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
+37060467134		technologasn@uabkv.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025-01-31 - 2025-12-31

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)	2025-01-09 08:20			1369282	2018-01-15
2.		BDS7*	*						1,5	LAND 47-2:2007		
3.		Ištirpęs deguonis*	*						11,05	LST EN ISO 5814:2012		
4.		Amonio azotas*	*						0,053	LST ISO 7150-1:1998		
5.		Nitratinis azotas*	*						2,68	LST ISO 7890-3:1998		
6.		Bendras azotas*	*						4,0	LST EN 25663:2000, skaičiavimo		
7.		Fosfatai*	*						0,064	LST EN ISO 6878:2004		
8.		Bendras fosforas*	*						0,070	LST EN ISO 6878:2004		
9.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-01-09 8:30			1369282	2018-01-15
10.		BDS7*	*						1,4	LAND 47-2:2007		
11.		Ištirpęs deguonis*	*						10,9	LST EN ISO 5814:2012		
12.		Amonio azotas*	*						0,079	LST ISO 7150-1:1998		
13.		Nitratinis azotas*	*						1,91	LST ISO 7890-3:1998		
14.		Bendras azotas*	*						3,8	LST EN 25663:2000, skaičiavimo		

15.		Fosfatai*	*						0,030	LST EN ISO 6878:2004			
16.		Bendras fosforas*	*						0,044	LST EN ISO 6878:2004			
17.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-02-04 14:25			1369282	2018-01-15	
18.		BDS7*	*						4,6	LAND 47-2:2007			
19.		Ištirpęs deguonis*	*						10,08	LST EN ISO 5814:2012			
20.		Amonio azotas*	*						0,811	LST ISO 7150-1:1998			
21.		Nitratinis azotas*	*						7,01	LST ISO 7890-3:1998			
22.		Bendras azotas*	*						9,5	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
23.		Fosfatai*	*						0,077	LST EN ISO 6878:2004			
24.		Bendras fosforas*	*						0,097	LST EN ISO 6878:2004			
25.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-02-04 14:35			1369282	2018-01-15	
26.		BDS7*	*						4,0	LAND 47-2:2007			
27.		Ištirpęs deguonis*	*						9,91	LST EN ISO 5814:2012			
28.		Amonio azotas*	*						0,892	LST ISO 7150-1:1998			
29.		Nitratinis azotas*	*						7,19	LST ISO 7890-3:1998			
30.		Bendras azotas*	*						10	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
31.		Fosfatai*	*						0,082	LST EN ISO 6878:2004			
32.		Bendras fosforas*	*						0,090	LST EN ISO 6878:2004			
33.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-03-06 12:00			1369282	2018-01-15	
34.		BDS7*	*						3,6	LAND 47-2:2007			
35.		Ištirpęs deguonis*	*						9,73	LST EN ISO 5814:2012			

36.		Amonio azotas*	*						0,329	LST ISO 7150-1:1998			
37.		Nitratinis azotas*	*						4,23	LST ISO 7890-3:1998			
38.		Bendras azotas*	*						6,2	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
39.		Fosfatai*	*						0,013	LST EN ISO 6878:2004			
40.		Bendras fosforas*	*						0,022	LST EN ISO 6878:2004			
41.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-03-06 12:20			1369282	2018-01-15	
42.		BDS7*	*						3,3	LAND 47-2:2007			
43.		Ištirpęs deguonis*	*						9,50	LST EN ISO 5814:2012			
44.		Amonio azotas*	*						0,396	LST ISO 7150-1:1998			
45.		Nitratinis azotas*	*						4,77	LST ISO 7890-3:1998			
46.		Bendras azotas*	*						7,0	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
47.		Fosfatai*	*						0,019	LST EN ISO 6878:2004			
48.		Bendras fosforas*	*						0,037	LST EN ISO 6878:2004			
49.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-04-10 11:50			1369282	2018-01-15	
50.		BDS7*	*						3,6	LAND 47-2:2007			
51.		Ištirpęs deguonis*	*						9,70	LST EN ISO 5814:2012			
52.		Amonio azotas*	*						0,140	LST ISO 7150-1:1998			
53.		Nitratinis azotas*	*						2,45	LST ISO 7890-3:1998			
54.		Bendras azotas*	*						4,4	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
55.		Fosfatai*	*						0,058	LST EN ISO 6878:2004			
56.		Bendras fosforas*	*						0,068	LST EN ISO 6878:2004			

