Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų
4 priedas

UAB „KURŠĖNŲ VANDENYS“ KAIRIŲ mst. NVĮ

Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:
1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo	X
juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)	
fizinis asmuo, vykdantis ūkinę veiklą	

(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
UAB „KURŠĖNŲ VANDENYS“	301507301

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.
Šiaulių raj.	Kuršėnai	Gergždelių	44		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
		kursenuvandenys@uabkv.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Kairių NVĮ					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Šiaulių raj	Kairių mstl.	Pirties g.	15		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370-638-36927		technologaskv@uabkv.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022-01-31 - 2022-12-31

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus[1]	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas[3]	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas[2]	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-01-13			1369282	2018-01-15
2.		BDS7*	*						3,00	LST EN 1899-2:2000		
3.		Ištirpęs deguonis*	*						11,44	LST EN ISO 5814:2012		
4.		Amonio azotas*	*						0,113	LST ISO 7150-1:1998		
5.		Nitratinis azotas*	*						3,84	LST ISO 7890-3:1998		
6.		Bendras azotas*	*						5,76	LST EN ISO 11905-1:2000		
7.		Fosfatai*	*						0,044	LST EN ISO 6878:2004		
8.		Bendras fosforas*	*						0,076	LST EN ISO 6878:2004		
9.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-01-13			1369282	2018-01-15
10.		BDS7*	*						2,20	LST EN 1899-2:2000		
11.		Ištirpęs deguonis*	*						10,82	LST EN ISO 5814:2012		
12.		Amonio azotas*	*						0,368	LST ISO 7150-1:1998		
13.		Nitratinis azotas*	*						5,08	LST ISO 7890-3:1998		

14.		Bendras azotas*	*						7,30	LST EN ISO 11905-1:2000		
15.		Fosfatai*	*						0,056	LST EN ISO 6878:2004		
16.		Bendras fosforas*	*						0,079	LST EN ISO 6878:2004		
17.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-02-08			1369282	2018-01-15
18.		BDS7*	*						2,28	LST EN 1899-2:2000		
19.		Ištirpęs deguonis*	*						9,20	LST EN ISO 5814:2012		
20.		Amonio azotas*	*						0,723	LST ISO 7150-1:1998		
21.		Nitratinis azotas*	*						3,71	LST ISO 7890-3:1998		
22.		Bendras azotas*	*						4,56	LST EN ISO 11905-1:2000		
23.		Fosfatai*	*						0,065	LST EN ISO 6878:2004		
24.		Bendras fosforas*	*						0,116	LST EN ISO 6878:2004		
25.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-02-08			1369282	2018-01-15
26.		BDS7*	*						2,30	LST EN 1899-2:2000		
27.		Ištirpęs deguonis*	*						8,99	LST EN ISO 5814:2012		
28.		Amonio azotas*	*						0,269	LST ISO 7150-1:1998		
29.		Nitratinis azotas*	*						3,04	LST ISO 7890-3:1998		
30.		Bendras azotas*	*						3,95	LST EN ISO 11905-1:2000		
31.		Fosfatai*	*						0,057	LST EN ISO 6878-2004		
32.		Bendras fosforas*	*						0,108	LST EN ISO 6878-2004		

