

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, vykantis 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@siauliuvasdenuys.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: 2021 m.

5. Ataskaitos lapų skaičius

48

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus		
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-01-14 08 ⁰⁰	0,0	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
2.		Ph,vnt							7,89	LST EN ISO 10523:2012			
3.		SM, mg/l							4,1	LAND 46-2007			
4.		PI,mg/l							8,4	1			
5.		ChDS _{cr} ,mg/l							26,4	LAND 83-2006			
6.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
7.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,535	LAND 38-2000			
8.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,027	LAND 39-2000			
9.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,52	LAND 65-2005			
10.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,073	LAND 58:2003			
11.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,36	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							0,087	LAND 58:2003		
14.		Chloridai, mg/l	300							93,9	LAND 63-2004		
15.		B. azotas, mg/l	<3							6,88	LAND 59:2003		
16.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								840 626	1		
17.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							6,4	LST EN ISO 5814:2012		
18.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-01-14 08 ¹⁵	1,6	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						8,01	LST EN ISO 10523:2012			
20.		SM, mg/l	≤25						11	LAND 46-2007			
21.		PI,mg/l							10	1			
22.		ChDS _{cr} ,mg/l							49,7	LAND 83-2006			
23.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
24.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,363	LAND 38-2000			
25.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,048	LAND 39-2000			
26.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,43	LAND 65-2005			
27.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003			
28.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003			
29.		Chloridai, mg/l	300						102	LAND 63-2004			
30.		B. azotas, mg/l	<3						5,70	LAND 59:2003			
31.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,14	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								880 632	1		
34.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							6,5	LST EN ISO 5814:2012		
35.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-01-28 08 ⁰⁰	0,9	1			
36.		pH, vnt							7,70	LST EN ISO 10523:2012			
37.		SM, mg/l							2,9	LAND 46-2007			
38.		PI, mg/l							8,7	1			
39.		ChDS _{cr} , mg/l							17,6	LAND 83-2006			
40.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							2,0	LAND 47-1:2007 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
41.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,342	LAND 38-2000		
42.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,026	LAND 39-2000		
43.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,84	LAND 65-2005		
44.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,10	LAND 58:2003		
45.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003		
46.		Chloridai, mg/l	300						143	LAND 63-2004		
47.		B. azotas, mg/l	<3						5,44	LAND 59:2003		
48.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							822 600	1		
49.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,4	LST EN ISO 5814:2012		
50.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,18	LST ISO 18856:2004		
51.	Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr. 1134083	2014-10-10
52.	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-01-28 08 ¹⁵	2,6	1			
53.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,68	LST EN ISO 10523:2012			
54.	SM, mg/l	≤25						3,8	LAND 46-2007			
55.	PI, mg/l							11	1			
56.	ChDScr, mg/l							21,7	LAND 83-2006			
57.	BDS7,mg/l	<3,3						1,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
58.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,401	LAND 38-2000			
59.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,042	LAND 39-2000			
60.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,49	LAND 65-2005			
61.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,21	LAND 58:2003			
62.	B. fosforas mg/l	0,14						0,23	LAND 58:2003			
63.	Chloridai, mg/l	300						150	LAND 63-2004			
64.	B. azotas, mg/l	<3						5,77	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							846 644	1			
66.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,2	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						0,15	LST ISO 18856:2004	*		
69.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-02-11 08 ⁰⁰	0,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
70.		Ph,vnt							7,63	LST EN ISO 10523:2012			
71.		SM, mg/l							2,4	LAND 46-2007			
72.		PI,mg/l							11	1			
73.		ChDS _{cr} ,mg/l							16,8	ISO 15705:2002(E)			
74.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
75.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,458	LAND 38-2000			
76.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,028	LAND 39-2000			
77.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,90	LAND 65-2005			
78.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,10	LAND 58:2003			
79.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						3,8	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							0,11	LAND 58:2003		
82.		Chloridai, mg/l	300							104	LAND 63-2004		
83.		B. azotas, mg/l	<3							5,17	LAND 59:2003		
84.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								710 518	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						5,3	LST EN ISO 5814:2012		
86.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-02-11 08 ¹⁵	0,7	1		
87.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,71	LST EN ISO 10523:2012		
88.		SM, mg/l	≤25						21	LAND 46-2007		
89.		PI,mg/l							12	1		
90.		ChDS _{cr} ,mg/l							41,5	ISO 15705:2002(E)		
91.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
92.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,347	LAND 38-2000		
93.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,052	LAND 39-2000		
