158					91,86	78,47	2021.12.05
159					110,73	92,20	2021.12.06
160					124,77	102,45	2021.12.07
161					100,75	101,90	2021.12.08
162					95,89	102,18	2021.12.09
163					70,07	85,22	2021.12.10
164					64,06	76,56	2021.12.11
165					78,77	80,01	2021.12.12
166					83,09	83,98	2021.12.13
167					72,69	87,91	2021.12.14
168					73,34	83,56	2021.12.15
169					55,14	80,51	2021.12.16
170					57,20	90,15	2021.12.17
171					60,34	78,61	2021.12.18
172					75,78	87,97	2021.12.19
173					96,06	93,76	2021.12.20
174					99,45	93,80	2021.12.21
175					96,74	93,42	2021.12.22
176					93,78	90,45	2021.12.23
177					90,61	89,36	2021.12.24
178					92,85	88,06	2021.12.25
179					90,76	85,07	2021.12.26
180					92,08	88,55	2021.12.27
181					110,63	98,50	2021.12.28
182					106,27	94,45	2021.12.29
183					85,62	88,64	2021.12.30
184					70,35	81,06	2021.12.31

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys (6 tęsinys)

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų*		
					išmatuota reikšmė, matavimo vienetai ¹		matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6.1 (t.š. 001)	6.2 (t.š. 002)	7
185	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Slėgis	Nuolatinis	-**	-**	2021.10.01
186					-**	-**	2021.10.02
187					-**	-**	2021.10.03
188					-**	-**	2021.10.04
189					1004,76	-**	2021.10.05
190					1006,61	-**	2021.10.06
191					1014,55	-**	2021.10.07
192					1017,91	1014,91	2021.10.08
193					1016,93	1014,59	2021.10.09
194					1012,31	1010,26	2021.10.10
195					1001,47	995,75	2021.10.11
196					990,13	986,75	2021.10.12
197					991,86	988,63	2021.10.13
198					996,48	993,17	2021.10.14
199					989,68	986,41	2021.10.15
200					991,63	988,3	2021.10.16
201					993,94	990,65	2021.10.17
202					996,65	993,34	2021.10.18
203					1002,21	998,88	2021.10.19
204					988,30	984,53	2021.10.20
205					970,21	971,19	2021.10.21
206	978,74	974,08	2021.10.22				
207	987,46	984,19	2021.10.23				
208	1005,50	1002,38	2021.10.24				
209	1005,77	1002,73	2021.10.25				
210	997,73	994,37	2021.10.26				
211	996,51	993,27	2021.10.27				
212	999,43	996,10	2021.10.28				
213	1002,07	998,61	2021.10.29				
214	1000,04	996,03	2021.10.30				
215	996,81	993,41	2021.10.31				

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys (7 tęsinys)

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų*		
					išmatuota reikšmė, matavimo vienetai ¹	matavimo atlikimo data ir laikas	
1	2	3	4	5	6.1 (t.š. 001)	6.2 (t.š. 002)	7
216	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Slėgis	Nuolatinis	993,04	989,57	2021.11.01
217					988,30	984,97	2021.11.02
218					985,00	981,69	2021.11.03
219					990,53	986,92	2021.11.04
220					988,84	984,71	2021.11.05
221					993,68	990,28	2021.11.06
222					987,79	984,46	2021.11.07
223					988,31	985,06	2021.11.08
224					1007,88	1004,13	2021.11.09
225					1007,55	1003,76	2021.11.10
226					999,22	995,56	2021.11.11
227					997,36	993,81	2021.11.12
228					1003,02	999,32	2021.11.13
229					1005,90	1002,20	2021.11.14
230					1013,91	1010,09	2021.11.15
231					1009,00	1005,28	2021.11.16
232					999,29	995,56	2021.11.17
233					992,35	988,68	2021.11.18
234					983,32	979,85	2021.11.19
235					982,65	979,19	2021.11.20
236					979,32	975,78	2021.11.21
237					994,69	991,01	2021.11.22
238					995,17	991,42	2021.11.23
239					995,34	991,64	2021.11.24
240					988,80	985,16	2021.11.25
241					979,42	975,73	2021.11.26
242					971,76	968,07	2021.11.27
243					978,30	974,58	2021.11.28
244					968,98	965,34	2021.11.29
245					967,65	964,06	2021.11.30

