

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
841-525550	841-592266	office@siauliuvandenys.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: 2022 m.

5. Ataskaitos lapų skaičius

48

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	2022-01-05 12 ⁵⁰	3,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
2.		Ph,vnt							7,81	LST EN ISO 10523:2012			
3.		SM, mg/l							7,9	LAND 46-2007			
4.		PI,mg/l							12	1			
5.		ChDS _{cr} ,mg/l							42,1	ISO15705:2002(E)			
6.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
7.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,162	LAND 38-2000			
8.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,024	LAND 39-2000			
9.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,87	LAND 65-2005			
10.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,075	LAND 58:2003			
11.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,28	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							0,10	LAND 58:2003		
14.		Chloridai, mg/l	300							61,5	LAND 63-2004		
15.		B. azotas, mg/l	<3							5,70	LAND 59:2003		
16.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								610 398	1		
17.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							15,1	LST EN ISO 5814:2012		
18.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-01-05 13 ¹⁵	5,0	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						7,73	LST EN ISO 10523:2012					
20.		SM, mg/l	≤25						11	LAND 46-2007					
21.		PI,mg/l							11	1					
22.		ChDS _{cr} ,mg/l							40,9	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						0,163	LAND 38-2000					
25.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,204	LAND 39-2000					
26.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,09	LAND 65-2005					
27.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003					
28.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003					
29.		Chloridai, mg/l	300						68,8	LAND 63-2004					
30.		B. azotas, mg/l	<3						5,89	LAND 59:2003					
31.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,21	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								662 450			1		
34.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							16,6	LST EN ISO 5814:2012					
35.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-01-19 14 ⁰⁰	2,4	1					
36.	1290001	pH, vnt							8,06	LST EN ISO 10523:2012					
37.		SM, mg/l							2,2	LAND 46-2007					
38.		PI, mg/l							9,4	1					
39.		ChDS _{cr} , mg/l							35,7	ISO15705:2002(E)					
40.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							2,6 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						0,271	LAND 38-2000		
42.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,021	LAND 39-2000		
43.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,14	LAND 65-2005		
44.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,074	LAND 58:2003		
45.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,088	LAND 58:2003		
46.		Chloridai, mg/l	300						84,8	LAND 63-2004		
47.		B. azotas, mg/l	<3						5,66	LAND 59:2003		
48.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							578 358	1		
49.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						10,8	LST EN ISO 5814:2012		
50.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,14	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	2022-01-19 14 ²⁰	3,1	1		
53.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,04	LST EN ISO 10523:2012		
54.		SM, mg/l	≤25						7,0	LAND46-2007		
55.		PI, mg/l							9,6	1		
56.		ChDScr, mg/l							37,0	ISO15705:2002(E)		
57.		BDS7,mg/l	<3,3						3,0	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
58.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,205	LAND38-2000		
59.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,028	LAND39-2000		
60.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,23	LAND65-2005		
61.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
62.		B. fosforas mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003		
63.		Chloridai, mg/l	300						90,3	LAND63-2004		
64.		B. azotas, mg/l	<3						5,55	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							634 448	1			
66.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						11,2	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						0,39	LST ISO 18856:2004	*		
69.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-02-09 13 ²⁰	2,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
70.		Ph,vnt							7,82	LST EN ISO 10523:2012			
71.		SM, mg/l							6,9	LAND46-2007			
72.		PI,mg/l							12	1			
73.		ChDS _{cr} ,mg/l							32,3	ISO15705:2002(E)			
74.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,2	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007			
75.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,244	LAND38-2000			
76.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,022	LAND39-2000			
77.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,01	LAND65-2005			
78.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,071	LAND 58:2003			
79.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,36	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							0,086	LAND 58:2003		
82.		Chloridai, mg/l	300							56,2	LAND63-2004		
83.		B. azotas, mg/l	<3							4,54	LAND 59:2003		
84.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								538 368	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						9,1	LST EN ISO 5814:2012		
86.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-02-09 13 ³⁵	4,0	1		
87.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,78	LST EN ISO 10523:2012		
88.		SM, mg/l	≤25						7,8	LAND46-2007		
89.		PI,mg/l							12	1		
90.		ChDS _{cr} ,mg/l							41,1	ISO15705:2002(E)		
91.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,7	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
92.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,232	LAND38-2000		
93.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,021	LAND39-2000		
94.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,90	LAND65-2005		
95.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
96.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,17	LAND 58:2003		
97.		Chloridai, mg/l	300						67,4	LAND63-2004		
98.		B. azotas, mg/l	<3						5,31	LAND 59:2003		
99.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,06	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							594 350	1		
102.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,2	LST EN ISO 5814:2012		
103.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-02-23 15 ⁰⁰	2,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
104.		pH, vnt							7,87	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							9,3	LAND46-2007		
106.		PI, mg/l							11	1		
107.		ChDS _{cr} , mg/l							38,7	ISO15705:2002(E)		
108.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,0	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
109.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,066	LAND38-2000		
110.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,017	LAND39-2000		
111.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,74	LAND65-2005		
112.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,023	LAND 58:2003		
113.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,069	LAND 58:2003		
114.		Chloridai, mg/l	300						44,0	LAND63-2004		
115.		B. azotas, mg/l	<3						4,86	LAND 59:2003		
116.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							508 344	1		
117.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,4	LST EN ISO 5814:2012		
118.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
119.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-02-23 15²⁰	3,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
120.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,69	LST EN ISO 10523:2012		
121.		SM, mg/l	≤25						9,1	LAND46-2007		
122.		PI, mg/l							11	1		
123.		ChDScr, mg/l							39,6	ISO15705:2002(E)		
124.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,4	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
125.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,063	LAND38-2000		
126.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,015	LAND39-2000		
127.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,05	LAND65-2005		
128.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,050	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	
129.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003			
130.		Chloridai, mg/l	300						53,9	LAND63-2004			
131.		B. azotas, mg/l	<3						5,87	LAND 59:2003			
132.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							550 332	1			
133.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,3	LST EN ISO 5814:2012			
134.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002			
135.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-03-02 13 ⁰⁰	3,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
136.		Ph,vnt							7,96	LST EN ISO 10523:2012			
137.		SM, mg/l							5,9	LAND46-2007			
138.		PI,mg/l							10	1			
139.		ChDS _{cr} ,mg/l							33,3	ISO15705:2002(E)			
140.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,3	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007			
141.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,153	LAND38-2000			
142.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,024	LAND39-2000			
143.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,26	LAND65-2005			
144.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,050	LAND 58:2003			
145.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,93	LST ISO 18856:2004	*		
146.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
147.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,060	LAND 58:2003		
148.		Chloridai, mg/l	300							54,2	LAND63-2004		
149.	B. azotas, mg/l	<3							4,95	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	
150.	1290001	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							490 330	1			
151.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						10,6	LST EN ISO 5814:2012			
152.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-03-02 13 ²⁰	3,8	1			
153.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,88	LST EN ISO 10523:2012			
154.		SM, mg/l	≤25						5,3	LAND46-2007			
155.		PI,mg/l							10	1			
156.		ChDS _{cr} ,mg/l							31,6	ISO15705:2002(E)			
157.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,7	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007			
158.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,126	LAND38-2000			
159.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,024	LAND39-2000			
160.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,78	LAND65-2005			
161.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003			
162.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003			
163.		Chloridai, mg/l	300						65,3	LAND63-2004			
164.		B. azotas, mg/l	<3						4,91	LAND 59:2003			
165.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,24	LST ISO 18856:2004	*		
166.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
167.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								566 400	1		
168.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							9,7	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
169.	1290001	Di(2-etilheksil) ftalatas μg/l	1,3	x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-03-16 14 ⁵⁵	0,91	LST ISO 18856:2004	*	
170.	1290001	Di(2-etilheksil) ftalatas μg/l	1,3	x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-03-16 15 ¹⁰	0,21	LST ISO 18856:2004	*	
171.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-03-28 13 ³⁰	5,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
172.		pH, vnt							8,20	LST EN ISO 10523:2012		
173.		SM, mg/l							6,6	LAND46-2007		
174.		PI, mg/l							6,7	1		
175.		ChDS _{cr} , mg/l							28,4	ISO15705:2002(E)		
176.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,9	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007		
177.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,272	LAND38-2000		
178.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,025	LAND39-2000		
179.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,02	LAND65-2005		
180.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,077	LAND 58:2003		
181.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,081	LAND 58:2003		
182.		Chloridai, mg/l	300						79,4	LAND63-2004		
183.		B. azotas, mg/l	<3						2,45	LAND 59:2003		
184.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							620 460	1		
185.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						12,1	LST EN ISO 5814:2012		
186.	Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3							0,60	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		
187.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10		
188.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-03-28 13 ⁴⁵	5,5	1				
189.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,07	LST EN ISO 10523:2012				
190.		SM, mg/l	≤25						5,8	LAND46-2007				
191.		PI, mg/l							7,0	1				
192.		ChDScr, mg/l							27,5	ISO15705:2002(E)				
193.		BDS7,mg/l	<3,3						4,2	LAND47-1:2007 LAND47-2:2007				
194.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,163	LAND38-2000				
195.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,024	LAND39-2000				
196.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,35	LAND65-2005				
197.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003				
198.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003				
199.		Chloridai, mg/l	300						99,3	LAND63-2004				
200.		B. azotas, mg/l	<3						5,24	LAND 59:2003				
201.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							696 540	1				
202.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						11,4	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						0,09	LST ISO 18856:2004			*	
205.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-04-06 11 ³⁰	2,2	1			Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
206.		Ph,vnt							7,82	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
207.		SM, mg/l							8,0	LAND 46-2007		
208.		PI,mg/l							9,9	1		
209.		ChDS _{cr} ,mg/l							44,7	ISO15705:2002(E)		
210.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						4,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
211.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,341	LAND 38-2000		
212.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,032	LAND 39-2000		
213.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,66	LAND 65-2005		
214.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,055	LAND 58:2003		
215.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						2,2	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						0,088	LAND 58:2003		
218.		Chloridai, mg/l	300						83,7	LAND 63-2004		
219.		B. azotas, mg/l	<3						3,21	LAND 59:2003		
220.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							682 420	1		
221.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						11,4	LST EN ISO 5814:2012		
222.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-04-06 11 ⁵⁰	3,5	1		
223.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,80	LST EN ISO 10523:2012		
224.		SM, mg/l	≤25						7,7	LAND 46-2007		
225.		PI,mg/l							11	1		
226.		ChDS _{cr} ,mg/l							29,7	ISO15705:2002(E)		
227.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
228.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,248	LAND 38-2000		
229.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,033	LAND 39-2000		