57.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-04-10 11:55			1369282	2018-01-15
58.		BDS7*	*						3,9	LAND 47-2:2007		
59.		Ištirpęs deguonis*	*						9,56	LST EN ISO 5814:2012		
60.		Amonio azotas	*						0,166	LST ISO 7150-1:1998		
61.		Nitratinis azotas*	*						2,96	LST ISO 7890-3:1998		
62.		Bendras azotas*	*						6,8	LST EN 25663:2000, skaičiavimo		
63.		Fosfatai*	*						0,059	LST EN ISO 6878:2004		
64.		Bendras fosforas*	*						0,077	LST EN ISO 6878:2004		
65.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-05-07 16:20			1369282	2018-01-15
66.		BDS7*	*						4,0	LAND 47-2:2007		
67.		Ištirpęs deguonis*	*						10,43	LST EN ISO 5814:2012		
68.		Amonio azotas*	*						0,069	LST ISO 7150-1:1998		
69.		Nitratinis azotas*	*						1,02	LST ISO 7890-3:1998		
70.		Bendras azotas*	*						2,9	LST EN 25663:2000, skaičiavimo		
71.		Fosfatai*	*						0,046	LST EN ISO 6878:2004		
72.		Bendras fosforas*	*						0,058	LST EN ISO 6878:2004		
73.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-05-07 16:30			1369282	2018-01-15
74.		BDS7*	*						4,9	LAND 47-2:2007		
75.		Ištirpęs deguonis*	*						10,40	LST EN ISO 5814:2012		
76.		Amonio azotas*	*						0,074	LST ISO 7150-1:1998		
77.		Nitratinis azotas*	*						0,861	LST ISO 7890-3:1998		

78.		Bendras azotas*	*						3,0	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
79.		Fosfatai*	*						0,059	LST EN ISO 6878:2004			
80.		Bendras fosforas*	*						0,070	LST EN ISO 6878:2004			
81.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-06-11 14:45			1369282	2018-01-15	
82.		BDS7*	*						6,1	LAND 47-2:2007			
83.		Ištirpęs deguonis*	*						8,27	LST EN ISO 5814:2012			
84.		Amonio azotas*	*						0,216	LST ISO 7150-1:1998			
85.		Nitratinis azotas*	*						2,28	LST ISO 7890-3:1998			
86.		Bendras azotas*	*						4,2	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
87.		Fosfatai*	*						0,082	LST EN ISO 6878:2004			
88.		Bendras fosforas*	*						0,137	LST EN ISO 6878:2004			
89.	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-06-11 14:55			1369282	2018-01-15	
90.		BDS7*	*						6,4	LAND 47-2:2007			
91.		Ištirpęs deguonis*	*						8,40	LST EN ISO 5814:2012			
92.		Amonio azotas*	*						0,296	LST ISO 7150-1:1998			
93.		Nitratinis azotas*	*						2,85	LST ISO 7890-3:1998			
94.		Bendras azotas*	*						5,0	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
95.		Fosfatai*	*						0,080	LST EN ISO 6878:2004			
96.		Bendras fosforas*	*						0,153	LST EN ISO 6878:2004			
97.	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-07-02 12:25			1369282	2018-01-15	
98.		BDS7*	*						4,9	LAND 47-2:2007			

99.		Ištirpęs deguonis*	*						7,19	LST EN ISO 5814:2012			
100		Amonio azotas*	*						0,098	LST ISO 7150-1:1998			
101		Nitratinis azotas*	*						1,15	LST ISO 7890-3:1998			
102		Bendras azotas*	*						2,8	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
103		Fosfatai*	*						0,076	LST EN ISO 6878:2004			
104		Bendras fosforas*	*						0,091	LST EN ISO 6878:2004			
105	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-07-02 12:35			1369282	2018-01-15	
106		BDS7*	*						5,2	LAND 47-2:2007			
107		Ištirpęs deguonis*	*						7,3	LST EN ISO 5814:2012			
108		Amonio azotas*	*						0,095	LST ISO 7150-1:1998			
109		Nitratinis azotas*	*						1,55	LST ISO 7890-3:1998			
110		Bendras azotas*	*						3,4	LST EN25663:2000, skaičiavimo			
111		Fosfatai*	*						0,082	LST EN ISO 6878:2004			
112		Bendras fosforas*	*						0,099	LST EN ISO 6878:2004			
113	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-08-13 18:30			1369282	2018-01-15	
114		BDS7*	*						1,4	LST EN 1899-2:2000			
115		Ištirpęs deguonis*	*						7,39	ISO 17289:2014			
116		Amonio azotas*	*						0,038	LST ISO 7150-1:1998			
117		Nitratinis azotas*	*						0,397	LST ISO 7890-3:1998			
118		Bendras azotas*	*						2,6	LST EN25663:2000, skaičiavimo			
119		Fosfatai*	*						0,064	LST EN ISO 6878:2004			

