

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas
Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

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
869656055	-	kristina.pilzis@chc.lt
862080843	-	viktorija.sidaraviciene@chc.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2021 m. II 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	8,31	12,86	2021.04.01
2					8,71	12,23	2021.04.02
3					8,52	12,42	2021.04.03
4					8,81	12,52	2021.04.04
5					9,51	13,25	2021.04.05
6					8,07	11,16	2021.04.06
7					8,10	11,98	2021.04.07
8					8,16	11,63	2021.04.08
9					8,22	12,42	2021.04.09
10					9,03	14,28	2021.04.10
11					11,95	15,09	2021.04.11
12					13,13	15,20	2021.04.12
13					8,28	14,69	2021.04.13
14					7,46	12,78	2021.04.14
15					7,63	13,46	2021.04.15
16					8,87	14,35	2021.04.16
17					11,57	15,17	2021.04.17
18					10,57	14,93	2021.04.18
19					10,30	14,96	2021.04.19
20					11,90	14,72	2021.04.20
21					11,64	14,83	2021.04.21
22					10,60	14,83	2021.04.22
23					7,75	14,64	2021.04.23
24					7,39	15,07	2021.04.24
25					6,42	12,53	2021.04.25
26					6,57	11,29	2021.04.26
27					7,24	11,15	2021.04.27
28					7,73	11,16	2021.04.28
29					8,36	12,90	2021.04.29
30					8,41	14,06	2021.04.30

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
31	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Deguonis	Nuolatinis	7,83	12,86	2021.05.01
32					7,68	13,12	2021.05.02
33					6,79	11,04	2021.05.03
34					7,31	11,68	2021.05.04
35					8,87	14,08	2021.05.05
36					7,89	15,47	2021.05.06
37					7,67	-1	2021.05.07
38					9,16	-1	2021.05.08
39					9,80	-1	2021.05.09
40					12,83	-1	2021.05.10
41					14,77	-1	2021.05.11
42					13,34	-1	2021.05.12
43					13,22	-1	2021.05.13
44					12,77	-1	2021.05.14
45					14,73	-1	2021.05.15
46					12,82	-1	2021.05.16
47					12,63	-1	2021.05.17
48					-1	-1	2021.05.18
49					12,71	-1	2021.05.19
50					13,68	-1	2021.05.20
51					15,40	-1	2021.05.21
52					15,13	-1	2021.05.22
53					15,20	-1	2021.05.23
54					14,79	-1	2021.05.24
55					-1	-1	2021.05.25
56					14,77	-1	2021.05.26
57					12,16	-1	2021.05.27
58					-1	-1	2021.05.28
59					-1	-1	2021.05.29
60					13,27	-1	2021.05.30
61					12,74	-1	2021.05.31

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	10,35	-1	2021.06.01
63					-1	-1	2021.06.02
64					-1	-1	2021.06.03
65					-1	-1	2021.06.04
66					-1	-1	2021.06.05
67					-1	-1	2021.06.06
68					10,35	-1	2021.06.07
69					-1	-1	2021.06.08
70					15,24	-1	2021.06.09
71					10,72	-1	2021.06.10
72					-1	-1	2021.06.11
73					-1	-1	2021.06.12
74					-1	-1	2021.06.13
75					-1	-1	2021.06.14
76					-1	-1	2021.06.15
77					-1	-1	2021.06.16
78					-1	-1	2021.06.17
79					12,16	-1	2021.06.18
80					-1	-1	2021.06.19
81					-1	-1	2021.06.20
82					8,52	-1	2021.06.21
83					10,19	-1	2021.06.22
84					14,83	-1	2021.06.23
85					-1	-1	2021.06.24
86					-1	-1	2021.06.25
87					-1	-1	2021.06.26
88					-1	-1	2021.06.27
89					10,21	-1	2021.06.28
90					-1	-1	2021.06.29
91					-1	-1	2021.06.30