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	
230.	1290001	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,19	LAND 65-2005			
231.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003			
232.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003			
233.		Chloridai, mg/l	300						102	LAND 63-2004			
234.		B. azotas, mg/l	<3						5,71	LAND 59:2003			
235.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,22	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								766 500	1		
238.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							11,5	LST EN ISO 5814:2012		
239.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-04-20 13 ⁰⁰	13,3	1			
240.		pH, vnt							8,26	LST EN ISO 10523:2012			
241.		SM, mg/l							3,5	LAND 46-2007			
242.		PI, mg/l							11	1			
243.		ChDS _{cr} , mg/l							36,8	ISO15705:2002(E)			
244.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							1,6 LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
245.		Amonio azotas mgN/l	<0,2							0,313 LAND 38-2000			
246.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,038 LAND 39-2000			
247.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							2,87 LAND 65-2005			
248.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,065 LAND 58:2003			
249.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,088 LAND 58:2003			
250.		Chloridai, mg/l	300							76,2 LAND 63-2004			
251.		B. azotas, mg/l	<3							4,16 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
252.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							654 452	1		
253.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,6	LST EN ISO 5814:2012		
254.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,84	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	2022-04-20 13 ²⁰	13,3	1		
257.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,27	LST EN ISO 10523:2012		
258.		SM, mg/l	≤25						5,9	LAND 46-2007		
259.		PI, mg/l							12	1		
260.		ChDScr, mg/l							39,3	ISO15705:2002(E)		
261.		BDS7,mg/l	<3,3						2,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
262.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,194	LAND 38-2000		
263.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,039	LAND 39-2000		
264.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,02	LAND 65-2005		
265.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
266.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
267.		Chloridai, mg/l	300						95,3	LAND 63-2004		
268.		B. azotas, mg/l	<3						5,78	LAND 59:2003		
269.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							730 526	1		
270.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,1	LST EN ISO 5814:2012		
271.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		

