

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

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

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

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

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

UAB „Šiaulių vandenys“	144166333
------------------------	-----------

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	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Šiaulių m.	Šiaulių m.				

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 41 52 55 50		office@siauliuandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginiai, dumblo apdorojimo įrenginiai, dumblo saugojimo aikštelės					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2023 m.

5. Ataskaitos lapų skaičius

49

II. 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.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-01-09 12 ²⁰	0,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
2.		Ph,vnt							7,70	LST EN ISO 10523:2012			
3.		SM, mg/l							6,9	LAND 46-2007			
4.		PI,mg/l							9	1			
5.		ChDS _{cr} ,mg/l							41,9	ISO15705:2002(E)			
6.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
7.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,468	LAND 38-2000			
8.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,031	LAND 39-2000			
9.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,48	LAND 65-2005			
10.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,088	LAND 58:2003			
11.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,82	LST ISO 18856:2004	*		
12.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
13.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,12	LAND 58:2003		
14.		Chloridai, mg/l	300							92,2	LAND 63-2004		
15.		B. azotas, mg/l	<3							4,68	LAND 59:2003		
16.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								714 504	1		
17.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							9,9	LST EN ISO 5814:2012		
18.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-01-09 12 ⁴⁰	1,4	1			

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			
19.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,69	LST EN ISO 10523:2012					
20.		SM, mg/l	≤25						20	LAND 46-2007					
21.		PI,mg/l							9,7	1					
22.		ChDS _{cr} ,mg/l							40,7	ISO15705:2002(E)					
23.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007					
24.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,382	LAND 38-2000					
25.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,032	LAND 39-2000					
26.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,35	LAND 65-2005					
27.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003					
28.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003					
29.		Chloridai, mg/l	300						97,9	LAND 63-2004					
30.		B. azotas, mg/l	<3						5,89	LAND 59:2003					
31.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,42	LST ISO 18856:2004			*		
32.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04			LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
33.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								742 522			1		
34.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							9,5	LST EN ISO 5814:2012					
35.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-01-25 13 ⁰⁰	2,0	1					
36.		pH, vnt							7,84	LST EN ISO 10523:2012					
37.		SM, mg/l							13	LAND 46-2007					
38.		PI, mg/l							8,8	1					
39.		ChDS _{cr} , mg/l							28,7	ISO15705:2002(E)					
40.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,8	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007					

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
41.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,456	LAND 38-2000		
42.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,032	LAND 39-2000		
43.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,29	LAND 65-2005		
44.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,088	LAND 58:2003		
45.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003		
46.		Chloridai, mg/l	300						69,5	LAND 63-2004		
47.		B. azotas, mg/l	<3						4,91	LAND 59:2003		
48.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							598 426	1		
49.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						10,1	LST EN ISO 5814:2012		
50.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,24	LST ISO 18856:2004		
51.	Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
52.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-01-25 13 ²⁰	4,5	1		
53.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,92	LST EN ISO 10523:2012		
54.		SM, mg/l	≤25						23	LAND46-2007		
55.		PI, mg/l							9,1	1		
56.		ChDScr, mg/l							31,5	ISO15705:2002(E)		
57.		BDS7,mg/l	<3,3						3,1	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
58.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,400	LAND38-2000		
59.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,032	LAND39-2000		
60.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,07	LAND65-2005		
61.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003		
62.		B. fosforas mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
63.		Chloridai, mg/l	300						89,2	LAND63-2004		
64.		B. azotas, mg/l	<3						5,79	LAND 59:2003		

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	
65.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							710 498	1			
66.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,8	LST EN ISO 5814:2012			
67.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002			
68.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,08	LST ISO 18856:2004	*		
69.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-02-08 10 ¹⁰	1,0	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
70.		Ph,vnt							8,00	LST EN ISO 10523:2012			
71.		SM, mg/l							15	LAND46-2007			
72.		PI,mg/l							11	1			
73.		ChDS _{cr} ,mg/l							22,9	ISO15705:2002(E)			
74.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,5	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007			
75.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,457	LAND38-2000			
76.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,023	LAND39-2000			
77.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,84	LAND65-2005			
78.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,073	LAND 58:2003			
79.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,27	LST ISO 18856:2004	*		
80.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
81.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,092	LAND 58:2003		
82.		Chloridai, mg/l	300							82,4	LAND63-2004		
83.		B. azotas, mg/l	<3							5,03	LAND 59:2003		
84.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								648 402	1			

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
85.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,6	LST EN ISO 5814:2012		
86.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-02-08 10 ³⁰	1,9	1		
87.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,89	LST EN ISO 10523:2012		
88.		SM, mg/l	≤25						15	LAND46-2007		
89.		PI,mg/l							10	1		
90.		ChDS _{cr} ,mg/l							32,3	ISO15705:2002(E)		
91.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,1	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
92.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,354	LAND38-2000		
93.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,027	LAND39-2000		
94.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,25	LAND65-2005		
95.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
96.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003		
97.		Chloridai, mg/l	300						95,7	LAND63-2004		
98.		B. azotas, mg/l	<3						5,88	LAND 59:2003		
99.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,07	LST ISO 18856:2004	*	
100.	Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
101.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								716 498	1		
102.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							9,1	LST EN ISO 5814:2012		
103.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-02-23 07 ³⁰	1,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
104.		pH, vnt							8,03	LST EN ISO 10523:2012		

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
105.		SM, mg/l							11	LAND46-2007		
106.		PI, mg/l							13	1		
107.		ChDS _{cr} , mg/l							33,4	ISO15705:2002(E)		
108.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,3	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
109.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,331	LAND38-2000		
110.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,023	LAND39-2000		
111.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,67	LAND65-2005		
112.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,089	LAND 58:2003		
113.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,097	LAND 58:2003		
114.		Chloridai, mg/l	300						79,4	LAND63-2004		
115.		B. azotas, mg/l	<3						5,51	LAND 59:2003		
116.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							616 398	1		
117.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						11,5	LST EN ISO 5814:2012		
118.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
119.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,22	LST ISO 18856:2004	*	
120.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-02-23 07 ⁴⁵	3,8	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
121.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,95	LST EN ISO 10523:2012		
122.		SM, mg/l	≤25						10	LAND46-2007		
123.		PI, mg/l							13	1		
124.		ChDScr, mg/l							26,8	ISO15705:2002(E)		
125.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,5	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		

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
126.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,293	LAND38-2000		
127.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,027	LAND39-2000		
128.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,92	LAND65-2005		
129.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
130.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,17	LAND 58:2003		
131.		Chloridai, mg/l	300						87,2	LAND63-2004		
132.		B. azotas, mg/l	<3						5,89	LAND 59:2003		
133.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							652 440	1		
134.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						10,7	LST EN ISO 5814:2012		
135.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
136.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*	
137.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-03-08 07 ³⁰	1,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
138.		Ph,vnt							7,95	LST EN ISO 10523:2012		
139.		SM, mg/l							10	LAND46-2007		
140.		PI,mg/l							12	1		
141.		ChDS _{cr} ,mg/l							32,5	ISO15705:2002(E)		
142.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						4,3	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
143.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,339	LAND38-2000		
144.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,016	LAND39-2000		
145.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,72	LAND65-2005		
146.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003		
147.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,26	LST ISO 18856:2004	*	

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
148.	1290001	Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
149.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003		
150.		Chloridai, mg/l	300						121	LAND63-2004		
151.		B. azotas, mg/l	<3						4,99	LAND 59:2003		
152.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							694 532	1		
153.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						11,3	LST EN ISO 5814:2012		
154.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-03-08 07 ⁴⁵	3,0	1		
155.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,85	LST EN ISO 10523:2012		
156.		SM, mg/l	≤25						19	LAND46-2007		
157.		PI,mg/l							12	1		
158.		ChDS _{cr} ,mg/l							45,6	ISO15705:2002(E)		
159.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,8	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
160.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,431	LAND38-2000		
161.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,020	LAND39-2000		
162.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,54	LAND65-2005		
163.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003		
164.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
165.		Chloridai, mg/l	300						121	LAND63-2004		
166.		B. azotas, mg/l	<3						5,58	LAND 59:2003		
167.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,07	LST ISO 18856:2004	*	
168.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidim	2014-10-10