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
92	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Temperatūra	Nuolatinis	51,22	63,83	2021.04.01
93					51,20	64,24	2021.04.02
94					50,64	60,74	2021.04.03
95					51,04	62,57	2021.04.04
96					50,31	60,18	2021.04.05
97					51,70	67,83	2021.04.06
98					51,88	64,61	2021.04.07
99					51,75	67,06	2021.04.08
100					50,99	61,98	2021.04.09
101					52,91	58,70	2021.04.10
102					55,67	59,97	2021.04.11
103					55,85	59,51	2021.04.12
104					52,17	59,45	2021.04.13
105					51,55	59,91	2021.04.14
106					51,64	59,62	2021.04.15
107					51,13	58,79	2021.04.16
108					52,14	56,83	2021.04.17
109					50,71	58,27	2021.04.18
110					52,73	58,05	2021.04.19
111					52,71	58,13	2021.04.20
112					57,45	56,68	2021.04.21
113	53,92	55,86	2021.04.22				
114	56,76	56,47	2021.04.23				
115	58,14	53,49	2021.04.24				
116	69,51	60,77	2021.04.25				
117	67,54	65,96	2021.04.26				
118	60,39	64,93	2021.04.27				
119	54,65	67,47	2021.04.28				
120	56,18	63,08	2021.04.29				
121	57,00	56,08	2021.04.30				

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
122	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Temperatūra	Nuolatinis	58,04	58,83	2021.05.01
123					55,28	56,71	2021.05.02
124					62,90	70,11	2021.05.03
125					58,16	62,72	2021.05.04
126					56,15	53,86	2021.05.05
127					57,31	48,30	2021.05.06
128					55,47	-1	2021.05.07
129					53,67	-1	2021.05.08
130					53,67	-1	2021.05.09
131					56,65	-1	2021.05.10
132					63,37	-1	2021.05.11
133					64,57	-1	2021.05.12
134					65,17	-1	2021.05.13
135					60,80	-1	2021.05.14
136					61,88	-1	2021.05.15
137					63,64	-1	2021.05.16
138					66,77	-1	2021.05.17
139					-1	-1	2021.05.18
140					70,74	-1	2021.05.19
141					61,57	-1	2021.05.20
142					61,25	-1	2021.05.21
143					50,39	-1	2021.05.22
144					58,56	-1	2021.05.23
145					59,63	-1	2021.05.24
146					-1	-1	2021.05.25
147					58,80	-1	2021.05.26
148					65,94	-1	2021.05.27
149					-1	-1	2021.05.28
150					-1	-1	2021.05.29
151					60,27	-1	2021.05.30
152					57,24	-1	2021.05.31

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
153	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Temperatūra	Nuolatinis	54,57	-1	2021.06.01
154					-1	-1	2021.06.02
155					-1	-1	2021.06.03
156					-1	-1	2021.06.04
157					-1	-1	2021.06.05
158					-1	-1	2021.06.06
159					55,76	-1	2021.06.07
160					-1	-1	2021.06.08
161					61,56	-1	2021.06.09
162					60,58	-1	2021.06.10
163					-1	-1	2021.06.11
164					-1	-1	2021.06.12
165					-1	-1	2021.06.13
166					-1	-1	2021.06.14
167					-1	-1	2021.06.15
168					-1	-1	2021.06.16
169					-1	-1	2021.06.17
170					74,51	-1	2021.06.18
171					-1	-1	2021.06.19
172					-1	-1	2021.06.20
173					61,91	-1	2021.06.21
174					61,51	-1	2021.06.22
175					62,31	-1	2021.06.23
176					-1	-1	2021.06.24
177					-1	-1	2021.06.25
178					-1	-1	2021.06.26
179					-1	-1	2021.06.27
180					56,72	-1	2021.06.28
181					-1	-1	2021.06.29
182					-1	-1	2021.06.30