120		Bendras fosforas*	*						0,075	LST EN ISO 6878:2004			
121	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-08-13 18:45			1369282	2018-01-15	
122		BDS7*	*						1,4	LST EN 1899-2:2000			
123		Ištirpęs deguonis*	*						7,36	ISO 17289:2014			
124		Amonio azotas*	*						0,045	LST ISO 7150-1:1998			
125		Nitratinis azotas*	*						0,413	LST ISO 7890-3:1998			
126		Bendras azotas*	*						2,5	LST EN25663:2000, skaičiavimo			
127		Fosfatai*	*						0,077	LST EN ISO 6878:2004			
128		Bendras fosforas*	*						0,101	LST EN ISO 6878:2004			
129	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-09-09 15:00			1369282	2018-01-15	
130		BDS7*	*						4,3	LAND 47-2:2007			
131		Ištirpęs deguonis*	*						9,05	LST EN ISO 5814:2012			
132		Amonio azotas*	*						0,371	LST ISO 7150-1:1998			
133		Nitratinis azotas*	*						5,17	LST ISO 7890-3:1998			
134		Bendras azotas*	*						7,0	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
135		Fosfatai*	*						2,22	LST EN ISO 6878:2004			
136		Bendras fosforas*	*						2,82	LST EN ISO 6878:2004			
137	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-09-09 15:15			1369282	2018-01-15	
138		BDS7*	*						4,0	LAND 47-2:2007			
139		Ištirpęs deguonis*	*						9,03	LST EN ISO 5814:2012			
140		Amonio azotas*	*						0,396	LST ISO 7150-1:1998			

141		Nitratinis azotas*	*						5,00	LST ISO 7890-3:1998			
142		Bendras azotas*	*						7,1	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
143		Fosfatai*	*						1,97	LST EN ISO 6878:2004			
144		Bendras fosforas*	*						2,10	LST EN ISO 6878:2004			
145	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-10-07 12:45			1369282	2018-01-15	
146		BDS7*	*						4,1	LAND 47-2:2007			
147		Ištirpęs deguonis*	*						9,02	LST EN ISO 5814:2012			
148		Amonio azotas*	*						0,023	LST ISO 7150-1:1998			
149		Nitratinis azotas*	*						4,39	LST ISO 7890-3:1998			
150		Bendras azotas*	*						5,8	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
151		Fosfatai*	*						0,041	LST EN ISO 6878:2004			
152		Bendras fosforas*	*						0,070	LST EN ISO 6878:2004			
153	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-10-07 12:55			1369282	2018-01-15	
154		BDS7*	*						4,6	LAND 47-2:2007			
155		Ištirpęs deguonis*	*						9,01	LST EN ISO 5814:2012			
156		Amonio azotas*	*						0,028	LST ISO 7150-1:1998			
157		Nitratinis azotas*	*						4,85	LST ISO 7890-3:1998			
158		Bendras azotas*	*						6,5	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
159		Fosfatai*	*						0,039	LST EN ISO 6878:2004			
160		Bendras fosforas*	*						0,068	LST EN ISO 6878:2004			
161	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-11-05 16:20			1369282	2018-01-15	

162		BDS7*	*						4,1	LAND 47-2:2007			
163		Ištirpęs deguonis*	*						9,14	LST EN ISO 5814:2012			
164		Amonio azotas*	*						0,111	LST ISO 7150-1:1998			
165		Nitratinis azotas*	*						3,10	LST ISO 7890-3:1998			
166		Bendras azotas*	*						5,1	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
167		Fosfatai*	*						0,028	LST EN ISO 6878:2004			
168		Bendras fosforas*	*						0,076	LST EN ISO 6878:2004			
169	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-11-05 16:30			1369282	2018-01-15	
170		BDS7*	*						3,8	LAND 47-2:2007			
171		Ištirpęs deguonis*	*						9,12	LST EN ISO 5814:2012			
172		Amonio azotas*	*						0,155	LST ISO 7150-1:1998			
173		Nitratinis azotas*	*						2,92	LST ISO 7890-3:1998			
174		Bendras azotas*	*						5,1	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
175		Fosfatai*	*						0,025	LST EN ISO 6878:2004			
176		Bendras fosforas*	*						0,094	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.			
177	1910013			464835, 6198485	0,5	41010290	Šiladžio upė (a)	2025-12-01 17:00			1369282	2018-01-15	
178		BDS7*	*						1,5	LST EN 1899-2:2000			
179		Ištirpęs deguonis*	*						10,04	LST EN ISO 5814:2012			
180		Amonio azotas*	*						0,176	LST ISO 7150-1:1998			
181		Nitratinis azotas*	*						0,694	LST ISO 7890-3:1998			
182		Bendras azotas*	*						2,1	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			