33.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-03-09			1369282	2018-01-15
34.		BDS7*	*						2,47	LST EN 1899-2:2000		
35.		Ištirpęs deguonis*	*						11,64	LST EN ISO 5814:2012		
36.		Amonio azotas*	*						0,034	LST ISO 7150-1:1998		
37.		Nitratinis azotas*	*						2,43	LST ISO 7890-3:1998		
38.		Bendras azotas*	*						3,70	LST EN ISO 11905-1:2000		
39.		Fosfatai*	*						0,035	LST EN ISO 6878:2004		
40.		Bendras fosforas*	*						0,030	LST EN ISO 6878:2004		
41.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-03-09			1369282	2018-01-15
42.		BDS7*	*						2,19	LST EN 1899-2:2000		
43.		Ištirpęs deguonis*	*						10,89	LST EN ISO 5814:2012		
44.		Amonio azotas*	*						0,130	LST ISO 7150-1:1998		
45.		Nitratinis azotas*	*						2,70	LST ISO 7890-3:1998		
46.		Bendras azotas*	*						4,08	LST EN ISO 11905-1:2000		
47.		Fosfatai*	*						0,035	LST EN ISO 6878:2004		
48.		Bendras fosforas*	*						0,030	LST EN ISO 6878:2004		
49.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-04-12			1369282	2018-01-15
50.		BDS7*	*						2,52	LST EN 1899-2:2000		
51.		Ištirpęs deguonis*	*						10,72	LST EN ISO 5814:2012		

52.		Amonio azotas*	*						0,036	LST ISO 7150-1:1998		
53.		Nitratinis azotas*	*						1,32	LST ISO 7890-3:1998		
54.		Bendras azotas*	*						2,51	LST EN ISO 11905-1:2000		
55.		Fosfatai*	*						0,120	LST EN ISO 6878:2004		
56.		Bendras fosforas*	*						0,171	LST EN ISO 6878:2004		
57.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-04-12			1369282	2018-01-15
58.		BDS7*	*						2,47	LST EN 1899-2:2000		
59.		Ištirpęs deguonis*	*						9,95	LST EN ISO 5814:2012		
60.		Amonio azotas	*						0,075	LST ISO 7150-1:1998		
61.		Nitratinis azotas*	*						1,52	LST ISO 7890-3:1998		
62.		Bendras azotas*	*						4,00	LST EN ISO 11905-1:2000		
63.		Fosfatai*	*						0,084	LST EN ISO 6878:2004		
64.		Bendras fosforas*	*						0,114	LST EN ISO 6878:2004		
65.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-05-05			1369282	2018-01-15
66.		BDS7*	*						2,76	LST EN 1899-2:2000		
67.		Ištirpęs deguonis*	*						9,76	LST EN ISO 5814:2012		
68.		Amonio azotas*	*						0,121	LST ISO 7150-1:1998		
69.		Nitratinis azotas*	*						0,892	LST ISO 7890-3:1998		
70.		Bendras azotas*	*						3,79	LST EN ISO 11905-1:2000		

71.		Fosfatai*	*						0,040	LST EN ISO 6878:2004		
72.		Bendras fosforas*	*						0,050	LST EN ISO 6878:2004		
73.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-05-05			1369282	2018-01-15
74.		BDS7*	*						2,28	LST EN 1899-2:2000		
75.		Ištirpęs deguonis*	*						9,31	LST EN ISO 5814:2012		
76.		Amonio azotas*	*						0,202	LST ISO 7150-1:1998		
77.		Nitratinis azotas*	*						0,811	LST ISO 7890-3:1998		
78.		Bendras azotas*	*						3,25	LST EN ISO 11905-1:2000		
79.		Fosfatai*	*						0,056	LST EN ISO 6878:2004		
80.		Bendras fosforas*	*						0,100	LST EN ISO 6878:2004		
81.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-06-21			1369282	2018-01-15
82.		BDS7*	*						2,1	LST EN 1899-2:2000		
83.		Ištirpęs deguonis*	*						8,41	LST EN ISO 5814:2012		
84.		Amonio azotas*	*						0,085	LST ISO 7150-1:1998		
85.		Nitratinis azotas*	*						2,58	LST ISO 7890-3:1998		
86.		Bendras azotas*	*						4,6	LST EN ISO 11905-1:2000		
87.		Fosfatai*	*						0,049	LST EN ISO 6878:2004		
88.		Bendras fosforas*	*						0,097	LST EN ISO 6878:2004		
89.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-06-21			1369282	2018-01-15