94.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,36	LAND 65-2005		
95.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
96.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
97.		Chloridai, mg/l	300						121	LAND 63-2004		
98.		B. azotas, mg/l	<3						5,73	LAND 59:2003		
99.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,21	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								834 660	1		
102.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							5,6	LST EN ISO 5814:2012		
103.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-02-25 07 ⁵⁰	2,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
104.		pH, vnt							7,72	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							9,4	LAND 46-2007		
106.		PI, mg/l							7,5	1		
107.		ChDS _{cr} , mg/l							22,8	ISO 15705:2002(E)		
108.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						5,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
109.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,687	LAND 38-2000		
110.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,032	LAND 39-2000		
111.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,02	LAND 65-2005		
112.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,10	LAND 58:2003		
113.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003		
114.		Chloridai, mg/l	300						103	LAND 63-2004		
115.		B. azotas, mg/l	<3						5,07	LAND 59:2003		
116.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							1002 842	1		
117.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,2	LST EN ISO 5814:2012		
118.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,71	LST ISO 18856:2004	*	
119.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083
120.	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-02-25 08 ⁰⁵	3,4	1			
121.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,78	LST EN ISO 10523:2012			
122.	SM, mg/l	≤25						22	LAND 46-2007			
123.	PI, mg/l							9,0	1			
124.	ChDScr, mg/l							29,0	ISO 15705:2002(E)			
125.	BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
126.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,533	LAND 38-2000			
127.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,035	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	
128.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,89	LAND 65-2005			
129.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003			
130.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003			
131.		Chloridai, mg/l	300						129	LAND 63-2004			
132.		B. azotas, mg/l	<3						5,63	LAND 59:2003			
133.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							1054 830	1			
134.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,6	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						1,3	LST ISO 18856:2004			*
137.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-03-09 08 ⁰⁰	0,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
138.		Ph,vnt							7,90	LST EN ISO 10523:2012			
139.		SM, mg/l							5,7	LAND 46-2007			
140.		PI,mg/l							14	1			
141.		ChDS _{cr} ,mg/l							30,5	ISO 15705:2002(E)			
142.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
143.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,397	LAND 38-2000			
144.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,026	LAND 39-2000			
145.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,98	LAND 65-2005			
146.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,054	LAND 58:2003			
147.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,75	LST ISO 18856:2004	*		
148.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
149.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,057	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	
150.		Chloridai, mg/l	300						99,4	LAND 63-2004			
151.		B. azotas, mg/l	<3						5,45	LAND 59:2003			
152.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							778 522	1			
153.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,9	LST EN ISO 5814:2012			
154.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-03-09 08 ¹⁵	3,3	1			
155.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						8,06	LST EN ISO 10523:2012			
156.		SM, mg/l	≤25						8,5	LAND 46-2007			
157.		PI,mg/l							14	1			
158.		ChDS _{cr} ,mg/l							27,5	ISO 15705:2002(E)			
159.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
160.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,448	LAND 38-2000			
161.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,033	LAND 39-2000			
162.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,41	LAND 65-2005			
163.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,096	LAND 58:2003			
164.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003			
165.		Chloridai, mg/l	300						101	LAND 63-2004			
166.		B. azotas, mg/l	<3						5,77	LAND 59:2003			
167.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,76	LST ISO 18856:2004	*		
168.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
169.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								846 564	1		
170.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							6,0	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
171.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-03-30 07 ⁴⁵	3,6	1		
172.		pH, vnt							7,52	LST EN ISO 10523:2012		
173.		SM, mg/l							4,3	LAND 46-2007		
174.		PI, mg/l							13	1		
175.		ChDS _{cr} , mg/l							30,7	ISO 15705:2002(E)		
176.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
177.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,077	LAND 38-2000		
178.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,022	LAND 39-2000		
179.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,74	LAND 65-2005		
180.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,040	LAND 58:2003		
181.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,048	LAND 58:2003		
182.		Chloridai, mg/l	300						58,9	LAND 63-2004		
183.		B. azotas, mg/l	<3						5,19	LAND 59:2003		
184.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							624 346	1		
185.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,3	LST EN ISO 5814:2012		