183		Fosfatai*	*						0,040	LST EN ISO 6878:2004			
184		Bendras fosforas*	*						0,091	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.			
185	1910013			465506, 6199189	0,5	41010290	Šiladžio upė (ž)	2025-12-01 16:55			1369282	2018-01-15	
186		BDS7*	*						1,3	LST EN 1899-2:2000			
187		Ištirpęs deguonis*	*						10,01	LST EN ISO 5814:2012			
188		Amonio azotas*	*						0,168	LST ISO 7150-1:1998			
189		Nitratinis azotas*	*						0,401	LST ISO 7890-3:1998			
190		Bendras azotas*	*						2,2	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			
191		Fosfatai*	*						0,041	LST EN ISO 6878:2004			
192		Bendras fosforas*	*						0,096	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.			

Pastabos:

[1]Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 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 ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

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

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

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]Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.
[2]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]Su ataskaita pateikiamos:
1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;
2) pastabos apie ūkio subjektų aplinkos monitoringo programos (toliau – monitoringo programa) požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.
[2]Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.
[3]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	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo

								pažymėjimo Nr.	data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:
[1]Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.
[2]Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

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]Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems ribinės vertės nenustatytos, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.
[2]Galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

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 režimui 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.

2025 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, upės baseino teritorijoje vykdomos ūkinės veiklos ir naujai prisijungiantys prie tinklų vartotojai. Šiladžio upės ekologinė būklė yra tik šiek tiek 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. Panašūs rezultatai buvo fiksuojami ir 2024 m.

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	1,5	4,6	3,6	3,6	4,0	6,1	4,9	1,4	4,3	4,1	4,1	1,5	3,64	vidutine
		Deguonis	11,05	10,08	9,73	9,7	10,43	8,27	7,19	7,39	9,05	9,02	9,14	10,04	9,26	labai gera
		Amonis	0,053	0,811	0,329	0,140	0,069	0,216	0,098	0,038	0,371	0,023	0,111	0,176	0,2	gera
		Nitratai	2,68	7,01	4,23	2,45	1,02	2,28	1,15	0,397	5,17	4,39	3,10	0,694	2,88	vidutine
		Bendras azotas	4,0	9,5	6,2	4,4	2,9	4,2	2,8	2,6	7,0	5,8	5,1	2,1	4,72	vidutine
		Fosfatai	0,064	0,077	0,013	0,058	0,046	0,082	0,076	0,064	2,2	0,041	0,028	0,040	0,23	bloga
		Bendras fosforas	0,070	0,097	0,022	0,068	0,058	0,137	0,091	0,075	2,8	0,070	0,076	0,091	0,30	bloga
2	Šiladžio upė (ž)															
		BDS	1,4	4,0	3,3	3,9	4,9	6,4	5,2	1,4	4,0	4,6	3,8	1,3	3,68	vidutine
		Deguonis	10,9	9,91	9,50	9,56	10,4	8,40	7,30	7,36	9,03	9,01	9,12	10,01	9,21	labai gera
		Amonis	0,079	0,892	0,396	0,166	0,074	0,296	0,095	0,045	0,396	0,028	0,155	0,168	0,23	vidutine
		Nitratai	1,91	7,19	4,77	2,96	0,861	2,85	1,55	0,413	5,00	4,85	2,92	0,401	2,97	vidutine
		Bendras azotas	3,8	10	7,0	6,8	3,0	5,0	3,4	2,5	7,1	6,5	5,1	2,2	5,2	vidutine
		Fosfatai	0,030	0,082	0,019	0,059	0,059	0,080	0,082	0,077	1,97	0,039	0,025	0,041	0,21	bloga
		Bendras fosforas	0,044	0,090	0,037	0,077	0,070	0,153	0,099	0,101	2,10	0,068	0,094	0,096	0,25	bloga

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	VIDUTI-NĖ	BLOGA	LABAI BLOGA
1.	BENDRIEJI 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.	SPECIFI-NIAI 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		

V. 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 Arūnė Stunžėnaitė +370-60467134
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius		Silvas Gedaminskas	2026-01-06
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)	(Parašas)	(Vardas ir pavardė)	(Data)