90.		BDS7*	*						2,00	LST EN 1899-2:2000		
91.		Ištirpęs deguonis*	*						8,32	LST EN ISO 5814:2012		
92.		Amonio azotas*	*						0,094	LST ISO 7150-1:1998		
93.		Nitratinis azotas*	*						2,88	LST ISO 7890-3:1998		
94.		Bendras azotas*	*						4,8	LST EN ISO 11905-1:2000		
95.		Fosfatai*	*						0,054	LST EN ISO 6878:2004		
96.		Bendras fosforas*	*						0,090	LST EN ISO 6878:2004		
97.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-07-12			1369282	2018-01-15
98.		BDS7*	*						1,70	LST EN 1899-2:2000		
99.		Ištirpęs deguonis*	*						6,99	LST EN ISO 5814:2012		
100.		Amonio azotas*	*						0,210	LST ISO 7150-1:1998		
101.		Nitratinis azotas*	*						0,440	LST ISO 7890-3:1998		
102.		Bendras azotas*	*						1,74	LST EN ISO 11905-1:2000		
103.		Fosfatai*	*						0,984	LST EN ISO 6878:2004		
104.		Bendras fosforas*	*						1,28	LST EN ISO 6878:2004		
105.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-07-12			1369282	2018-01-15
106.		BDS7*	*						1,64	LST EN 1899-2:2000		
107.		Ištirpęs deguonis*	*						7,47	LST EN ISO 5814:2012		
108.		Amonio azotas*	*						0,117	LST ISO 7150-1:1998		

109		Nitratinis azotas*	*						1,20	LST ISO 7890-3:1998		
110		Bendras azotas*	*						1,37	LST EN ISO 11905-1:2000		
111		Fosfatai*	*						0,662	LST EN ISO 6878:2004		
112		Bendras fosforas*	*						0,786	LST EN ISO 6878:2004		
113	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-08-02			1369282	2018-01-15
114		BDS7*	*						1,72	LST EN 1899-2:2000		
115		Ištirpęs deguonis*	*						8,57	LST EN ISO 5814:2012		
116		Amonio azotas*	*						0,065	LST ISO 7150-1:1998		
117		Nitratinis azotas*	*						0,134	LST ISO 7890-3:1998		
118		Bendras azotas*	*						1,24	LST EN ISO 11905-1:2000		
119		Fosfatai*	*						0,035	LST EN ISO 6878:2004		
120		Bendras fosforas*	*						0,035	LST EN ISO 6878:2004		
121	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-08-02			1369282	2018-01-15
122		BDS7*	*						1,11	LST EN 1899-2:2000		
123		Ištirpęs deguonis*	*						8,14	LST EN ISO 5814:2012		
124		Amonio azotas*	*						0,036	LST ISO 7150-1:1998		
125		Nitratinis azotas*	*						1,77	LST ISO 7890-3:1998		
126		Bendras azotas*	*						2,29	LST EN ISO 11905-1:2000		
127		Fosfatai*	*						0,103	LST EN ISO 6878:2004		

128		Bendras fosforas*	*						0,121	LST EN ISO 6878:2004		
129	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-09-06			1369282	2018-01-15
130		BDS7*	*						1,50	LTS EN ISO 5815-1:2019		
131		Ištirpęs deguonis*	*						7,25	ISO 17289:2014		
132		Amonio azotas*	*						0,131	LST ISO 7150-1:1998		
133		Nitratinis azotas*	*						3,48	LST ISO 7890-3:1998		
134		Bendras azotas*	*						3,96	LST EN ISO 11905-1:2000		
135		Fosfatai*	*						0,132	LST EN ISO 6878:2004		
136		Bendras fosforas*	*						0,261	LST EN ISO 6878:2004		
137	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-09-06			1369282	2018-01-15
138		BDS7*	*						0,64	LST EN ISO 5815-1:2019		
139		Ištirpęs deguonis*	*						6,56	LST EN ISO 5814:2012		
140		Amonio azotas*	*						0,059	LST ISO 7150-1:1998		
141		Nitratinis azotas*	*						0,528	LST ISO 7890-3:1998		
142		Bendras azotas*	*						1,04	LST EN ISO 11905-1:2000		
143		Fosfatai*	*						0,035	LST EN ISO 6878:2004		
144		Bendras fosforas*	*						0,037	LST EN ISO 6878:2004		
145	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-10-11			1369282	2018-01-15
146		BDS7*	*						0,95	LST EN 1899-2:2000		