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			
272.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						2,2	LST ISO 18856:2004	*				
273.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-05-02 11 ²⁵	7,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10			
274.		Ph,vnt							7,88	LST EN ISO 10523:2012					
275.		SM, mg/l							4,3	LAND 46-2007					
276.		PI,mg/l							12	1					
277.		ChDS _{cr} ,mg/l							40,0	ISO15705:2002(E)					
278.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						5,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007					
279.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,344	LAND 38-2000					
280.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,039	LAND 39-2000					
281.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,51	LAND 65-2005					
282.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,095	LAND 58:2003					
283.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,30	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							0,12			LAND 58:2003		
286.		Chloridai, mg/l	300							80,6			LAND 63-2004		
287.	B. azotas, mg/l	<3						4,63	LAND 59:2003						
288.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							668 418	1						
289.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,4	LST EN ISO 5814:2012						
290.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-05-02 11 ⁴⁰	7,9	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10			
291.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9							7,81			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			
292.		SM, mg/l	≤25						4,5	LAND 46-2007					
293.		PI,mg/l							13	1					
294.		ChDS _{cr} ,mg/l							47,1	ISO15705:2002(E)					
295.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007					
296.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,153	LAND 38-2000					
297.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,044	LAND 39-2000					
298.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,40	LAND 65-2005					
299.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003					
300.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,22	LAND 58:2003					
301.		Chloridai, mg/l	300						98,7	LAND 63-2004					
302.		B. azotas, mg/l	<3						5,26	LAND 59:2003					
303.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,27	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								736 512			1		
306.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							9,6	LST EN ISO 5814:2012					
307.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-05-18 11 ²⁰	13,8	1					
308.		pH, vnt							8,24	LST EN ISO 10523:2012					
309.		SM, mg/l							2,3	LAND 46-2007					
310.		PI, mg/l							12	1					
311.		ChDS _{cr} , mg/l							34,9	ISO15705:2002(E)					
312.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007					
313.		Amonio azotas mgN/l	<0,2						0,394	LAND 38-2000					
314.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,057	LAND 39-2000					

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
315.	1290001	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,60	LAND 65-2005		
316.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,049	LAND 58:2003		
317.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,11	LAND 58:2003		
318.		Chloridai, mg/l	300						91,5	LAND 63-2004		
319.		B. azotas, mg/l	<3						2,93	LAND 59:2003		
320.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							718 486	1		
321.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						10,9	LST EN ISO 5814:2012	*	
322.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,27	LST ISO 18856:2004		
323.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
324.		Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-05-18 11³⁵	15,2	1		
325.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,28	LST EN ISO 10523:2012		
326.		SM, mg/l	≤25						8,3	LAND 46-2007		
327.		PI, mg/l							12	1		
328.		ChDScr, mg/l							37,0	ISO15705:2002(E)		
329.		BDS7,mg/l	<3,3						3,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
330.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,153	LAND 38-2000		
331.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,053	LAND 39-2000		
332.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,59	LAND 65-2005		
333.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
334.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
335.		Chloridai, mg/l	300						118	LAND 63-2004		
336.		B. azotas, mg/l	<3						5,89	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	
337.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							786 570	1			
338.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						13,1	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						0,14	LST ISO 18856:2004	*		
341.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-06-08 12 ³⁰	12,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
342.		Ph,vnt							7,82	LST EN ISO 10523:2012			
343.		SM, mg/l							12	LAND 46-2007			
344.		PI,mg/l							17	1			
345.		ChDS _{cr} ,mg/l							38,3	ISO15705:2002(E)			
346.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						5,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
347.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,309	LAND 38-2000			
348.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,112	LAND 39-2000			
349.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,25	LAND 65-2005			
350.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,073	LAND 58:2003			
351.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	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							0,14	LAND 58:2003		
354.		Chloridai, mg/l	300							59,9	LAND 63-2004		
355.		B. azotas, mg/l	<3							4,36	LAND 59:2003		
356.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								634 378	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
357.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,4	LST EN ISO 5814:2012		
358.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-06-08 12 ⁵⁰	13,2	1		
359.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,81	LST EN ISO 10523:2012		
360.		SM, mg/l	≤25						8,4	LAND 46-2007		
361.		PI,mg/l							16	1		
362.		ChDS _{cr} ,mg/l							49,4	ISO15705:2002(E)		
363.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
364.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,203	LAND 38-2000		
365.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,099	LAND 39-2000		
366.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,99	LAND 65-2005		
367.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003		
368.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,22	LAND 58:2003		
369.		Chloridai, mg/l	300						83,5	LAND 63-2004		
370.		B. azotas, mg/l	<3						5,89	LAND 59:2003		
371.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	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								764 500	1		
374.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							8,6	LST EN ISO 5814:2012		
375.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-06-22 07 ³⁰	15,5	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
376.		pH, vnt							7,95	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		
377.		SM, mg/l							8,2	LAND 46-2007				
378.		PI, mg/l							15	1				
379.		ChDS _{cr} , mg/l							57,1	ISO15705:2002(E)				
380.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007				
381.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,099	LAND 38-2000				
382.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,073	LAND 39-2000				
383.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,59	LAND 65-2005				
384.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,088	LAND 58:2003				
385.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003				
386.		Chloridai, mg/l	300						59,9	LAND 63-2004				
387.		B. azotas, mg/l	<3						4,32	LAND 59:2003				
388.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							518 296	1				
389.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,6	LST EN ISO 5814:2012			*	
390.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,84	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	2022-06-22 07 ⁵⁰	15,6	1				
393.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,83	LST EN ISO 10523:2012				
394.		SM, mg/l	≤25						4,1	LAND 46-2007				
395.		PI, mg/l							16	1				
396.		ChDScr, mg/l							53,5	ISO15705:2002(E)				
397.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007				
398.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,117	LAND 38-2000				
399.		Nitritinis azotas, mgN/l							3,58	LAND 39-2000				