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
183	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Slėgis	Nuolatinis	992,52	988,74	2021.04.01
184					991,85	988,01	2021.04.02
185					991,19	987,41	2021.04.03
186					993,95	990,15	2021.04.04
187					977,03	973,33	2021.04.05
188					977,75	973,85	2021.04.06
189					981,45	977,63	2021.04.07
190					986,83	982,95	2021.04.08
191					996,17	992,40	2021.04.09
192					995,06	991,45	2021.04.10
193					999,49	996,05	2021.04.11
194					999,93	995,66	2021.04.12
195					999,26	995,37	2021.04.13
196					998,07	994,31	2021.04.14
197					997,09	993,33	2021.04.15
198					994,93	991,28	2021.04.16
199					998,37	994,86	2021.04.17
200					999,45	995,67	2021.04.18
201					999,57	995,76	2021.04.19
202					994,04	990,29	2021.04.20
203					987,87	983,60	2021.04.21
204					988,80	985,13	2021.04.22
205					991,81	988,17	2021.04.23
206					994,78	991,23	2021.04.24
207	994,42	990,84	2021.04.25				
208	993,86	990,15	2021.04.26				
209	992,66	988,90	2021.04.27				
210	995,56	991,74	2021.04.28				
211	991,12	987,51	2021.04.29				
212	984,73	981,29	2021.04.30				

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
213	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Slėgis	Nuolatinis	994,35	990,78	2021.05.01
214					988,77	985,22	2021.05.02
215					978,53	974,76	2021.05.03
216					988,15	984,49	2021.05.04
217					980,18	976,77	2021.05.05
218					980,79	974,73	2021.05.06
219					985,19	-1	2021.05.07
220					991,50	-1	2021.05.08
221					999,59	-1	2021.05.09
222					1000,10	-1	2021.05.10
223					1000,05	-1	2021.05.11
224					994,92	-1	2021.05.12
225					984,22	-1	2021.05.13
226					982,80	-1	2021.05.14
227					986,31	-1	2021.05.15
228					986,00	-1	2021.05.16
229					985,18	-1	2021.05.17
230					-1	-1	2021.05.18
231					984,36	-1	2021.05.19
232					988,43	-1	2021.05.20
233					988,97	-1	2021.05.21
234					983,79	-1	2021.05.22
235					993,34	-1	2021.05.23
236					999,39	-1	2021.05.24
237	-1	-1	2021.05.25				
238	993,39	-1	2021.05.26				
239	993,25	-1	2021.05.27				
240	-1	-1	2021.05.28				
241	-1	-1	2021.05.29				
242	1001,64	-1	2021.05.30				
243	1000	-1	2021.05.31				

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys (8 tėsinsys)

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
244	Kuro deginimas/energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001, 002 (kaminas)	Slėgis	Nuolatinis	999,25	-1	2021.06.01
245					-1	-1	2021.06.02
246					-1	-1	2021.06.03
247					-1	-1	2021.06.04
248					-1	-1	2021.06.05
249					-1	-1	2021.06.06
250					996,24	-1	2021.06.07
251					-1	-1	2021.06.08
252					995,74	-1	2021.06.09
253					995,07	-1	2021.06.10
254					-1	-1	2021.06.11
255					-1	-1	2021.06.12
256					-1	-1	2021.06.13
257					-1	-1	2021.06.14
258					-1	-1	2021.06.15
259					-1	-1	2021.06.16
260					-1	-1	2021.06.17
261					1001,68	-1	2021.06.18
262					-1	-1	2021.06.19
263					-1	-1	2021.06.20
264					993,92	-1	2021.06.21
265					992,40	-1	2021.06.22
266					997,37	-1	2021.06.23
267					-1	-1	2021.06.24
268					-1	-1	2021.06.25
269					-1	-1	2021.06.26
270					-1	-1	2021.06.27
271					993,66	-1	2021.06.28
272					-1	-1	2021.06.29
273					-1	-1	2021.06.30

Pastabos:

* 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;*

⁻¹ *nedirba energijos gamybos įrenginiai.*

** - *pateikiamas 24 val. vidurkis.*

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	41,571/74,485 ²	-
2	002	Degimo produktų išmetimo kaminas	X=579596 Y=6059331	150	6,0	1,54	106,3	31,081/29,62 ²	-
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	0,1	15	0,013	-
5	602	Kuro ūkis	X-579378 Y-6060100	13,515	0,4	0,1	15	0,013	-
6	006	Suvirinimo postas	X=579583 Y=6059176	8	0,4x0,4	5	0	0,199	-
7	606	Suvirinimo darbai teritorijoje	X=579631 Y=6059396	1,5	0,4	3	0	0,583	-
8	008	Pelenų išmetimo ortakis	X=579622 Y=6059395	22,00	0,30	6,9	30,5	0,432	-
9	009	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579524 Y=6059257	4,00	0,30	0,8	12,8	0,053	-
10	010	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579522 Y=6059252	4,00	0,30	0,8	12,8	0,053	-
11	011	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579521 Y=6059248	4,00	0,30	0,8	12,8	0,053	-
12	012	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579502 Y=6059269	4,00	0,30	0,8	12,8	0,053	-
13	013	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579501 Y=6059266	4,00	0,30	0,8	12,8	0,053	-
14	014	Biokuro padavimo patalpos deflektorius	X=579500 Y=6059262	4,00	0,30	0,8	12,8	0,053	-
15	015	Amoniako talpos alsuoklis	X = 579628 Y = 6059288	5,70	0,05	0,4	13,2	0,001	-
16	016	Sieros rūgšties talpos alsuoklis	X = 579665 Y = 6059371	0,48	0,05	0,4	13,1	0,001	-
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	0,4	13,1	0,001	-
19	019	Mazuto siurblinės ortakis	X = 579393 Y = 6059124	4,00	0,50	3,7	12,8	0,684	-
20	020	Karbamido tirpalo talpos alsuoklis	X = 579626 Y = 6059290	10,0	0,10	1,3	26,8	0,010	-

Pastabos:

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

* - duomenys pateikti pagal TIPK leidimą.

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

3 lentelė nepildoma. 2021 m. II 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 NVĮ											
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			
2021-04-07	09:20	Galutinis nuotekų išleistuvas Nr.3	16	5641,92	96143	ne	13,1	1001	pH	8,4	LST ISO 10523:2009	2017 m. balandžio 20 d., Nr. 1349092	AB "Vilniaus šilumos tinklai" Chemijos tarnyba	57			
2021-04-21	09:25		14	6480,00	76175	ne	16,1			8,2				62			
2021-05-04	10:00		13	2998,08	54592	ne	12,6			8,1				67			
2021-05-18	**		*	**	**	**	**			**				**	67		
2021-06-08	09:20		21	2211,84	46497	ne	18,8			8,0				78			
2021-06-21	09:25		13	2436,48	31680	ne	22,9			8,1				86			
2021-04-07	09:20		Galutinis nuotekų išleistuvas Nr.3	16	5641,92	96143	ne	13,1	1003	BDS ₇	4,6			LAND 47-1,2: 2007	57		
2021-04-21	09:25			14	6480,00	76175	ne	16,1			2,7				62		
2021-05-04	10:00			13	2998,08	54592	ne	12,6			2,1				67		
2021-05-18	**			*	**	**	**	**			**				**	67	
2021-06-08	09:20			21	2211,84	46497	ne	18,8			2,3				78		
2021-06-21	09:25			13	2436,48	31680	ne	22,9			2,2				86		
2021-04-07	09:20			Galutinis nuotekų išleistuvas Nr.3	16	5641,92	96143	ne	13,1	1005	ChDS			27,0	LAND 83-2006	57	
2021-04-21	09:25				14	6480,00	76175	ne	16,1					20,7		62	
2021-05-04	10:00				13	2998,08	54592	ne	12,6					14,4		67	
2021-05-18	**				*	**	**	**	**					**		**	67
2021-06-08	09:20				21	2211,84	46497	ne	18,8					33,9		78	
2021-06-21	09:25				13	2436,48	31680	ne	22,9					27,1		86	
2021-04-07	09:20				Galutinis nuotekų išleistuvas Nr.3	16	5641,92	96143	ne	13,1	1204			Naftos produktai	<0,1	LAND 61-2003	57
2021-04-21	09:25					14	6480,00	76175	ne	16,1					0,1		62
2021-05-04	10:00	13	2998,08			54592	ne	12,6	0,1	67							
2021-05-18	**	*	**			**	**	**	**	**		67					
2021-06-08	09:20	21	2211,84			46497	ne	18,8	0,3	78							
2021-06-21	09:25	13	2436,48			31680	ne	22,9	0,2	86							