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys (8 tėsins)

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų*		
					išmatuota reikšmė, matavimo vienetai ¹	matavimo atlikimo data ir laikas	
1	2	3	4	5	6.1 (t.š. 001)	6.2 (t.š. 002)	7
246	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Slėgis	Nuolatinis	974,10	970,49	2021.12.01
247					966,49	962,96	2021.12.02
248					976,50	972,94	2021.12.03
249					983,52	979,79	2021.12.04
250					988,11	984,42	2021.12.05
251					991,75	987,9	2021.12.06
252					994,75	990,78	2021.12.07
253					998,18	993,83	2021.12.08
254					996,27	992,00	2021.12.09
255					989,80	985,79	2021.12.10
256					991,83	987,91	2021.12.11
257					1000,73	996,86	2021.12.12
258					1004,53	1000,56	2021.12.13
259					1003,50	999,33	2021.12.14
260					1001,38	997,41	2021.12.15
261					997,13	993,08	2021.12.16
262					999,60	995,37	2021.12.17
263					998,97	994,96	2021.12.18
264					980,37	976,42	2021.12.19
265					986,90	982,86	2021.12.20
266					995,95	991,85	2021.12.21
267					1001,94	997,75	2021.12.22
268					993,72	989,66	2021.12.23
269					972,73	968,78	2021.12.24
270					978,76	974,83	2021.12.25
271					986,49	982,61	2021.12.26
272					996,68	992,70	2021.12.27
273					996,90	992,83	2021.12.28
274	991,52	987,49	2021.12.29				
275	990,39	986,37	2021.12.30				
276	984,66	980,81	2021.12.31				

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. *Deguonies (O₂) matuojamas % tūrio, temperatūra (T) – °C, slėgis (P) – hPa;*

² – atliekami katilų bandymai/derinimai, deginant gamtinių dujų ir mazuto mišinį ar mazutą;

³ – neįprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai, atliekant paleidimo darbus;

* - *pateikiamas 24 val. vidurkis;*

** - *nedirba energijos gamybos įrenginiai.*

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	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	001	Degimo produktų išmetimo kaminas	X=579654 Y=6059517	100	6,0	2,08	108,7	41,571 ² /74,485 ³	-
2	002	Degimo produktų išmetimo kaminas	X=579596 Y=6059331	150	6,0	1,54	106,3	31,081 ² /29,62 ³	-
3	005	Degimo produktų išmetimo kaminas	X=579625 Y=6059422	60	2,2	20,1	45,2	64,92	-
4	601	Kuro ūkis	X-579378 Y-6060050	13,515	0,4	0,02	11,5	0,00239	-
5	602	Kuro ūkis	X-579378 Y-6060100	13,515	0,4	0,02	11,4	0,00239	-
6	006	Suvirinimo postas	X=579583 Y=6059176	8,00	0,4x0,4	11,5	22,3	1,68	-
7	606*	Suvirinimo darbai teritorijoje	X=579631 Y=6059396	1,5	0,5	3	0	0,583	-
8	008	Pelenų išmetimo ortakis	X=579622 Y=6059395	22,00	0,30	0,38	1,7	0,0266	-
9	009	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579524 Y=6059257	4,00	0,30	0,36	2,3	0,0251	-
10	010	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579522 Y=6059252	4,00	0,30	0,39	2,1	0,0272	-
11	011	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579521 Y=6059248	4,00	0,30	0,41	2,1	0,0286	-
12	012	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579502 Y=6059269	4,00	0,30	0,37	2,2	0,0258	-
13	013	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579501 Y=6059266	4,00	0,30	0,41	1,9	0,0287	-
14	014	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579500 Y=6059262	4,00	0,30	0,38	2,1	0,0266	-
15	015	Amoniako talpos alsuoklis	X = 579628 Y = 6059288	5,70	0,05	0,01	1,2	0,000019	-
16	016	Sieros rūgšties talpos alsuoklis	X = 579665 Y = 6059371	0,48	0,05	0,01	1,1	0,000019	-
17	017	Sieros rūgšties talpos alsuoklis	X = 579663 Y = 6059364	0,50	0,05	0,4	13,1	0,001	-
18	018	Sieros rūgšties talpos alsuoklis	X = 579661 Y = 6059358	0,58	0,05	0,010	1,1	0,000019	-
19	019	Mazuto siurblinės ortakis	X = 579393 Y = 6059124	4,00	0,50	5,1	4,2	0,982	-
20	020	Karbamido tirpalo talpos alsuoklis	X = 579626	10,0	0,10	0,010	15,2	0,000074	-