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		
169.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							744 532	1				
170.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						10,8	LST EN ISO 5814:2012				
171.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-03-28 08 ⁵⁰	2,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10		
172.		pH, vnt							7,93	LST EN ISO 10523:2012				
173.		SM, mg/l							7,7	LAND46-2007				
174.		PI, mg/l							12	1				
175.		ChDS _{cr} , mg/l							31,0	ISO15705:2002(E)				
176.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,8	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007				
177.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,250	LAND38-2000				
178.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,020	LAND39-2000				
179.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,85	LAND65-2005				
180.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,075	LAND 58:2003				
181.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003				
182.		Chloridai, mg/l	300						62,5	LAND63-2004				
183.		B. azotas, mg/l	<3						5,00	LAND 59:2003				
184.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							588 390	1				
185.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,3	LST EN ISO 5814:2012				
186.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,23	LST ISO 18856:2004			*	
187.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04			LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083

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
188.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-03-28 09 ⁰⁵	3,3	1		
189.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,99	LST EN ISO 10523:2012		
190.		SM, mg/l	≤25						5,1	LAND46-2007		
191.		PI, mg/l							12	1		
192.		ChDScr, mg/l							33,0	ISO15705:2002(E)		
193.		BDS7,mg/l	<3,3						3,0	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
194.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,252	LAND38-2000		
195.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,021	LAND39-2000		
196.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,30	LAND65-2005		
197.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
198.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003		
199.		Chloridai, mg/l	300						75,1	LAND63-2004		
200.		B. azotas, mg/l	<3						5,82	LAND 59:2003		
201.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							608 460	1		
202.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,3	LST EN ISO 5814:2012		
203.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
204.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*	
205.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-04-06 07 ³⁰	3,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
206.		Ph,vnt							8,04	LST EN ISO 10523:2012		
207.		SM, mg/l							6,9	LAND 46-2007		
208.		PI,mg/l							12	1		

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
209.		ChDS _{cr} ,mg/l							41,5	ISO15705:2002(E)		
210.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
211.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,243	LAND 38-2000		
212.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,020	LAND 39-2000		
213.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,17	LAND 65-2005		
214.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,055	LAND 58:2003		
215.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,25	LST ISO 18856:2004	*	
216.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
217.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,068	LAND 58:2003		
218.		Chloridai, mg/l	300						72,3	LAND 63-2004		
219.		B. azotas, mg/l	<3						5,17	LAND 59:2003		
220.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							552 384	1		
221.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,8	LST EN ISO 5814:2012		
222.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-04-06 07 ⁴⁵	4,1	1		
223.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,97	LST EN ISO 10523:2012		
224.		SM, mg/l	≤25						4,9	LAND 46-2007		
225.		PI,mg/l							13	1		
226.		ChDS _{cr} ,mg/l							38,5	ISO15705:2002(E)		
227.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
228.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,202	LAND 38-2000		
229.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,021	LAND 39-2000		
230.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,49	LAND 65-2005		
231.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003		

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
232.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
233.		Chloridai, mg/l	300						82,3	LAND 63-2004		
234.		B. azotas, mg/l	<3						5,83	LAND 59:2003		
235.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,14	LST ISO 18856:2004	*	
236.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
237.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							628 458	1		
238.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						10,4	LST EN ISO 5814:2012		
239.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-04-19 14 ²⁰	9,3	1		
240.		pH, vnt							7,98	LST EN ISO 10523:2012		
241.		SM, mg/l							5,1	LAND 46-2007		
242.		PI, mg/l							12	1		
243.		ChDS _{cr} , mg/l							37,5	ISO15705:2002(E)		
244.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
245.		Amonio azotas mgN/l	<0,2						0,228	LAND 38-2000		
246.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,034	LAND 39-2000		
247.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,86	LAND 65-2005		
248.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,067	LAND 58:2003		
249.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,081	LAND 58:2003		
250.		Chloridai, mg/l	300						68,8	LAND 63-2004		
251.		B. azotas, mg/l	<3						3,24	LAND 59:2003		
252.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							566 376	1		

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	
253.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,3	LST EN ISO 5814:2012			
254.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,35	LST ISO 18856:2004	*		
255.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
256.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-04-19 14 ³⁵	9,6	1			
257.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,86	LST EN ISO 10523:2012			
258.		SM, mg/l	≤25						5,3	LAND 46-2007			
259.		PI, mg/l							12	1			
260.		ChDScr, mg/l							37,5	ISO15705:2002(E)			
261.		BDS7,mg/l	<3,3						2,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
262.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,146	LAND 38-2000			
263.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,033	LAND 39-2000			
264.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,32	LAND 65-2005			
265.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003			
266.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003			
267.		Chloridai, mg/l	300						92,7	LAND 63-2004			
268.		B. azotas, mg/l	<3						2,91	LAND 59:2003			
269.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								654 468			1
270.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							9,2			LST EN ISO 5814:2012
271.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04			LST ISO 8288:2002
272.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*		

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	
273.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-05-10 07 ²⁰	12,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
274.		Ph,vnt							8,07	LST EN ISO 10523:2012			
275.		SM, mg/l							4,0	LAND 46-2007			
276.		PI,mg/l							11	1			
277.		ChDS _{cr} ,mg/l							38,3	ISO15705:2002(E)			
278.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						5,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
279.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,467	LAND 38-2000			
280.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,055	LAND 39-2000			
281.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,44	LAND 65-2005			
282.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,088	LAND 58:2003			
283.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,06	LST ISO 18856:2004	*		
284.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
285.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,11	LAND 58:2003		
286.		Chloridai, mg/l	300							90,1	LAND 63-2004		
287.		B. azotas, mg/l	<3							3,28	LAND 59:2003		
288.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								588 390	1		
289.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							7,7	LST EN ISO 5814:2012		
290.		1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-05-10 07 ⁴⁰	13,7	1		
291.	Ph,vnt		Nuo 6 iki 9						8,08	LST EN ISO 10523:2012			
292.	SM, mg/l		≤25							2,9	LAND 46-2007		
293.	PI,mg/l									12	1		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatų	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
294.		ChDS _{cr} ,mg/l							29,7	ISO15705:2002(E)		
295.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
296.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,274	LAND 38-2000		
297.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,050	LAND 39-2000		
298.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,78	LAND 65-2005		
299.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
300.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003		
301.		Chloridai, mg/l	300						109	LAND 63-2004		
302.		B. azotas, mg/l	<3						5,91	LAND 59:2003		
303.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,06	LST ISO 18856:2004	*	
304.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
305.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							608 460	1		
306.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,5	LST EN ISO 5814:2012		
307.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-05-25 07 ²⁵	16,2	1		
308.		pH, vnt							7,86	LST EN ISO 10523:2012		
309.		SM, mg/l							12	LAND 46-2007		
310.		PI, mg/l							12	1		
311.		ChDS _{cr} , mg/l							43,7	ISO15705:2002(E)		
312.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
313.		Amonio azotas mgN/l	<0,2						0,720	LAND 38-2000		
314.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,154	LAND 39-2000		
315.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,06	LAND 65-2005		
316.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,068	LAND 58:2003		