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	
400.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,080	LAND 65-2005			
401.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003			
402.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003			
403.		Chloridai, mg/l	300						83,5	LAND 63-2004			
404.		B. azotas, mg/l	<3						5,26	LAND 59:2003			
405.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							550 352	1			
406.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,4	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						<0,05	LST ISO 18856:2004	*		
409.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-07-14 07 ²⁵	17,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
410.		Ph,vnt							7,66	LST EN ISO 10523:2012			
411.		SM, mg/l							20	LAND 46-2007			
412.		PI,mg/l							8,6	1			
413.		ChDS _{cr} ,mg/l							28,2	ISO15705:2002(E)			
414.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
415.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,119	LAND 38-2000			
416.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,044	LAND 39-2000			
417.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,08	LAND 65-2005			
418.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,084	LAND 58:2003			
419.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,51	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							0,18	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
422.	1290001	Chloridai, mg/l	300						26,9	LAND 63-2004		
423.		B. azotas, mg/l	<3						2,94	LAND 59:2003		
424.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							252 160	1		
425.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,2	LST EN ISO 5814:2012		
426.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-07-14 07 ⁴⁵	17,1	1		
427.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,69	LST EN ISO 10523:2012		
428.		SM, mg/l	≤25						16	LAND 46-2007		
429.		PI,mg/l							8,4	1		
430.		ChDS _{cr} ,mg/l							33,2	ISO15705:2002(E)		
431.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
432.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,164	LAND 38-2000		
433.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,075	LAND 39-2000		
434.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,42	LAND 65-2005		
435.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
436.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
437.		Chloridai, mg/l	300						44,0	LAND 63-2004		
438.		B. azotas, mg/l	<3						5,41	LAND 59:2003		
439.	Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,37	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								328 220	1		
442.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							4,9	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	2022-07-27 07 ¹⁵	20,5	1		
444.		pH, vnt							7,78	LST EN ISO 10523:2012		
445.		SM, mg/l							3,0	LAND 46-2007		
446.		PI, mg/l							11	1		
447.		ChDS _{cr} , mg/l							31,7	ISO15705:2002(E)		
448.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
449.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,055	LAND 38-2000		
450.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,062	LAND 39-2000		
451.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,16	LAND 65-2005		
452.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,097	LAND 58:2003		
453.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,13	LAND 58:2003		
454.		Chloridai, mg/l	300						53,6	LAND 63-2004		
455.		B. azotas, mg/l	<3						1,81	LAND 59:2003		
456.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							532 310	1		
457.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,7	LST EN ISO 5814:2012		
458.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,5	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	2022-07-27 07 ³⁰	21,0	1		
461.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,84	LST EN ISO 10523:2012		
462.		SM, mg/l	≤25						1,5	LAND 46-2007		
463.		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
464.		ChDScr, mg/l							27,6	ISO15705:2002(E)		
465.		BDS7,mg/l	<3,3						2,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
466.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,056	LAND 38-2000		
467.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,067	LAND 39-2000		
468.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,62	LAND 65-2005		
469.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003		
470.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
471.		Chloridai, mg/l	300						72,9	LAND 63-2004		
472.		B. azotas, mg/l	<3						4,79	LAND 59:2003		
473.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							614 404	1		
474.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,8	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						<0,5	LST ISO 18856:2004	**	
477.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-08-11 07 ³⁰	18,9	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
478.		Ph,vnt							7,91	LST EN ISO 10523:2012		
479.		SM, mg/l							2,7	LAND 46-2007		
480.		PI,mg/l							10	1		
481.		ChDS _{cr} ,mg/l							51,8	ISO15705:2002(E)		
482.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
483.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,048	LAND 38-2000		
484.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,055	LAND 39-2000		
485.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,75	LAND 65-2005		
486.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,069	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						0,13	LAND 58:2003				
490.		Chloridai, mg/l	300						72,5	LAND 63-2004				
491.		B. azotas, mg/l	<3						3,01	LAND 59:2003				
492.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							618 430	1				
493.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,6	LST EN ISO 5814:2012				
494.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-08-11 07 ⁴⁵	19,8	1				
495.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,88	LST EN ISO 10523:2012				
496.		SM, mg/l	≤25						4,2	LAND46-2007				
497.		PI,mg/l							11	1				
498.		ChDS _{cr} ,mg/l							50,3	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						0,138	LAND 38-2000				
501.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,137	LAND 39-2000				
502.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,04	LAND 65-2005				
503.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003				
504.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003				
505.		Chloridai, mg/l	300						93,1	LAND 63-2004				
506.		B. azotas, mg/l	<3						5,08	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							846 616	1		
510.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,2	LST EN ISO 5814:2012		
511.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-08-23 07 ³⁰	21,2	1		
512.		pH, vnt							7,61	LST EN ISO 10523:2012		
513.		SM, mg/l							1,7	LAND 46-2007		
514.		PI, mg/l							9,9	1		
515.		ChDS _{cr} , mg/l							36,4	ISO15705:2002(E)		
516.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
517.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,066	LAND 38-2000		
518.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,080	LAND 39-2000		
519.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,43	LAND 65-2005		
520.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
521.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,13	LAND 58:2003		
522.		Chloridai, mg/l	300						83,7	LAND 63-2004		
523.		B. azotas, mg/l	<3						2,51	LAND 59:2003		
524.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							690 440	1		
525.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,2	LST EN ISO 5814:2012		
526.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,52	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	2022-08-23 07 ⁴⁵	21,0	1		
529.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,71	LST EN ISO 10523:2012		
530.		SM, mg/l	≤25						<1,5	LAND 46-2007		
531.		PI, mg/l							10	1		
532.		ChDScr, mg/l							31,5	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						0,054	LAND 38-2000		
535.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,073	LAND 39-2000		
536.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,29	LAND 65-2005		
537.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003		
538.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,23	LAND 58:2003		
539.		Chloridai, mg/l	300						120	LAND 63-2004		
540.		B. azotas, mg/l	<3						4,03	LAND 59:2003		
541.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							746 520	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						1,0	LST ISO 18856:2004		
545.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-09-13 07 ³⁰	11,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
546.		Ph,vnt							7,59	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							6,1	LAND 46-2007		
548.		PI,mg/l							8,1	1		
549.		ChDS _{cr} ,mg/l							38,7	ISO15705:2002(E)		
550.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
551.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,075	LAND 38-2000		
552.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,061	LAND 39-2000		
553.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,43	LAND 65-2005		
554.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,098	LAND 58:2003		
555.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,36	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						0,13	LAND 58:2003		
558.		Chloridai, mg/l	300						102	LAND 63-2004		
559.		B. azotas, mg/l	<3						2,34	LAND 59:2003		
560.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							728 488	1		
561.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,3	LST EN ISO 5814:2012		
562.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-09-13 07 ⁴⁵	12,9	1		
563.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,68	LST EN ISO 10523:2012		
564.		SM, mg/l	≤25						3,8	LAND 46-2007		
565.		PI,mg/l							9,0	1		
566.		ChDS _{cr} ,mg/l							32,7	ISO15705:2002(E)		
567.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
568.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,199	LAND 38-2000		
569.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,134	LAND 39-2000		