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

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130417		3130099				Termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2) mechaniniai NVĮ								
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
2021-04-07	09:20	Galutinis nuotekų išleistuvas Nr.3	16	5641,92	96143	ne	13,1	1004	Skendinčios medžiagos	17,2	LAND 46-2007	2017 m. balandžio 20 d., Nr. 1349092	AB "Vilniaus šilumos tinklai" Chemijos tarnyba	57
2021-04-21	09:25		14	6480,00	76175	ne	16,1			12,8				62
2021-05-04	10:00		13	2998,08	54592	ne	12,6			28,4				67
2021-05-18	**		*	**	**	**	**			**				*
2021-06-08	09:20		21	2211,84	46497	ne	18,8			14,2				78
2021-06-21	09:25		13	2436,48	31680	ne	22,9			13,6				86
2021-04-07	09:20		16	5641,92	96143	ne	13,1	1109	Sulfatai	35,5	1*			57
2021-04-21	09:25		14	6480,00	76175	ne	16,1			34,5				62
2021-05-04	10:00		13	2998,08	54592	ne	12,6			33,8				67
2021-05-18	**		*	**	**	**	**			**				*
2021-06-08	09:20		21	2211,84	46497	ne	18,8			27,4				78
2021-06-21	09:25		13	2436,48	31680	ne	22,9			24,3				86
2021-04-07	09:20		16	5641,92	96143	ne	13,1	1102	Chloridai	19,6	LAND 63-2004			57
2021-04-21	09:25		14	6480,00	76175	ne	16,1			18,2				62
2021-05-04	10:00		13	2998,08	54592	ne	12,6			21,8				67
2021-05-18	**		*	**	**	**	**			**				*
2021-06-08	09:20		21	2211,84	46497	ne	18,8			24,2				78
2021-06-21	09:25		13	2436,48	31680	ne	22,9			24,6				86
2021-04-07	09:20		16	5641,92	96143	ne	13,1	1113	Amonio azotas	2,700	LAND 38-2000			57
2021-04-21	09:25		14	6480,00	76175	ne	16,1			1,364				62
2021-05-04	10:00	13	2998,08	54592	ne	12,6	3,844			67				
2021-05-18	**	*	**	**	**	**	**			*				
2021-06-08	09:20	21	2211,84	46497	ne	18,8	0,190			78				
2021-06-21	09:25	13	2436,48	31680	ne	22,9	0,366			86				
2021-04-07	09:20	16	5641,92	96143	ne	13,1	1201	Bendras azotas	4,72	LAND 84:2006	Nr. 1AT-304, 2011-11-07 d.	UAB „AV Consulting“	21-04-07/1N1	
2021-04-21	09:25	14	6480,00	76175	ne	16,1			1,86				21-04-21/1N1	
2021-05-04	10:00	13	2998,08	54592	ne	12,6			2,74				21-05-04/2N1	
2021-05-18	**	*	**	**	**	**			**				*	
2021-06-08	09:20	21	2211,84	46497	ne	18,8			2,27				21-06-08/1N1	
2021-06-21	09:25	13	2436,48	31680	ne	22,9			2,8				21-06-21/1N1	

Pastabos:

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

** - vyko katilų remonto darbai, kurių metu įrenginiai neveikė, todėl nuotekų nesusidarė.

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, 862080843

Kristina Pilžis, 869656055

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Paslaugų valdymo departamento direktorė

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Lina Liaudanskaitė

(Vardas ir pavardė)

(Data)