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
317.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,097	LAND 58:2003		
318.		Chloridai, mg/l	300						90,3	LAND 63-2004		
319.		B. azotas, mg/l	<3						3,4	LAND 59:2003		
320.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							676 492	1		
321.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,2	LST EN ISO 5814:2012		
322.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,09	LST ISO 18856:2004	*	
323.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083
324.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-05-25 07 ⁴⁵	16,6	1		
325.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,76	LST EN ISO 10523:2012		
326.		SM, mg/l	≤25						5,3	LAND 46-2007		
327.		PI, mg/l							12	1		
328.		ChDScr, mg/l							41,2	ISO15705:2002(E)		
329.		BDS7,mg/l	<3,3						4,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
330.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,361	LAND 38-2000		
331.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,110	LAND 39-2000		
332.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,94	LAND 65-2005		
333.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
334.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003		
335.		Chloridai, mg/l	300						133	LAND 63-2004		
336.		B. azotas, mg/l	<3						5,91	LAND 59:2003		
337.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							816 586	1		

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			
338.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,8	LST EN ISO 5814:2012					
339.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002					
340.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,09	LST ISO 18856:2004			*		
341.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-06-07 10 ⁴⁰	19,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10			
342.		Ph,vnt							7,87	LST EN ISO 10523:2012					
343.		SM, mg/l							4,9	LAND 46-2007					
344.		PI,mg/l							11	1					
345.		ChDS _{cr} ,mg/l							43,2	ISO15705:2002(E)					
346.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						5,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007					
347.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,441	LAND 38-2000					
348.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,199	LAND 39-2000					
349.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,09	LAND 65-2005					
350.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003					
351.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,32	LST ISO 18856:2004			*		
352.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04			LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
353.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,15			LAND 58:2003		
354.		Chloridai, mg/l	300							113			LAND 63-2004		
355.	B. azotas, mg/l	<3							3,07	LAND 59:2003					
356.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								742 502	1					
357.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							6,5	LST EN ISO 5814:2012					

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	
358.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-06-07 11 ⁰⁰	18,7	1			
359.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,80	LST EN ISO 10523:2012			
360.		SM, mg/l	≤25						4,6	LAND 46-2007			
361.		PI,mg/l							11	1			
362.		ChDS _{cr} ,mg/l							42,8	ISO15705:2002(E)			
363.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
364.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,201	LAND 38-2000			
365.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,114	LAND 39-2000			
366.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,71	LAND 65-2005			
367.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003			
368.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003			
369.		Chloridai, mg/l	300						154	LAND 63-2004			
370.		B. azotas, mg/l	<3						5,82	LAND 59:2003			
371.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,55	LST ISO 18856:2004	*		
372.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
373.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								868 704	1		
374.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							6,3	LST EN ISO 5814:2012		
375.		1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-06-28 09 ¹⁰	18,5	1		
376.	pH, vnt								7,68	LST EN ISO 10523:2012			
377.	SM, mg/l								3,3	LAND 46-2007			
378.	PI, mg/l								11	1			

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		
379.		ChDS _{cr} , mg/l							36,6	ISO15705:2002(E)				
380.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						5,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007				
381.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0565	LAND 38-2000				
382.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,100	LAND 39-2000				
383.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,760	LAND 65-2005				
384.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,099	LAND 58:2003				
385.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003				
386.		Chloridai, mg/l	300						65,0	LAND 63-2004				
387.		B. azotas, mg/l	<3						2,04	LAND 59:2003				
388.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							470 308	1				
389.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,3	LST EN ISO 5814:2012			*	
390.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,22	LST ISO 18856:2004			Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
391.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002				
392.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-06-28 09 ³⁰	18,4	1				
393.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,69	LST EN ISO 10523:2012				
394.		SM, mg/l	≤25						2,0	LAND 46-2007				
395.		PI, mg/l							11	1				
396.		ChDScr, mg/l							28,2	ISO15705:2002(E)				
397.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007				
398.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0825	LAND 38-2000				
399.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,108	LAND 39-2000				
400.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,72	LAND 65-2005				
401.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003				

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	
402.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003			
403.		Chloridai, mg/l	300						119	LAND 63-2004			
404.		B. azotas, mg/l	<3						5,91	LAND 59:2003			
405.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							824 646	1			
406.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,2	LST EN ISO 5814:2012			
407.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002			
408.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,08	LST ISO 18856:2004	*		
409.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-07-13 07 ⁰⁰	19,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
410.		Ph,vnt							7,90	LST EN ISO 10523:2012			
411.		SM, mg/l							<1,5	LAND 46-2007			
412.		PI,mg/l							9,8	1			
413.		ChDS _{cr} ,mg/l							28,5	ISO15705:2002(E)			
414.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
415.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0622	LAND 38-2000			
416.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,085	LAND 39-2000			
417.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,749	LAND 65-2005			
418.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003			
419.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,22	LST ISO 18856:2004	*		
420.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
421.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,15	LAND 58:2003		
422.		Chloridai, mg/l	300							78,7	LAND 63-2004		
423.		B. azotas, mg/l	<3							0,634	LAND 59:2003		

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	
424.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							578 376	1			
425.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,8	LST EN ISO 5814:2012			
426.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-07-13 07 ¹⁵	20,2	1			
427.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,91	LST EN ISO 10523:2012			
428.		SM, mg/l	≤25						<1,5	LAND 46-2007			
429.		PI,mg/l							10	1			
430.		ChDS _{cr} ,mg/l							23,9	ISO15705:2002(E)			
431.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
432.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0910	LAND 38-2000			
433.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,059	LAND 39-2000			
434.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,16	LAND 65-2005			
435.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003			
436.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003			
437.		Chloridai, mg/l	300						121	LAND 63-2004			
438.		B. azotas, mg/l	<3						5,78	LAND 59:2003			
439.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,05	LST ISO 18856:2004	*		
440.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
441.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								830 642	1		
442.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							6,5	LST EN ISO 5814:2012		

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
443.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-07-27 07 ⁰⁰	18,3	1		
444.		pH, vnt							7,69	LST EN ISO 10523:2012		
445.		SM, mg/l							4,1	LAND 46-2007		
446.		PI, mg/l							8,6	1		
447.		ChDS _{cr} , mg/l							36,2	ISO15705:2002(E)		
448.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
449.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,130	LAND 38-2000		
450.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,101	LAND 39-2000		
451.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,728	LAND 65-2005		
452.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
453.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,17	LAND 58:2003		
454.		Chloridai, mg/l	300						70,4	LAND 63-2004		
455.		B. azotas, mg/l	<3						2,59	LAND 59:2003		
456.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							470 296	1		
457.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,1	LST EN ISO 5814:2012		
458.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,22	LST ISO 18856:2004	*	
459.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083
460.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-07-27 07 ¹⁵	18,1	1		
461.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,77	LST EN ISO 10523:2012		
462.		SM, mg/l	≤25						3,4	LAND 46-2007		
463.		PI, mg/l							9,2	1		

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
464.		ChDScr, mg/l							34,9	ISO15705:2002(E)		
465.		BDS7,mg/l	<3,3						1,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
466.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0983	LAND 38-2000		
467.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,078	LAND 39-2000		
468.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,92	LAND 65-2005		
469.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003		
470.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
471.		Chloridai, mg/l	300						140	LAND 63-2004		
472.		B. azotas, mg/l	<3						5,92	LAND 59:2003		
473.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							802 622	1		
474.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,9	LST EN ISO 5814:2012		
475.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
476.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,08	LST ISO 18856:2004	*	
477.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-08-10 07 ³⁰	16,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
478.		Ph,vnt							7,84	LST EN ISO 10523:2012		
479.		SM, mg/l							3,3	LAND 46-2007		
480.		PI,mg/l							9,1	1		
481.		ChDS _{cr} ,mg/l							56,4	ISO15705:2002(E)		
482.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
483.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,389	LAND 38-2000		
484.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,100	LAND 39-2000		
485.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,639	LAND 65-2005		
486.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		