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
570.	1290001	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,57	LAND 65-2005		
571.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
572.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,23	LAND 58:2003		
573.		Chloridai, mg/l	300						137	LAND63-2004		
574.		B. azotas, mg/l	<3						5,79	LAND 59:2003		
575.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,56	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							862 596	1		
578.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,4	LST EN ISO 5814:2012		
579.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-09-29 07 ³⁰	13,9	1		
580.		pH, vnt							8,01	LST EN ISO 10523:2012		
581.		SM, mg/l							11	LAND 46-2007		
582.		PI, mg/l							6,8	1		
583.		ChDS _{cr} , mg/l							36,0	ISO15705:2002(E)		
584.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
585.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,072	LAND 38-2000		
586.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,053	LAND 39-2000		
587.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,94	LAND 65-2005		
588.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,078	LAND 58:2003			
589.	B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003			
590.	Chloridai, mg/l	300						86,3	LAND 63-2004			
591.	B. azotas, mg/l	<3						1,32	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
592.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							752 514	1		
593.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,1	LST EN ISO 5814:2012		
594.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						1,1	LST ISO 18856:2004		
595.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
596.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-09-29 07⁴⁵	14,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
597.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,87	LST EN ISO 10523:2012		
598.		SM, mg/l	≤25						15	LAND46-2007		
599.		PI, mg/l							12	1		
600.		ChDScr, mg/l							31,5	ISO15705:2002(E)		
601.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
602.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,856	LAND 38-2000		
603.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,097	LAND 39-2000		
604.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,02	LAND 65-2005		
605.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	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						4,08	LAND 59:2003		
609.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							886 646	1		
610.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,4	LST EN ISO 5814:2012		
611.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		

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
612.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,10	LST ISO 18856:2004	*	
613.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-10-12 13 ⁰⁰	8,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
614.		Ph,vnt							8,05	LST EN ISO 10523:2012		
615.		SM, mg/l							13	LAND 46-2007		
616.		PI,mg/l							11	1		
617.		ChDS _{cr} ,mg/l							38,5	ISO15705:2002(E)		
618.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
619.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,164	LAND 38-2000		
620.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,041	LAND 39-2000		
621.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,28	LAND 65-2005		
622.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,10	LAND 58:2003		
623.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,25	LST ISO 18856:2004		
624.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
625.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003		
626.		Chloridai, mg/l	300						85,6	LAND 63-2004		
627.	B. azotas, mg/l	<3						2,51	LAND 59:2003			
628.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							752 480	1			
629.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,2	LST EN ISO 5814:2012			
630.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-10-12 13 ²⁵	10,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
631.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,92	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			
632.		SM, mg/l	≤25						31	LAND 46-2007					
633.		PI,mg/l							17	1					
634.		ChDS _{cr} ,mg/l							50,1	ISO15705:2002(E)					
635.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007					
636.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,311	LAND 38-2000					
637.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,078	LAND 39-2000					
638.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,01	LAND 65-2005					
639.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003					
640.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003					
641.		Chloridai, mg/l	300						135	LAND 63-2004					
642.		B. azotas, mg/l	<3						5,89	LAND 59:2003					
643.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,06	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								912 688			1		
646.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							4,0	LST EN ISO 5814:2012					
647.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-10-18 08 ¹⁰	12,4	1					
648.		pH, vnt							7,95	LST EN ISO 10523:2012					
649.		SM, mg/l							22	LAND 46-2007					
650.		PI, mg/l							9,0	1					
651.		ChDS _{cr} , mg/l							29,1	ISO15705:2002(E)					
652.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007					
653.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,191	LAND 38-2000					
654.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,081	LAND 39-2000					

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
655.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,99	LAND 65-2005		
656.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
657.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003		
658.		Chloridai, mg/l	300						92,4	LAND 63-2004		
659.		B. azotas, mg/l	<3						4,58	LAND 59:2003		
660.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							764 492	1		
661.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,7	LST EN ISO 5814:2012	*	
662.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,28	LST ISO 18856:2004		
663.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
664.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-10-18 08³⁰	14,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
665.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,94	LST EN ISO 10523:2012		
666.		SM, mg/l	≤25						44	LAND 46-2007		
667.		PI, mg/l							14	1		
668.		ChDScr, mg/l							33,0	ISO15705:2002(E)		
669.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
670.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,240	LAND 38-2000		
671.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,084	LAND 39-2000		
672.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,16	LAND 65-2005		
673.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
674.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
675.		Chloridai, mg/l	300						133	LAND 63-2004		
676.		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	
677.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							910 642	1			
678.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,8	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						0,14	LST ISO 18856:2004	*		
681.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-11-10 07 ³⁰	9,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
682.		Ph,vnt							7,82	LST EN ISO 10523:2012			
683.		SM, mg/l							21	LAND 46-2007			
684.		PI,mg/l							15	1			
685.		ChDS _{cr} ,mg/l							44,3	ISO15705:2002(E)			
686.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						4,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
687.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,660	LAND 38-2000			
688.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,046	LAND 39-2000			
689.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,40	LAND 65-2005			
690.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003			
691.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,15	LST ISO 18856:2004	*		
692.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
693.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,15	LAND 58:2003		
694.		Chloridai, mg/l	300							79,2	LAND 63-2004		
695.		B. azotas, mg/l	<3							2,55	LAND 59:2003		
696.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								708 420	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	
697.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,5	LST EN ISO 5814:2012			
698.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-11-10 07 ⁴⁵	10,2	1			
699.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,85	LST EN ISO 10523:2012			
700.		SM, mg/l	≤25						49	LAND 46-2007			
701.		PI,mg/l							15	1			
702.		ChDS _{cr} ,mg/l							44,9	ISO15705:2002(E)			
703.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							3,8			LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007
704.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2							0,416			LAND 38-2000
705.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,046			LAND 39-2000
706.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							3,89			LAND 65-2005
707.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,14			LAND 58:2003
708.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,16			LAND 58:2003
709.		Chloridai, mg/l	300							108			LAND 63-2004
710.		B. azotas, mg/l	<3							5,23			LAND 59:2003
711.	Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3							0,21	LST ISO 18856:2004	*		
712.	Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
713.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								842 550	1			
714.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							8,0	LST EN ISO 5814:2012			
715.	1290001	Temperatūra,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-11-24 07 ³⁰	0,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
716.		pH, vnt							8,24	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
717.		SM, mg/l							14	LAND 46-2007		
718.		PI, mg/l							9,7	1		
719.		ChDS _{cr} , mg/l							31,7	ISO15705:2002(E)		
720.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
721.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,903	LAND 38-2000		
722.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,019	LAND 39-2000		
723.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,91	LAND 65-2005		
724.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
725.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003		
726.		Chloridai, mg/l	300						105	LAND 63-2004		
727.		B. azotas, mg/l	<3						5,07	LAND 59:2003		
728.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							694 522	1		
729.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						10,4	LST EN ISO 5814:2012		
730.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,74	LST ISO 18856:2004	*	
731.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083
732.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-11-24 07 ⁵⁰	4,3	1		
733.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,11	LST EN ISO 10523:2012		
734.		SM, mg/l	≤25						58	LAND 46-2007		
735.		PI, mg/l							11	1		
736.		ChDScr, mg/l							41,7	ISO15705:2002(E)		
737.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
738.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,953	LAND 38-2000		
739.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,048	LAND 39-2000		