147.		Ištirpęs deguonis*	*						9,35	LST EN ISO 5814:2012		
148.		Amonio azotas*	*						0,052	LST ISO 7150-1:1998		
149.		Nitratinis azotas*	*						0,413	LST ISO 7890-3:1998		
150.		Bendras azotas*	*						0,987	LST EN ISO 11905-1:2000		
151.		Fosfatai*	*						0,035	LST EN ISO 6878:2004		
152.		Bendras fosforas*	*						0,030	LST EN ISO 6878:2004		
153.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-10-11			1369282	2018-01-15
154.		BDS7*	*						0,92	LST EN 1899-2:2000		
155.		Ištirpęs deguonis*	*						8,02	LST EN ISO 5814:2012		
156.		Amonio azotas*	*						0,100	LST ISO 7150-1:1998		
157.		Nitratinis azotas*	*						2,13	LST ISO 7890-3:1998		
158.		Bendras azotas*	*						2,75	LST EN ISO 11905-1:2000		
159.		Fosfatai*	*						0,091	LST EN ISO 6878:2004		
160.		Bendras fosforas*	*						0,126	LST EN ISO 6878:2004		
161.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-11-09			1369282	2018-01-15
162.		BDS7*	*						1,05	LST EN 1899-2:2000		
163.		Ištirpęs deguonis*	*						9,58	LST EN ISO 5814:2012		
164.		Amonio azotas*	*						0,116	LST ISO 7150-1:1998		
165.		Nitratinis azotas*	*						0,068	LST ISO 7890-3:1998		

166		Bendras azotas*	*						0,707	LST EN ISO 11905-1:2000		
167		Fosfatai*	*						0,035	LST EN ISO 6878:2004		
168		Bendras fosforas*	*						0,080	LST EN ISO 6878:2004		
169	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-11-09			1369282	2018-01-15
170		BDS7*	*						1,20	LST EN 1899-2:2000		
171		Ištirpęs deguonis*	*						8,31	LST EN ISO 5814:2012		
172		Amonio azotas*	*						0,113	LST ISO 7150-1:1998		
173		Nitratinis azotas*	*						1,69	LST ISO 7890-3:1998		
174		Bendras azotas*	*						2,05	LST EN ISO 11905-1:2000		
175		Fosfatai*	*						0,054	LST EN ISO 6878:2004		
176		Bendras fosforas*	*						0,075	LST EN ISO 6878:2004		
177	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2022-12-09			1369282	2018-01-15
178		BDS7*	*						0,98	LST EN 1899-2:2000		
179		Ištirpęs deguonis*	*						11,80	ISO 17289:2014		
180		Amonio azotas*	*						0,050	LST ISO 7150-1:1998		
181		Nitratinis azotas*	*						0,563	LST ISO 7890-3:1998		
182		Bendras azotas*	*						1,64	LST EN ISO 11905-1:2000		
183		Fosfatai*	*						0,035	LST EN ISO 6878:2004		
184		Bendras fosforas*	*						0,041	LST EN ISO 6878:2004		

185	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2022-12-09			1369282	2018-01-15
186		BDS7*	*						0,95	LST EN 1899-2:2000		
187		Ištirpęs deguonis*	*						11,33	ISO 17289:2014		
188		Amonio azotas*	*						0,050	LST ISO 7150-1:1998		
189		Nitratinis azotas*	*						2,5	LST ISO 7890-3:1998		
190		Bendras azotas*	*						3,07	LST EN ISO 11905-1:2000		
191		Fosfatai*	*						0,282	LST EN ISO 6878:2004		
192		Bendras fosforas*	*						0,313	LST EN ISO 6878:2004		

[1] Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

[2] Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre.