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		
487.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						<0,5	LST ISO 18856:2004	**			
488.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10		
489.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003				
490.		Chloridai, mg/l	300						42,1	LAND 63-2004				
491.		B. azotas, mg/l	<3						2,08	LAND 59:2003				
492.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							312 222	1				
493.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,8	LST EN ISO 5814:2012				
494.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-08-10 07 ⁴⁵	16,7	1				
495.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,66	LST EN ISO 10523:2012				
496.		SM, mg/l	≤25						3,1	LAND46-2007				
497.		PI,mg/l							8,6	1				
498.		ChDS _{cr} ,mg/l							17,0	ISO15705:2002(E)				
499.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007				
500.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,213	LAND 38-2000				
501.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,083	LAND 39-2000				
502.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,21	LAND 65-2005				
503.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003				
504.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003				
505.		Chloridai, mg/l	300						67,4	LAND 63-2004				
506.		B. azotas, mg/l	<3						3,98	LAND 59:2003				
507.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						<0,5	LST ISO 18856:2004	**			

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
508.	1290001	Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
509.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							406 296	1		
510.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,2	LST EN ISO 5814:2012		
511.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-08-22 08 ⁰⁰	18,8	1		
512.		pH, vnt							7,63	LST EN ISO 10523:2012		
513.		SM, mg/l							1,7	LAND 46-2007		
514.		PI, mg/l							9,1	1		
515.		ChDS _{cr} , mg/l							29,8	ISO15705:2002(E)		
516.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
517.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,574	LAND 38-2000		
518.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,132	LAND 39-2000		
519.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,04	LAND 65-2005		
520.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
521.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,17	LAND 58:2003		
522.		Chloridai, mg/l	300						60,4	LAND 63-2004		
523.		B. azotas, mg/l	<3						2,20	LAND 59:2003		
524.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							434 272	1		
525.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,7	LST EN ISO 5814:2012		
526.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,32	LST ISO 18856:2004	*	

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
527.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
528.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-08-22 08 ²⁰	18,5	1		
529.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,66	LST EN ISO 10523:2012		
530.		SM, mg/l	≤25						<1,5	LAND 46-2007		
531.		PI, mg/l							9,7	1		
532.		ChDScr, mg/l							30,7	ISO15705:2002(E)		
533.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
534.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,265	LAND 38-2000		
535.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,118	LAND 39-2000		
536.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,81	LAND 65-2005		
537.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
538.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
539.		Chloridai, mg/l	300						124	LAND 63-2004		
540.		B. azotas, mg/l	<3						5,83	LAND 59:2003		
541.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							740 528	1		
542.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,2	LST EN ISO 5814:2012		
543.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
544.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,32	LST ISO 18856:2004	*	
545.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-09-07 07 ⁰⁰	16,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
546.		Ph,vnt							7,31	LST EN ISO 10523:2012		

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
547.		SM, mg/l							4,3	LAND 46-2007		
548.		PI,mg/l							9,6	1		
549.		ChDS _{cr} ,mg/l							40,7	ISO15705:2002(E)		
550.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,1	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
551.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,248	LAND 38-2000		
552.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,109	LAND 39-2000		
553.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,16	LAND 65-2005		
554.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003		
555.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						1,0	LST ISO 18856:2004	*	
556.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
557.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003		
558.		Chloridai, mg/l	300						89,6	LAND 63-2004		
559.		B. azotas, mg/l	<3						2,41	LAND 59:2003		
560.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							692 462	1		
561.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,9	LST EN ISO 5814:2012		
562.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-09-07 07 ¹⁵	17,1	1		
563.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,45	LST EN ISO 10523:2012		
564.		SM, mg/l	≤25						5,6	LAND 46-2007		
565.		PI,mg/l							13	1		
566.		ChDS _{cr} ,mg/l							45,4	ISO15705:2002(E)		
567.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,8	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		

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	
568.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,169	LAND 38-2000			
569.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,099	LAND 39-2000			
570.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,27	LAND 65-2005			
571.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003			
572.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003			
573.		Chloridai, mg/l	300						131	LAND63-2004			
574.		B. azotas, mg/l	<3						5,88	LAND 59:2003			
575.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,10	LST ISO 18856:2004	*		
576.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
577.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								812 596	1		
578.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							4,4	LST EN ISO 5814:2012			
579.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-09-28 07 ³⁰	15,5	1			
580.		pH, vnt							7,82	LST EN ISO 10523:2012			
581.		SM, mg/l							5,6	LAND 46-2007			
582.		PI, mg/l							9,2	1			
583.		ChDS _{cr} , mg/l							29,2	ISO15705:2002(E)			
584.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
585.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,302	LAND 38-2000			
586.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,102	LAND 39-2000			
587.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,504	LAND 65-2005			
588.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003			
589.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003			
590.		Chloridai, mg/l	300						103	LAND 63-2004			

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
591.		B. azotas, mg/l	<3						2,94	LAND 59:2003		
592.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							826 456	1		
593.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,8	LST EN ISO 5814:2012		
594.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,18	LST ISO 18856:2004	*	
595.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083
596.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-09-28 07 ⁴⁵	16,8	1		
597.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,81	LST EN ISO 10523:2012		
598.		SM, mg/l	≤25						38	LAND46-2007		
599.		PI, mg/l							12	1		
600.		ChDScr, mg/l							23,0	ISO15705:2002(E)		
601.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
602.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,229	LAND 38-2000		
603.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,103	LAND 39-2000		
604.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,17	LAND 65-2005		
605.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003		
606.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
607.		Chloridai, mg/l	300						144	LAND 63-2004		
608.		B. azotas, mg/l	<3						5,95	LAND 59:2003		
609.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							1072 602	1		
610.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,8	LST EN ISO 5814:2012		

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	
611.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002			
612.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*		
613.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-10-11 09 ¹⁵	8,5	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
614.		Ph,vnt							7,66	LST EN ISO 10523:2012			
615.		SM, mg/l							6,2	LAND 46-2007			
616.		PI,mg/l							14	1			
617.		ChDS _{cr} ,mg/l							31,1	ISO15705:2002(E)			
618.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,9	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
619.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,212	LAND 38-2000			
620.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,039	LAND 39-2000			
621.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,10	LAND 65-2005			
622.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,088	LAND 58:2003			
623.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						1,1	LST ISO 18856:2004	*		
624.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
625.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,11	LAND 58:2003		
626.		Chloridai, mg/l	300							77,5	LAND 63-2004		
627.	B. azotas, mg/l	<3							1,9	LAND 59:2003			
628.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								636 414	1			
629.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							5,8	LST EN ISO 5814:2012			

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
630.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-10-11 09 ³⁵	10,5	1		
631.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						8,29	LST EN ISO 10523:2012		
632.		SM, mg/l	≤25						31	LAND 46-2007		
633.		PI,mg/l							9,1	1		
634.		ChDS _{cr} ,mg/l							27,5	ISO15705:2002(E)		
635.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,2	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
636.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,242	LAND 38-2000		
637.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,050	LAND 39-2000		
638.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,64	LAND 65-2005		
639.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
640.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
641.		Chloridai, mg/l	300						126	LAND 63-2004		
642.		B. azotas, mg/l	<3						5,39	LAND 59:2003		
643.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*	
644.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
645.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							798 558	1		
646.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,9	LST EN ISO 5814:2012		
647.		1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-10-24 07 ³⁰	8,8	1	
648.	pH, vnt								7,99	LST EN ISO 10523:2012		
649.	SM, mg/l								8,6	LAND 46-2007		