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	
740.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,07	LAND 65-2005			
741.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003			
742.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003			
743.		Chloridai, mg/l	300						135	LAND 63-2004			
744.		B. azotas, mg/l	<3						5,89	LAND 59:2003			
745.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							816 628	1			
746.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,1	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						0,08	LST ISO 18856:2004	*		
749.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-12-06 10 ⁰⁰	2,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
750.		Ph,vnt							7,94	LST EN ISO 10523:2012			
751.		SM, mg/l							12	LAND 46-2007			
752.		PI,mg/l							8,5	1			
753.		ChDS _{cr} ,mg/l							49,4	ISO15705:2002(E)			
754.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
755.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						1,38	LAND 38-2000			
756.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,021	LAND 39-2000			
757.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,96	LAND 65-2005			
758.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003			
759.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,77	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							0,14	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	
762.	1290001	Chloridai, mg/l	300						158	LAND 63-2004			
763.		B. azotas, mg/l	<3						4,72	LAND 59:2003			
764.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							828 616	1			
765.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						10,8	LST EN ISO 5814:2012			
766.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-12-06 10 ¹⁵	3,4	1			
767.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,87	LST EN ISO 10523:2012			
768.		SM, mg/l	≤25						45	LAND 46-2007			
769.		PI,mg/l							13	1			
770.		ChDS _{cr} ,mg/l							45,4	ISO15705:2002(E)			
771.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
772.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						1,84	LAND 38-2000			
773.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,181	LAND 39-2000			
774.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,62	LAND 65-2005			
775.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003			
776.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003			
777.		Chloridai, mg/l	300						162	LAND 63-2004			
778.		B. azotas, mg/l	<3						5,94	LAND 59:2003			
779.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,29	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								902 738	1		
782.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							9,3	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
783.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2022-12-28 08 ⁰⁰	1,5	1		
784.		pH, vnt							7,91	LST EN ISO 10523:2012		
785.		SM, mg/l							12	LAND 46-2007		
786.		PI, mg/l							8,1	1		
787.		ChDS _{cr} , mg/l							15,8	ISO15705:2002(E)		
788.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
789.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,601	LAND 38-2000		
790.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,038	LAND 39-2000		
791.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,72	LAND 65-2005		
792.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003		
793.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,13	LAND 58:2003		
794.		Chloridai, mg/l	300						156	LAND 63-2004		
795.		B. azotas, mg/l	<3						4,98	LAND 59:2003		
796.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							1078 858	1		
797.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
798.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,16	LST ISO 18856:2004	*	
799.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083
800.	1290001	Temperatūra , °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2022-12-28 08 ¹⁵	2,5	1		
801.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,84	LST EN ISO 10523:2012		
802.		SM, mg/l	≤25						16	LAND 46-2007		
803.		PI, mg/l							8,4	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
804.		ChDScr, mg/l							21,2	ISO15705:2002(E)		
805.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
806.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,498	LAND 38-2000		
807.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,043	LAND 39-2000		
808.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,15	LAND 65-2005		
809.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,083	LAND 58:2003		
810.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003		
811.		Chloridai, mg/l	300						159	LAND 63-2004		
812.		B. azotas, mg/l	<3						5,73	LAND 59:2003		
813.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							1016 808	1		
814.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,5	LST EN ISO 5814:2012		
815.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
816.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,65	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, kokių 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).

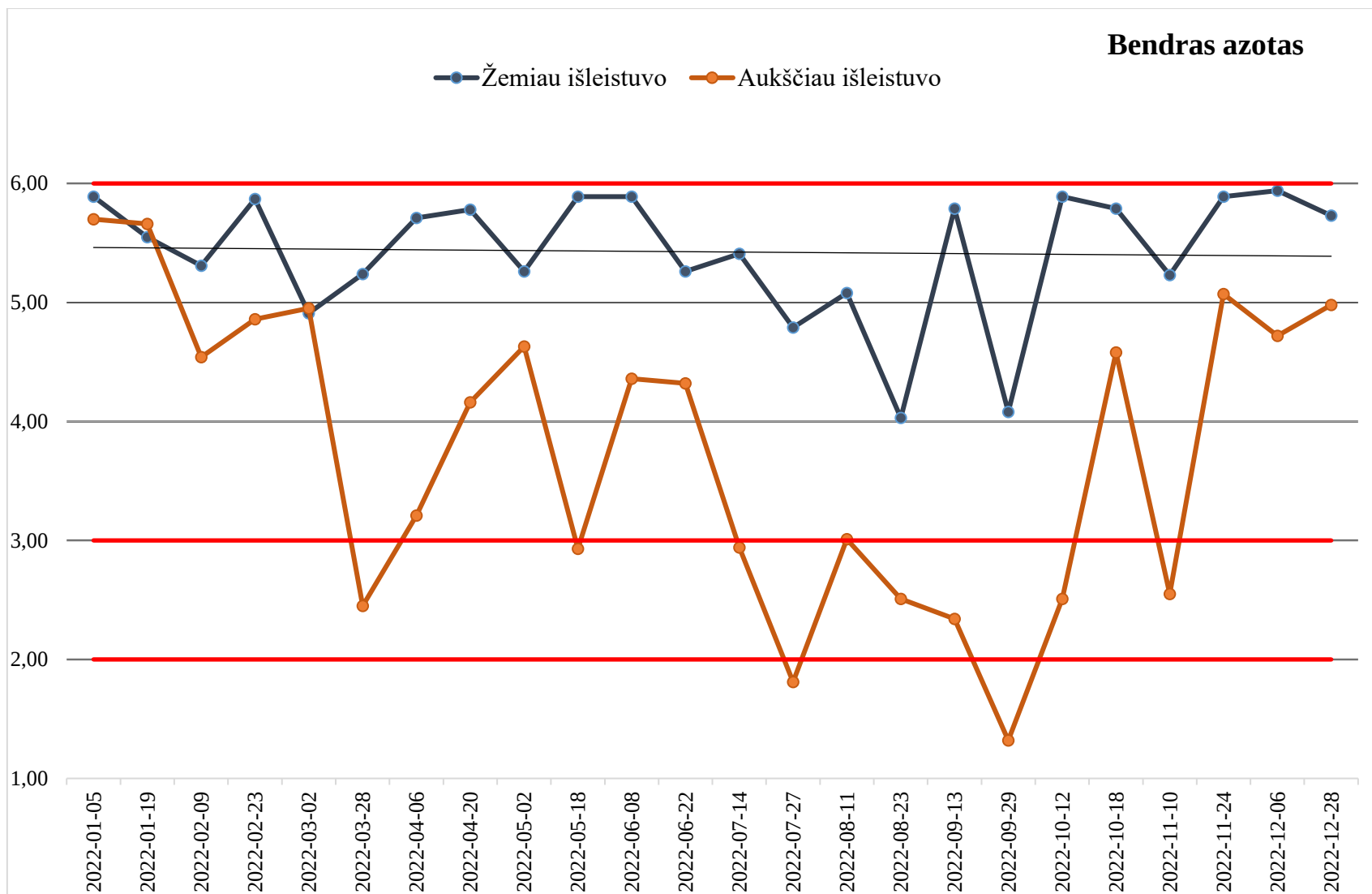
5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių poveikis aplinkai 2022 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.