[3] Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

*- Kadangi Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve nenurodomi ir yra nuoroda, kad šių medžiagų vidutinės metinės vertės paviršiniame vandens telkinyje (skirstant pagal ekologinės būklės klases) nurodytos Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“, įvertinimo kriterijai pateikiami III skyriuje.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys **(nepildoma)**

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus[1]	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas[2]	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

[1] Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

[2] Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys[1] **(pateikiama atskirai parengtoje ataskaitoje).**

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas[2]	Laboratorija[2]	Vertinimo kriterijus[3]	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr.[4]	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

Pastabos:

[1] Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

[2] Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

[3] Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

[4] Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys **(nepildoma)**

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus[1]	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas[2]	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

[1] Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

[2] Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Papildyta lentele:

Nr. D1-523, 2012-06-18, Žin., 2012, Nr. 72-3757 (2012-06-27), i. k. 112301MISAK00D1-523

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys **(nepildoma).**

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus[1]	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas[2]	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

[1] Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

[2] Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Papildyta lentele:

Nr. D1-523, 2012-06-18, Žin., 2012, Nr. 72-3757 (2012-06-27), i. k. 112301MISAK00D1-523

III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam rėžimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei.

2022 m. Kairių nuotekų valyklos, nuotekų valymo technologinio proceso metu išmetamų teršalų ribinės vertės nebuvo viršytos, technologiniai procesai atitiko nustatytus technologinius režimus ir neatitikimų nenustatyta.

Aplinkos monitoringas vykdytas pagal suderintą UAB „Kuršėnų vandenys“ Kairių NV monitoringo programoje numatytą dažnį (12 k/mėn.). Pagal pateiktus 1 ir 6 lentelėse tyrimų/matavimų rezultatus, iš 6 lentelės vidutinės reikšmės, matome, kad Šiladžio upės ekologinė būklė šiek tiek pakitusi, tam galėjo turėti įtakos meteorologinės sąlygos, kai į aplinką iškrinta didesnis nei įprastai kritulių kiekis bei upės baseino teritorijoje vykdomos ūkinės veiklos. Šiladžio upės ekologinė būklė nėra labai pakitusi, visi tyrimų/matavimo rezultatai (6 lentelė) aukščiau ir žemiau išleistuvo labai panašūs. Pagal atliktų tyrimų/matavimų rezultatų vidutines vertes matosi nežymūs koncentracijų skirtumai, tačiau didelio poveikio ekologinei būklei Šiladžio upei neturėjo. Pagal gautus tyrimų/matavimo rezultatus aukščiau išleistuvo ir lyginant su rodiklių vertėmis (7 lentelė) matome, kad Šiladžio upės būklė – vidutinė. Tikslesnį vertinimą bus galima atlikti sekančiais metais, nes atsižvelgiant į tyrimų rezultatus buvo pakoreguotas Kairių NV technologinis procesas.

6 lentelė. Atliktų tyrimų/matavimų rezultatai bei vertinimas.