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
650.		PI, mg/l							8,2	1		
651.		ChDS _{cr} , mg/l							28,8	ISO15705:2002(E)		
652.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,1	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
653.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,154	LAND 38-2000		
654.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,043	LAND 39-2000		
655.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,0675	LAND 65-2005		
656.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,093	LAND 58:2003		
657.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003		
658.		Chloridai, mg/l	300						60,8	LAND 63-2004		
659.		B. azotas, mg/l	<3						1,80	LAND 59:2003		
660.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							542 318	1		
661.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,2	LST EN ISO 5814:2012		
662.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,14	LST ISO 18856:2004	*	
663.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083
664.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-10-24 07 ⁴⁵	10,6	1		
665.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,95	LST EN ISO 10523:2012		
666.		SM, mg/l	≤25						12	LAND 46-2007		
667.		PI, mg/l							7,9	1		
668.		ChDScr, mg/l							30,7	ISO15705:2002(E)		
669.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,9	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
670.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,134	LAND 38-2000		

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
671.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,039	LAND 39-2000		
672.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,80	LAND 65-2005		
673.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
674.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
675.		Chloridai, mg/l	300						77,4	LAND 63-2004		
676.		B. azotas, mg/l	<3						4,25	LAND 59:2003		
677.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							574 410	1		
678.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,3	LST EN ISO 5814:2012		
679.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
680.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*	
681.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-11-07 07 ³⁰	8,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
682.		Ph,vnt							7,92	LST EN ISO 10523:2012		
683.		SM, mg/l							5,6	LAND 46-2007		
684.		PI,mg/l							9,4	1		
685.		ChDS _{cr} ,mg/l							28,3	ISO15705:2002(E)		
686.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						4,5	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
687.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,162	LAND 38-2000		
688.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,053	LAND 39-2000		
689.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,66	LAND 65-2005		
690.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003		
691.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*	

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
692.	1290001	Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
693.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003		
694.		Chloridai, mg/l	300						75,7	LAND 63-2004		
695.		B. azotas, mg/l	<3						4,90	LAND 59:2003		
696.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							698 448	1		
697.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,3	LST EN ISO 5814:2012		
698.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-11-07 07⁴⁵	10,2	1		
699.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,81	LST EN ISO 10523:2012		
700.		SM, mg/l	≤25						9,9	LAND 46-2007		
701.		PI,mg/l							11	1		
702.		ChDS _{cr} ,mg/l							32,2	ISO15705:2002(E)		
703.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						6,2	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
704.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,197	LAND 38-2000		*
705.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,063	LAND 39-2000		
706.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,86	LAND 65-2005		
707.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
708.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003		
709.		Chloridai, mg/l	300						85,5	LAND 63-2004		
710.		B. azotas, mg/l	<3						5,53	LAND 59:2003		
711.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004		
712.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas	2014-10-10

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	
713.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							748 492	1			
714.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,8	LST EN ISO 5814:2012			
715.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-11-29 07 ³⁰	1,0	1			
716.		pH, vnt							7,90	LST EN ISO 10523:2012			
717.		SM, mg/l							17	LAND 46-2007			
718.		PI, mg/l							9,7	1			
719.		ChDS _{cr} , mg/l							27,7	ISO15705:2002(E)			
720.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,9	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
721.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,464	LAND 38-2000			
722.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,037	LAND 39-2000			
723.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,53	LAND 65-2005			
724.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,081	LAND 58:2003			
725.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003			
726.		Chloridai, mg/l	300						78,6	LAND 63-2004			
727.		B. azotas, mg/l	<3						4,05	LAND 59:2003			
728.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							634 428	1			
729.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,2	LST EN ISO 5814:2012			
730.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,70	LST ISO 18856:2004	*		
731.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidim	2014-10-10

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
732.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-11-29 07 ⁴⁵	2,6	1		
733.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,95	LST EN ISO 10523:2012		
734.		SM, mg/l	≤25						31	LAND 46-2007		
735.		PI, mg/l							11	1		
736.		ChDScr, mg/l							30,5	ISO15705:2002(E)		
737.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,9	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
738.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,582	LAND 38-2000		
739.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,041	LAND 39-2000		
740.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,38	LAND 65-2005		
741.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003		
742.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
743.		Chloridai, mg/l	300						105	LAND 63-2004		
744.		B. azotas, mg/l	<3						5,44	LAND 59:2003		
745.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							720 546	1		
746.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,9	LST EN ISO 5814:2012		
747.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
748.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,10	LST ISO 18856:2004	*	
749.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-12-06 10 ⁴⁰	0,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
750.		Ph,vnt							7,88	LST EN ISO 10523:2012		
751.		SM, mg/l							35	LAND 46-2007		

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	
752.		PI,mg/l							11	1			
753.		ChDS _{cr} ,mg/l							35,4	ISO15705:2002(E)			
754.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,0	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
755.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,464	LAND 38-2000			
756.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,039	LAND 39-2000			
757.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,34	LAND 65-2005			
758.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003			
759.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,90	LST ISO 18856:2004			*
760.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
761.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,16	LAND 58:2003		
762.		Chloridai, mg/l	300							88,2	LAND 63-2004		
763.		B. azotas, mg/l	<3							5,06	LAND 59:2003		
764.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								652 490	1		
765.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							8,4	LST EN ISO 5814:2012		
766.		1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-12-06 11 ⁰⁰	2,7	1		
767.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,82	LST EN ISO 10523:2012			
768.		SM, mg/l	≤25						53	LAND 46-2007			
769.		PI,mg/l							13	1			
770.		ChDS _{cr} ,mg/l							56,4	ISO15705:2002(E)			
771.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,4	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
772.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,582	LAND 38-2000			

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
773.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,042	LAND 39-2000		
774.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,92	LAND 65-2005		
775.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
776.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
777.		Chloridai, mg/l	300						116	LAND 63-2004		
778.		B. azotas, mg/l	<3						5,85	LAND 59:2003		
779.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,11	LST ISO 18856:2004		
780.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
781.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							774 618	1		
782.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
783.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2023-12-20 11 ⁰⁰	5,8	1		
784.		pH, vnt							7,82	LST EN ISO 10523:2012		
785.		SM, mg/l							4,8	LAND 46-2007		
786.		PI, mg/l							9,0	1		
787.		ChDS _{cr} , mg/l							28,3	ISO15705:2002(E)		
788.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
789.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,389	LAND 38-2000		
790.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,041	LAND 39-2000		
791.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,83	LAND 65-2005		
792.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,096	LAND 58:2003		
793.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003		
794.		Chloridai, mg/l	300						72,3	LAND 63-2004		
795.		B. azotas, mg/l	<3						5,48	LAND 59:2003		

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
796.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							734 496	1		
797.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,6	LST EN ISO 5814:2012		
798.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						1,2	LST ISO 18856:2004		
799.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
800.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2023-12-20 11¹⁵	6,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
801.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,80	LST EN ISO 10523:2012		
802.		SM, mg/l	≤25						8,1	LAND 46-2007		
803.		PI, mg/l							8,8	1		
804.		ChDScr, mg/l							20,7	ISO15705:2002(E)		
805.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,5	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
806.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,302	LAND 38-2000		
807.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,045	LAND 39-2000		
808.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,13	LAND 65-2005		
809.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003		
810.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
811.		Chloridai, mg/l	300						84,2	LAND 63-2004		
812.		B. azotas, mg/l	<3						5,85	LAND 59:2003		
813.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							772 520	1		
814.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,2	LST EN ISO 5814:2012		

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
815.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
816.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,59	LST ISO 18856:2004	*	

< - vertė, mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą

Pastabos: 1 – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994

* - tyrimą atliko: UAB „Vandens tyrimai“. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.176-01, išdavimo data 2021-02-01.