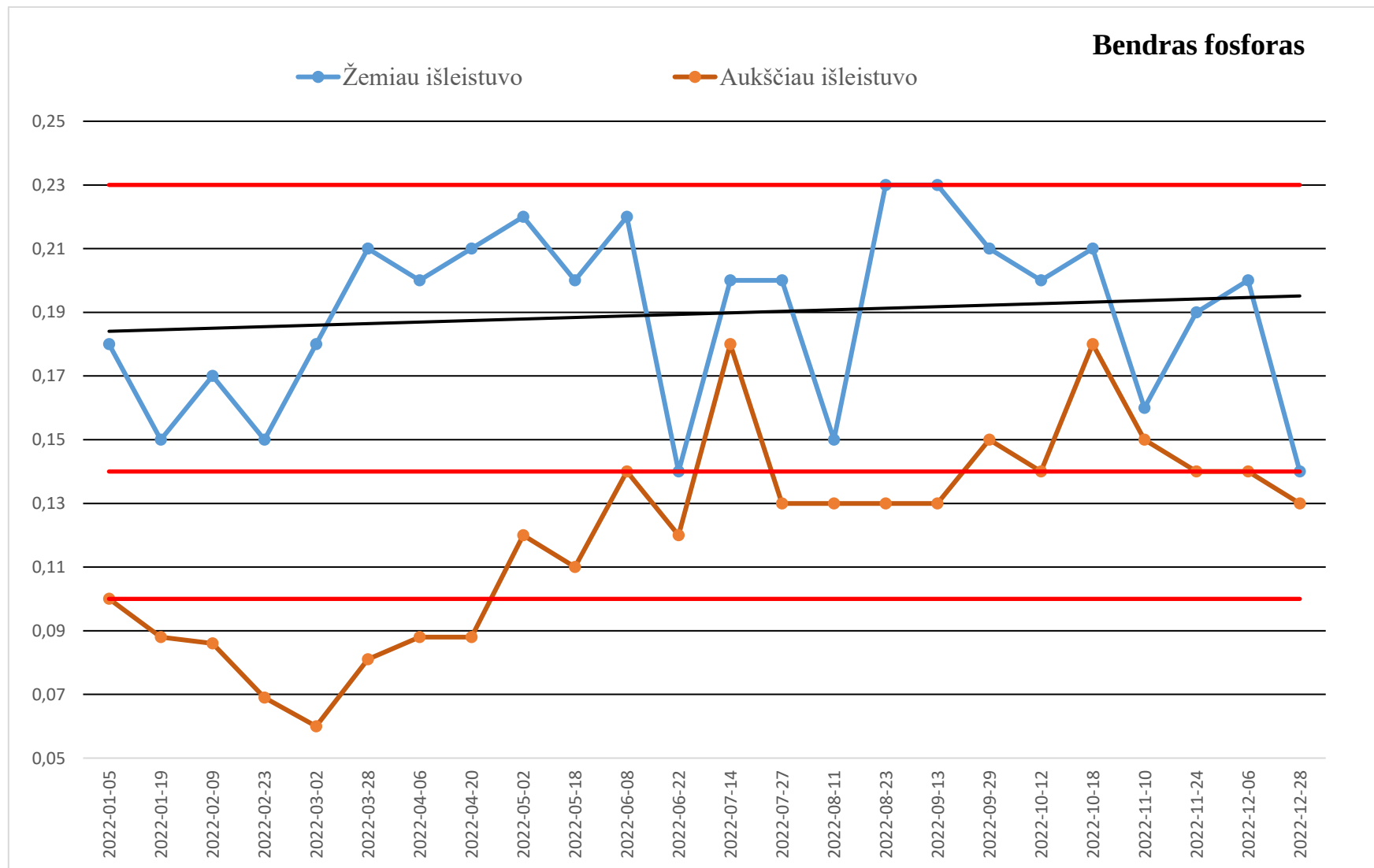
Analizuojant 2022 m. duomenis ir juos lyginant su 2020-2021 m. monitoringo duomenimis Kulpės upėje stebimas sąlyginai pastovus taršos kiekis biogeninėmis medžiagomis. Po 2009 m. nuotekų valykloje įvykdytos valymo proceso ir veikliojo dumblo reaktoriaus rekonstrukcijos Kulpės upės kokybiniai rodikliai vertintini kaip ženkliai pagerėję. Vertinant skendinčių medžiagų, amonio azoto, nitratų, nitritų, bendro azoto, bendro fosforo, fosfatų ir chloridų (aritmetinis vidurkis) metines koncentracijas, nežymiai geresnė upės ekologinė būklė stebima mėginių paėmimo taške aukščiau išleistuvo. O vertinant BDS₇ ir ištirpusio deguonies 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 2022 m.