			Y = 6059290						
21	021	Suvirinimo postas	X = 579363, Y = 6059187	5,00	0,16	6,1	10,5	0,120	-
22	022	Suvirinimo postas	X = 579363, Y = 6059190	4,00	0,125	4,3	12,3	0,05	-

Pastabos:

¹ - kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“;

² - tūrio debitas deginant gamtines dujas;

³ - tūrio debitas deginant gamtinių dujų ir skysto kuro mišinį;

* - duomenys pateikti pagal TIPK leidimą.

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

3 lentelė nepildoma. 2021 m. IV ketv. nenuolatiniai matavimai nebuvo atliekami, kadangi mazutas deginamas nebuvo. Taršos šaltiniuose Nr. 001, Nr. 002 ir Nr. 005 emisijos matuojamos automatinėmis monitoringo sistemomis.

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								
1130417		3130099				Termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2) mechaniniai NVJ								
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 vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021-10-11	08:40	Galutinis nuotekų išleistuvas Nr.3	13	2904	31198	ne	15,3	1001	pH	7,8	LST ISO 10523:2009	2017 m. balandžio 20 d., Nr. 1349092	AB "Vilniaus šilumos tinklai" Chemijos tarnyba	137
2021-10-25	08:15		14	6480	89791	ne	13,4			7,9				143
2021-11-04	09:15		10	6312	72873	ne	13,8			8,1				153
2021-11-18	09:25		14	6192	82018	ne	11,7			8,1				164
2021-12-09	09:15		21	6192	133301	ne	8,3			7,9				174
2021-12-21	09:35		12; 10	6192	79925; 75853	ne	5,8			7,9				180
2021-10-11	08:40		1003	13	2904	31198	ne	15,3	BDS ₇	2,9	LAND 47-1,2: 2007			137
2021-10-25	08:15			14	6480	89791	ne	13,4		2,3				143
2021-11-04	09:15			10	6312	72873	ne	13,8		1,6				153
2021-11-18	09:25			14	6192	82018	ne	11,7		2,1				164
2021-12-09	09:15			21	6192	133301	ne	8,3		1,2				174
2021-12-21	09:35			12; 10	6192	79925; 75853	ne	5,8		1,7				180
2021-10-11	08:40		1005	13	2904	31198	ne	15,3	ChDS	24,7	LAND 83-2006			137
2021-10-25	08:15			14	6480	89791	ne	13,4		20,3				143
2021-11-04	09:15			10	6312	72873	ne	13,8		22,2				153
2021-11-18	09:25			14	6192	82018	ne	11,7		18,9				164
2021-12-09	09:15			21	6192	133301	ne	8,3		36,8				174
2021-12-21	09:35			12; 10	6192	79925; 75853	ne	5,8		34,6				180
2021-10-11	08:40		1204	13	2904	31198	ne	15,3	Naftos produktai	<0,1	LAND 61-2003			137
2021-10-25	08:15			14	6480	89791	ne	13,4		<0,1				143
2021-11-04	09:15			10	6312	72873	ne	13,8		<0,1				153
2021-11-18	09:25	14		6192	82018	ne	11,7	<0,1		164				
2021-12-09	09:15	21		6192	133301	ne	8,3	<0,1		174				
2021-12-21	09:35	12; 10		6192	79925; 75853	ne	5,8	<0,1		180				

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹ (1 tūsinys)