** - tyrimą atliko: NVSPL. Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.138. Išdavimo data 2020-02-14.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Poveikis aplinkos oro kokybei nevykdomas. Monitoringo duomenys nepateikiami.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal M. Čegio įmonės parengtą ir Lietuvos Geologijos tarnybos 2021-04-16 raštu Nr. (6)-1.7-2751 suderintą UAB „Šiaulių vandenys“ Šiaulių miesto eksploatuojamų (Lepšių, Birutės) bei konservuotos(Bubių) vandenvietės, Aukštrakių vandenvietės ir Aukštrakių dumblo tvenkinių teritorijos aplinkos (poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo programą 2021-2025 m. Monitoringo duomenis teikia M. Čegio įmonės atsakingi asmenys atskirai.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas nevykdomas. Monitoringo duomenys nepateikiami.

5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys.

Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringas nevykdomas. Monitoringo duomenys nepateikiami.

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

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

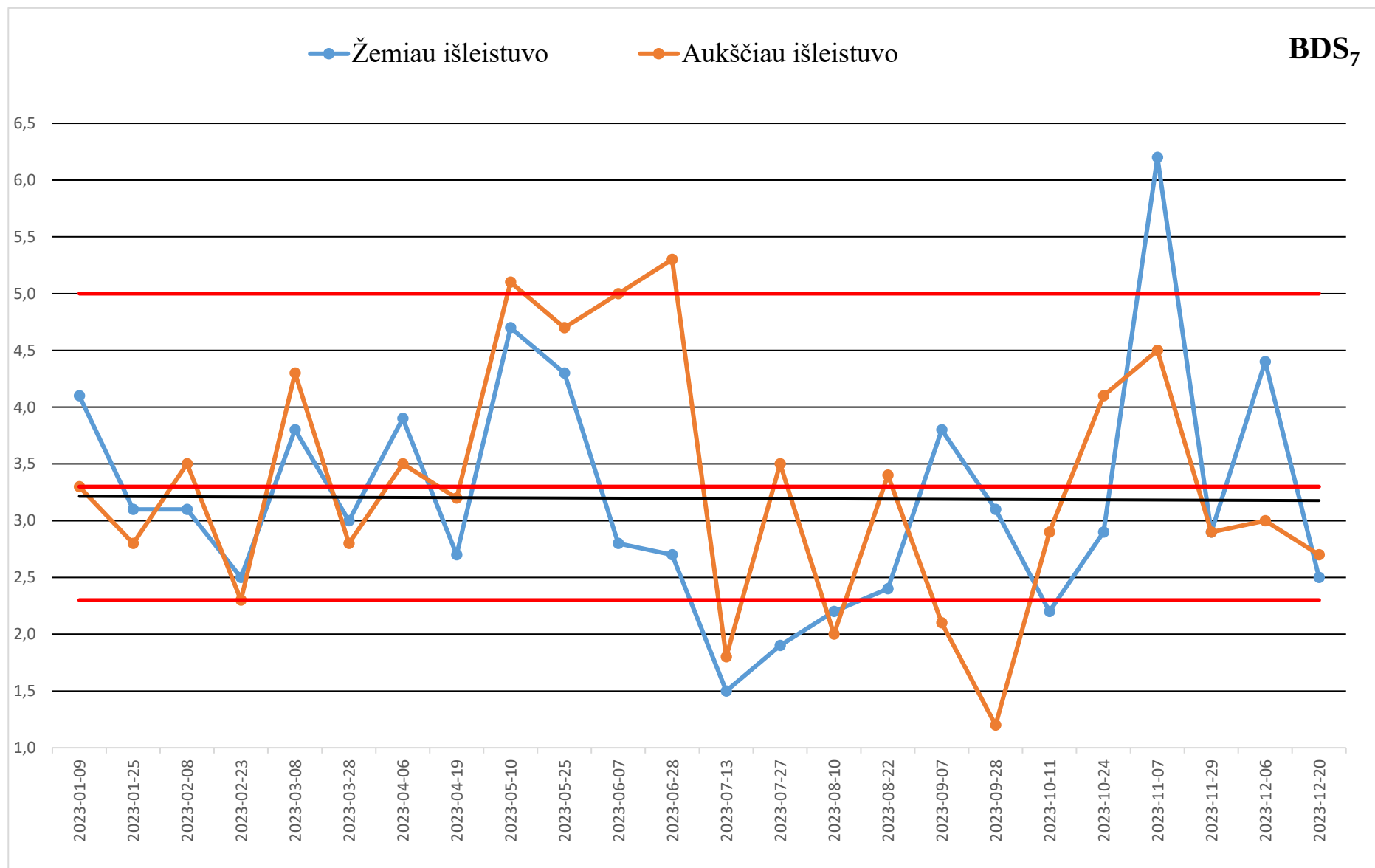
- technologinių procesų parametrų atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitikimų, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);
- išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;
- jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

5.2. išvadose pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiamiems aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemonės (veiksmus).

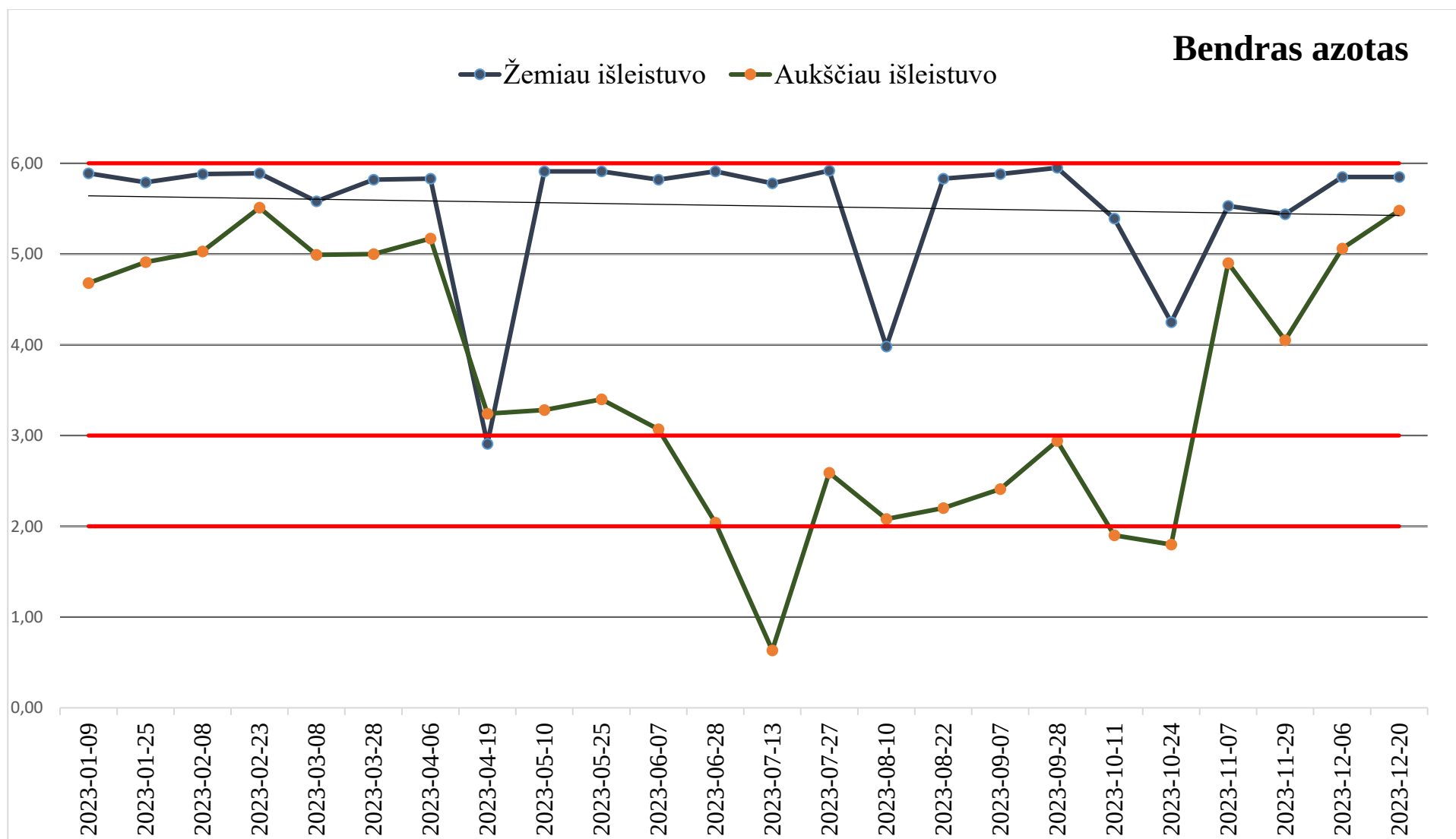
5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių poveikis aplinkai 2023 m. vertintas pagal Kulpės upės vandens kokybę (aukščiau ir žemiau išleistuvo, kurį eksploatuoja UAB „Šiaulių vandenys“), tiriant poveikio aplinkos kokybei monitoringo plane nurodytus parametrus. Gauti tyrimų rezultatai pateikiami ataskaitos 1 lentelėje.