			Mėnesiai	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Vidutinė reikšmė	Ekologinė būklė
1	Šiladžio upė (a)																
		BDS		3,00	2,28	2,47	2,52	2,76	2,1	1,70	1,72	1,50	0,95	1,05	0,98	1,92	Gera
		Deguonis		11,44	9,20	11,64	10,72	9,76	8,41	6,99	8,57	7,25	9,35	9,58	11,80	9,56	Labai gera
		Amonis		0,113	0,723	0,034	0,036	0,121	0,085	0,210	0,065	0,131	0,052	0,116	0,050	0,14	Gera
		Nitratai		3,84	3,71	2,43	1,32	0,892	2,58	0,440	0,134	3,48	0,413	0,068	0,563	1,66	Gera
		Bendras azotas		5,76	4,56	3,70	2,51	3,79	4,6	1,74	1,24	3,96	0,987	0,707	1,64	2,93	Gera
		Fosfatai		0,044	0,065	0,035	0,120	0,040	0,049	0,984	0,035	0,132	0,035	0,035	0,035	0,13	Vidutinė
		Bendras fosforas		0,076	0,116	0,030	0,171	0,050	0,097	1,28	0,035	0,261	0,030	0,080	0,041	0,19	Vidutinė
2	Šiladžio upė (ž)																
		BDS		2,20	2,30	2,19	2,47	2,28	2,00	1,64	1,11	0,64	0,92	1,20	0,95	1,66	Gera
		Deguonis		10,82	8,99	10,89	9,95	9,31	8,32	7,47	8,14	6,56	8,02	8,31	11,33	9,01	Labai gera
		Amonis		0,368	0,269	0,130	0,075	0,202	0,094	0,117	0,036	0,059	0,100	0,113	0,050	0,13	Gera
		Nitratai		5,08	3,04	2,70	1,52	0,811	2,88	1,20	1,77	0,528	2,13	1,69	2,5	2,15	Gera
		Bendras azotas		7,30	3,95	4,08	4,00	3,25	4,8	1,37	2,29	1,04	2,75	2,05	3,07	3,33	Vidutinė
		Fosfatai		0,056	0,057	0,035	0,084	0,056	0,054	0,662	0,103	0,035	0,091	0,054	0,282	0,13	Vidutinė
		Bendras fosforas		0,079	0,108	0,030	0,114	0,100	0,090	0,786	0,121	0,037	0,126	0,075	0,313	0,16	Vidutinė

7 lentelė. Upių ekologinės būklės klasės pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklius (pagal Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“)

Eil. Nr.	Kokybės elementas		Rodiklis	Upės tipas	Upių ekologinės būklės klasių kriterijai pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vertes				
					Labai gera	Gera	Vidutinė	Bloga	Labai bloga
1.	Bendri duomenys	Maistingosios medžiagos	NO_3-N, mg/l N	1–5	<1,30	1,30–2,30	2,31–4,50	4,51–10,00	>10,00
2.			NH_4-N, mg/l N	1–5	<0,10	0,10–0,20	0,21–0,60	0,61–1,50	>1,50
3.			N_b, mg/l	1–5	<2,00	2,00–3,00	3,01–6,00	6,01–12,00	>12,00
4.			PO_4-P, mg/l P	1–5	<0,050	0,050–0,090	0,091–0,180	0,181–0,400	>0,400
5.			P_b, mg/l	1–5	<0,100	0,100–0,140	0,141–0,230	0,231–0,470	>0,470
6.		Organinės medžiagos	BDS_7, mg/l O_2	1–5	<2,30	2,30–3,30	3,31–5,00	5,01–7,00	>7,00
7.		Prisotinimas deguonimi	O_2, mg/l	1, 3, 4, 5	>8,50	8,50–7,50	7,49–6,00	5,99–3,00	<3,00
8.			O_2, mg/l	2	>7,50	7,50–6,50	6,49–5,00	4,99–2,00	<2,00
9.	Specifiniai teršalai	Sunkieji metalai	Al, µg/l	1-5		≤200	>200		
10.			As, µg/l	1-5		≤5,0	>5,0		
11.			Cr, µg/l	1-5		≤5,0	>5,0		
12.			Cu, µg/l	1-5		≤5,0	>5,0		
13.			V, µg/l	1-5		≤5,0	>5,0		
14.			Zn, µg/l	1-5		≤20,0	>20,0		
15.			Sn, µg/l	1-5		≤5,0	>5,0		

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI (pateikiama atskirai parengtoje ataskaitoje).

6. Pateikiama:
6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
6.2. monitoringo tinklo schema;
6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;
6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;
6.7. rekomendacijos Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė Arūnas Gaubas +370-638-36927
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius		Silvas Gedaminskas	2023-01-09
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)	(Parašas)	(Vardas ir pavardė)	(Data)