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³						Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130417		3130099						Termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2) mechaniniai NVJ								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laikotarpis 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		
2021-10-11	08:40	Galutinis nuotekų išleistuvas Nr.3	13	2904	31198	ne	15,3	1004	Skendinčios medžiagos	13,8	LAND 46-2007	2017 m. balandžio 20 d., Nr. 1349092	AB "Vilniaus šilumos tinklai" Chemijos tarnyba	137		
2021-10-25	08:15		14	6480	89791	ne	13,4			7,0				143		
2021-11-04	09:15		10	6312	72873	ne	13,8			9,4				153		
2021-11-18	09:25		14	6192	82018	ne	11,7			11,0				164		
2021-12-09	09:15		21	6192	133301	ne	8,3			18,0				174		
2021-12-21	09:35		12; 10	6192	79925; 75853	ne	5,8			6,6				180		
2021-10-11	08:40		13	2904	31198	ne	15,3	1109	Sulfatai	80,1	1*			137		
2021-10-25	08:15		14	6480	89791	ne	13,4			23,3				143		
2021-11-04	09:15		10	6312	72873	ne	13,8			24,3				153		
2021-11-18	09:25		14	6192	82018	ne	11,7			26,5				164		
2021-12-09	09:15		21	6192	133301	ne	8,3			49,1				174		
2021-12-21	09:35		12; 10	6192	79925; 75853	ne	5,8			24,5				180		
2021-10-11	08:40		13	2904	31198	ne	15,3	1102	Chloridai	32,3	LAND 63-2004			137		
2021-10-25	08:15		14	6480	89791	ne	13,4			19,2				143		
2021-11-04	09:15		10	6312	72873	ne	13,8			18,2				153		
2021-11-18	09:25		14	6192	82018	ne	11,7			20,5				164		
2021-12-09	09:15		21	6192	133301	ne	8,3			20,8				174		
2021-12-21	09:35		12; 10	6192	79925; 75853	ne	5,8			18,4				180		
2021-10-11	08:40		13	2904	31198	ne	15,3	1113	Amonio azotas	0,820	LAND 38-2000			137		
2021-10-25	08:15		14	6480	89791	ne	13,4			0,742				143		
2021-11-04	09:15		10	6312	72873	ne	13,8			0,350				153		
2021-11-18	09:25		14	6192	82018	ne	11,7			0,604				164		
2021-12-09	09:15		21	6192	133301	ne	8,3			1,317				174		
2021-12-21	09:35		12; 10	6192	79925; 75853	ne	5,8			1,283				180		
2021-10-11	08:40		13	2904	31198	ne	15,3	1201	Bendras azotas	4,90	LAND 84:2006			Nr. 1AT-304, 2011-11-07 d.	UAB „AV Consulting“	2021-10-11/TP/1
2021-10-25	08:15		14	6480	89791	ne	13,4			2,31						2021-10-25/TP/1
2021-11-04	09:15		10	6312	72873	ne	13,8			1,7						2021-11-04/TP/1
2021-11-18	09:25		14	6192	82018	ne	11,7			5,4						2021-11-18/TP/1
2021-12-09	09:15	21	6192	133301	ne	8,3	4,75			2021-12-09/TP/1						
2021-12-21	09:35	12; 10	6192	79925; 75853	ne	5,8	6,83			2021-12-21/TP/1						

Pastabos:

* - unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų tyrimo metodai. 1 dalis. Cheminės analizės metodai, Lietuvos aplinkos ministerija, 1994.

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 nuo 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: Viktorija Sidaravičienė, 86 2080843

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Kristina Pilžis, 86 9656055

(Vardas ir pavardė, telefonas)

L.e.p. Paslaugų valdymo departamento direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Ramūnas Štreimikis

(Vardas ir pavardė)

(Data)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus šilumos tinklai, AB
Dokumento pavadinimas (antraštė)	2021 m. IV ketv. E-2 technologinių procesų monitoringo ir taršos šaltinių išmetamų ir (ar) išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-01-11 Nr. BTS-63
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ramūnas Štreimikis Skyriaus vadovas (DSAS)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-11 12:24
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-01 18:05 - 2023-05-31 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Regina Pakanavičiūtė Administratorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-11 13:28
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-02-18 10:22 - 2026-02-17 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220107.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-01-11)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-01-11 nuorašą suformavo Kristina Pilžis
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-