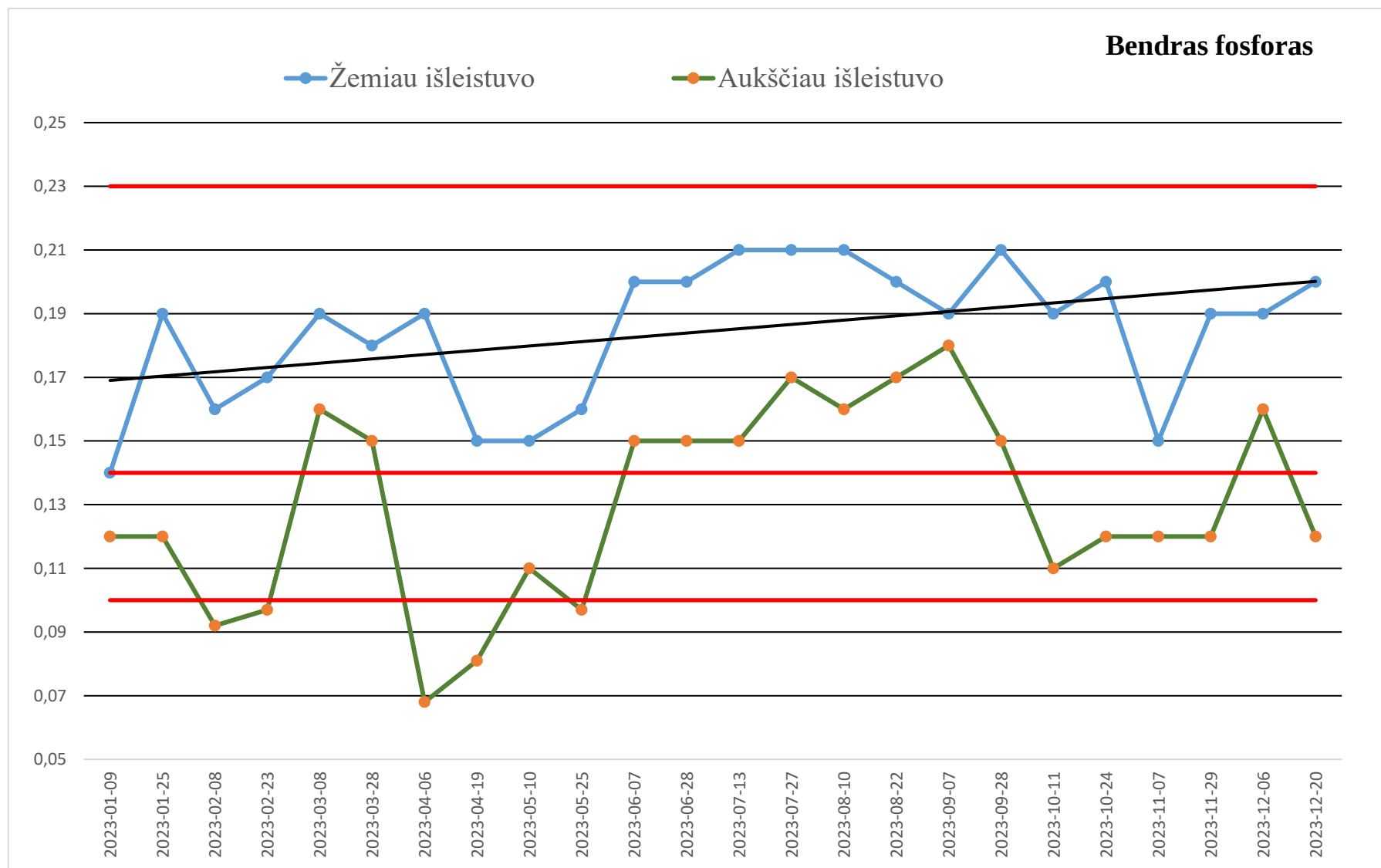
Analizuojant 2023 m. duomenis ir juos lyginant su 2021-2022 m. monitoringo duomenimis Kulpės upėje stebimas sąlyginai pastovus taršos kiekis biogeninėmis medžiagomis. Po 2009 m. nuotekų valykloje įvykdytos valymo proceso ir veikliojo dumblo reaktoriaus rekonstrukcijos Kulpės upės kokybiniai rodikliai vertintini kaip ženkliai pagerėję. Vertinant skendinčių medžiagų, nitratų, bendro azoto, di(2-etilheksil)ftalato ir chloridų (aritmetinis vidurkis) metines koncentracijas, nežymiai geresnė upės ekologinė būklė stebima mėginių paėmimo taške aukščiau išleistuvo. O vertinant skendinčias medžiagas, amonio azoto, nitritų, bendrąjį fosforą ir di(2-etilheksil)ftalatą vidutines (aritmetinis vidurkis) metines koncentracijas, nežymiai geresnė upės ekologinė būklė stebima mėginių paėmimo taške žemiau išleistuvo. Pastarosios aplinkybės leidžia daryti prielaidą, kad Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginiai daro toleruotiną poveikį gamtiniam priimtuvui, juolab, kad gamtinis Kulpės upės debitas yra nedidelis.



Pav. 1 Organinės taršos (BDS₇, mgO₂/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2023 m.



Pav. 2 Bendrojo azoto koncentracijos (mg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2023 m.