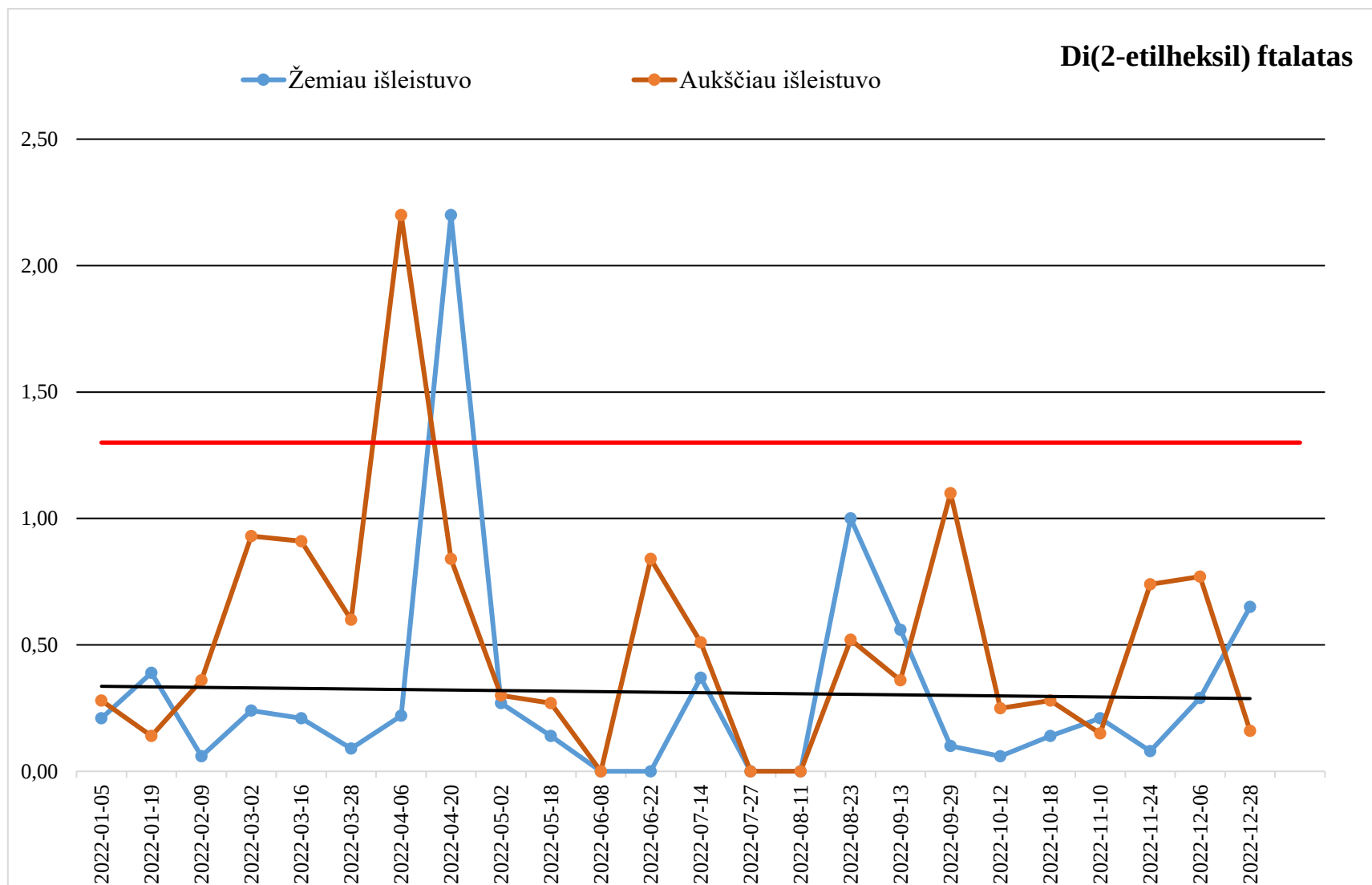
Pav. 2 Bendrojo azoto koncentracijos (mg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2022 m.



Pav. 3 Bendrojo fosforo koncentracijos (mg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2022 m.

2022 m. žemiau Šiaulių miesto nuotekų valyklos išleistuvo, lyginant su 2020-2021 metais, stebimas sąlyginai pastovus bendrojo azoto koncentracijos kitimas (nėra ryškių bendrojo azoto koncentracijos pikų). Bendrojo azoto koncentracija žemiau išleistuvo per 2022 m. svyravo nuo 4,03 mg/l iki 5,94 mg/l (2 pav.). 2022 m. priimtuve stebimi BDS₇ koncentracijos šuoliai – kovo ir balandžio mėnesiais (1 pav.), bendrojo fosforo – rugpjūčio ir rugsėjo mėnesiais (3 pav.). Fosforo junginių pikas rugpjūčio mėnesio pabaigoje ir rugsėjo mėnesio pradžioje sietinas su šiltuoju metų laikotarpiu mažesniais ištirpusio deguonies kiekiais ir sulėtėjusiais aerobiniais procesais tiek gamtiniame priimtuve, tiek ir pačiame biologiniame nuotekų valymo procese. 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.

2022 metais upėje žemiau išleistuvo nustatyta di(2-etilheksil)ftalato vertė (4 pav.) viršijo Nuotekų tvarkymo reglamento 1 priede A dalyje nurodytą aplinkos kokybės standartą pagal metų vidurkį (MV-AKS) tik vieną kartą – balandžio mėnesį, pažymėtina ir tai, kad tokia pat koncentracija (2,2 µg/l) fiksuota aukščiau išleistuvo balandžio mėnesio pradžioje, todėl negalima atmesti tikimybės, kad dalinai gamtinio priimtovo tarša di(2-etilheksil)ftalatu žemiau išleistuvo yra įtakojama aukščiau išleistuvo esančių ūkio subjektų. 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 di(2-etilheksil)ftalato koncentracija - 0,521 µg/l, o žemiau išleistuvo vidutinė koncentracija - 0,312 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).



Pav. 4 Di(2-etilheksil) ftalatų koncentracijos (µg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2022 m.

Lyginant 2020 – 2022 metų vidutines vertes pagal nitratus ir cinką pastebimos mažėjančios taršos tendencijos ir nors nežymiai išaugęs, tačiau sąlyginai pastovus bendrojo azoto, nitritų, bendrojo fosforo, fosfatų, amonio azoto bei di(2-etilheksil)ftalato kiekis. Vadovaujantis Metodika, vandens telkinio būklė žemiau išleistuvo pagal nustatytas bendrojo azoto (vid. 5,43 mg/l), bendrojo fosforo (vid. 0,19 mg/l), fosfatų (vid. 0,14 mg/l), amonio azoto (vid. 0,32 mg/l) bei nitratų (vid. 3,58 mg/l) vertes vertintina kaip vidutinė, pagal BDS₇ (vid. 3,08 mgO₂/l), cinko (vid. 0,00 mg/l) ir ištirpusio deguonies koncentraciją (vid. 7,89 mg/l) Kulpės upės ekologinė būklė laikytina gera. Bendruoju požiūriu lyginant 2020 – 2022 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)