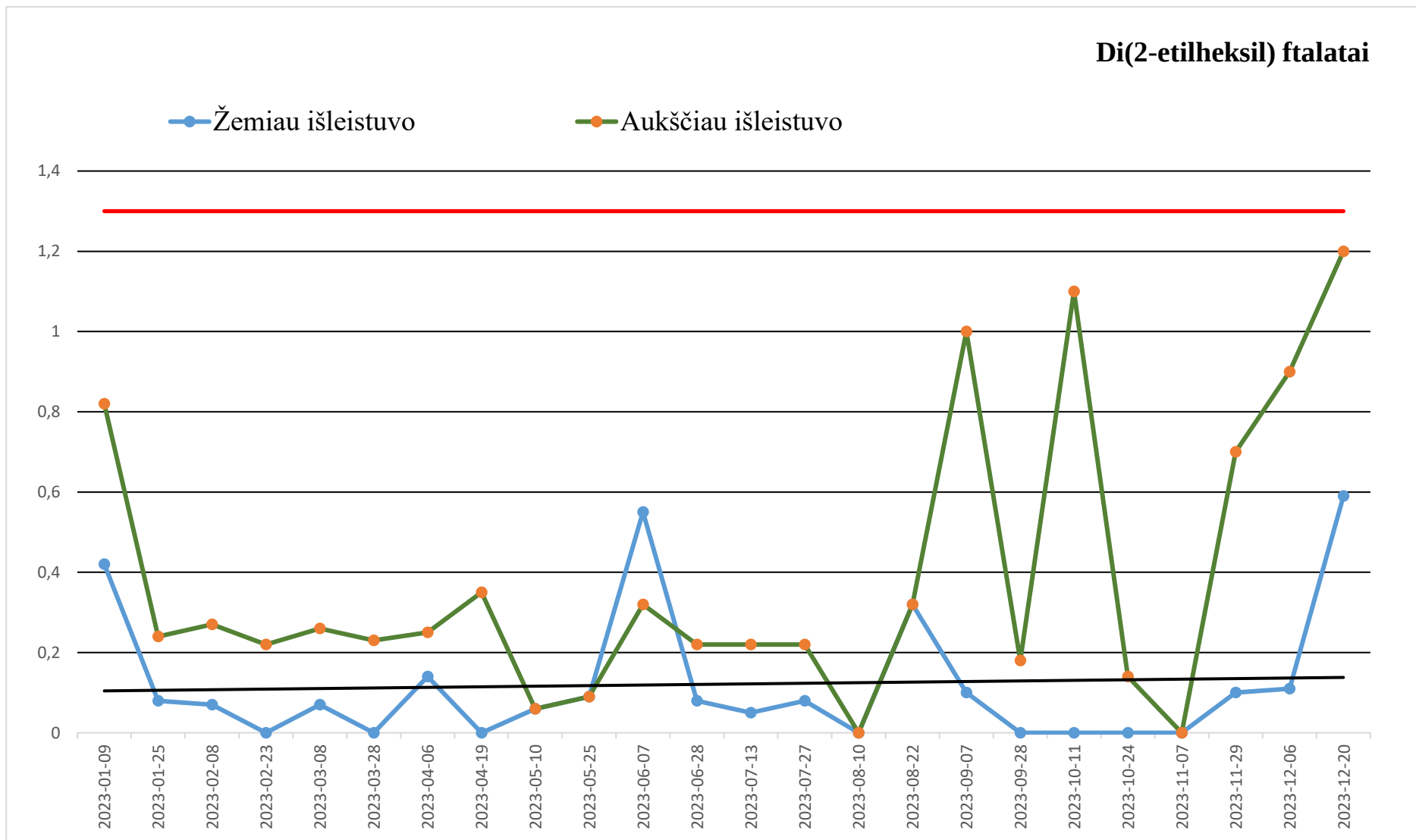


Pav. 3 Bendrojo fosforo koncentracijos (mg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2023 m.

2023 m. žemiau Šiaulių miesto nuotekų valyklos išleistuvo, lyginant su 2021-2022 metais, stebimas sąlyginai pastovus bendrojo azoto koncentracijos kitimas (nėra ryškių bendrojo azoto koncentracijos pikų). Bendrojo azoto koncentracija žemiau išleistuvo per 2023 m. svyravo nuo 2,91 mg/l iki 5,95 mg/l (2 pav.). 2023 m. priimtuve stebimi BDS₇ koncentracijos šuoliai – gegužės ir lapkričio mėnesiais (1 pav.), bendrojo fosforo – liepos, rugpjūčio ir rugsėjo mėnesiais (3 pav.). Gegužės, birželio mėnesių BDS₇ parametro šuolį lėmė priimtovo aukštupyje fiksuotos didesnė minėto parametro vertės, lapkritį – po valymo išleidžiamose nuotekose fiksuoti didesnis (8,7 mgO₂/l), tačiau DLK neviršijantis užterštumo rodiklis. Fosforo junginių pikas liepos, rugpjūčio mėnesių pradžioje ir rugsėjo mėnesio pabaigoje sietinas su šiltuoju metų laikotarpiu mažesniais ištirpusio deguonies kiekiais ir sulėtėjusiais aerobiniais procesais tiek gamtiniame priimtuve, tiek ir pačiame biologiniame nuotekų valymo procese. Bendrojo azoto koncentracija žemiau išleistuvo ataskaitiniu laikotarpiu išliko sąlyginai pastovi, taršos parametro šuoliai nestebėti. Įvertinus nustatytus išleidžiamų nuotekų rodiklius, galima daryti išvadą, kad išleidžiamos išvalytos miesto nuotekos, reikšmingo poveikio vandens telkinio kokybei nedarė. Tikėtina, kad Šiaulių miesto įtakoti kokybiniai Kulpės upės rodikliai taip pat gerėjo dėl ES Sanglaudos fondo finansuotų ir UAB „Šiaulių vandenys“ vykdytų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros projektų, kuriuos įgyvendinus vis daugiau namų ūkių prijungiama prie centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos.

2023 metais upėje nei žemiau išleistuvo, nei aukščiau di(2-etilheksil)ftalato vertės (4 pav.) Nuotekų tvarkymo reglamento 1 priede A dalyje nurodyto aplinkos kokybės standarto (MV-AKS) viršijimų nenustatyta. Palyginus di(2-etilheksil)ftalato koncentracijas Kulpės upėje aukščiau ir žemiau išleistuvo pastebima, kad jo koncentracija aukščiau išleistuvo, dažnu atveju, yra didesnė nei žemiau išleistuvo. Kulpės upėje aukščiau išleistuvo vidutinė metinė di(2-etilheksil)ftalato koncentracija - 0,388 µg/l, o žemiau išleistuvo vidutinė metinė koncentracija – 0,121 µg/l. Atsižvelgiant į tai, galima teigti, kad iš Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių išleistos valytos nuotekos upės kokybinių rodiklių pagal di(2-etilheksil)ftalato parametą neblogina, o priimtovo būklė, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Metodika) (aktuali redakcija) 71 punktu, laikytina gera (neviršijanti MV-AKS 1,3 µg/l).

Di(2-etilheksil) ftalatai



Pav. 4 Di(2-etilheksil) ftalatų koncentracijos (µg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2023 m.

Lyginant 2021 – 2023 metų vidutines vertes pagal amonio azoto ir di(2-etilheksil)ftalato kiekį pastebimos mažėjančios taršos tendencijos ir nors ir nežymiai išaugęs, tačiau sąlyginai pastovus bendrojo azoto, nitritų, bendrojo fosforo, fosfatų, bei cinko kiekis. Vadovaujantis Metodika, vandens telkinio būklė žemiau išleistuvo pagal nustatytas bendrojo azoto (vid. 5,53 mg/l), bendrojo fosforo (vid. 0,18 mg/l), fosfatų (vid. 0,15 mg/l), amonio azoto (vid. 0,27 mg/l) bei nitratų (vid. 4,07 mg/l) vertes vertintina kaip vidutinė, pagal BDS₇ (vid. 3,20 mgO₂/l), cinko (vid. 0,00 mg/l) ir ištirpusio deguonies koncentraciją (vid. 7,28 mg/l) Kulpės upės ekologinė būklė laikytina gera. Bendruoju požiūriu lyginant 2021 – 2023 m. Kulpės upės ekologinę būklę, darytina išvada, kad Šiaulių m. nuotekų valymo įrenginiai reikšmingos įtakos šiai neturėjo.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal M. Čegio įmonės parengtą ir Lietuvos Geologijos tarnybos 2021-04-16 raštu Nr. (6)-1.7-2751 suderintą UAB „Šiaulių vandenys“ Šiaulių miesto eksploatuojamų (Lepšių, Birutės) bei konservuotos (Bubių) vandenvietės, Aukštrakių vandenvietės ir Aukštrakių dumblo tvenkinių teritorijos aplinkos (poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo programą 2021-2025 m. Monitoringo duomenų analizę teikia M. Čegio įmonės atsakingi asmenys atskirai.

Ataskaitą parengė: _____
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)