186.	Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,85	LST ISO 18856:2004	*		
187.	Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
188.	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-03-30 08 ⁰⁰	6,2	1			
189.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,93	LST EN ISO 10523:2012			
190.	SM, mg/l	≤25						4,7	LAND 46-2007			
191.	PI, mg/l								15	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
192.		ChDScr, mg/l							34,0	ISO 15705:2002(E)		
193.		BDS7,mg/l	<3,3						2,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
194.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,070	LAND 38-2000		
195.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,028	LAND 39-2000		
196.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,24	LAND 65-2005		
197.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,050	LAND 58:2003		
198.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,071	LAND 58:2003		
199.		Chloridai, mg/l	300						73,0	LAND 63-2004		
200.		B. azotas, mg/l	<3						5,65	LAND 59:2003		
201.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							742 452	1		
202.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,1	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						0,11	LST ISO 18856:2004	*	
205.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-04-14 07 ⁵⁰	9,0	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
206.		Ph,vnt							7,99	LST EN ISO 10523:2012		
207.		SM, mg/l							3,1	LAND46-2007		
208.		PI,mg/l							12	1		
209.		ChDS _{cr} ,mg/l							30,3	ISO 15705:2002(E)		
210.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
211.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,290	LAND 38-2000		
212.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,028	LAND 39-2000		
213.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,19	LAND 65-2005		
214.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,030	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			
215.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,99	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						0,047	LAND 58:2003					
218.		Chloridai, mg/l	300						65,2	LAND 63-2004					
219.		B. azotas, mg/l	<3						5,13	LAND 59:2003					
220.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							584 372	1					
221.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,0	LST EN ISO 5814:2012					
222.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-04-14 08 ⁰⁵	8,1	1					
223.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,97	LST EN ISO 10523:2012					
224.		SM, mg/l	≤25						4,4	LAND 46-2007					
225.		PI,mg/l							13	1					
226.		ChDS _{cr} ,mg/l							34,4	ISO 15705:2002(E)					
227.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007					
228.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2							0,256			LAND 38-2000		
229.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,034			LAND 39-2000		
230.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							4,42			LAND 65-2005		
231.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,087			LAND 58:2003		
232.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,098			LAND 58:2003		
233.		Chloridai, mg/l	300							80,1			LAND 63-2004		
234.		B. azotas, mg/l	<3							5,73			LAND 59:2003		
235.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3							0,15	LST ISO 18856:2004	*			
236.		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
237.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							668 448	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
238.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,73	LST EN ISO 5814:2012		
239.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-04-29 07 ⁴⁰	7,6	1		
240.		pH, vnt							7,94	LST EN ISO 10523:2012		
241.		SM, mg/l							2,8	LAND 46-2007		
242.		PI, mg/l							12	1		
243.		ChDS _{cr} , mg/l							27,7	ISO 15705:2002(E)		
244.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
245.		Amonio azotas mgN/l	<0,2						0,301	LAND 38-2000		
246.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,023	LAND 39-2000		
247.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,47	LAND 65-2005		
248.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,075	LAND 58:2003		
249.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,092	LAND 58:2003		
250.		Chloridai, mg/l	300						76,6	LAND 63-2004		
251.		B. azotas, mg/l	<3						4,83	LAND 59:2003		
252.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							680 400	1		
253.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,6	LST EN ISO 5814:2012		
254.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,17	LST ISO 18856:2004	*	
255.		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
256.		Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-04-29 07 ⁵⁵	8,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
257.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,95	LST EN ISO 10523:2012		
258.		SM, mg/l	≤25						4,4	LAND 46-2007		
259.		PI, mg/l							13	1		
260.		ChDScr, mg/l							31,4	ISO 15705:2002(E)		
261.		BDS7,mg/l	<3,3						2,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
262.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,243	LAND 38-2000		
263.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,030	LAND 39-2000		
264.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,72	LAND 65-2005		
265.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,068	LAND 58:2003		
266.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,11	LAND 58:2003		
267.		Chloridai, mg/l	300						94,3	LAND 63-2004		
268.		B. azotas, mg/l	<3						5,78	LAND 59:2003		
269.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							770 474	1		
270.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,4	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						0,17	LST ISO 18856:2004	*		
273.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-05-13 08 ⁰⁰	18,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
274.		Ph,vnt							8,12	LST EN ISO 10523:2012		
275.		SM, mg/l							5,5	LAND 46-2007		
276.		PI,mg/l							16	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
277.		ChDS _{cr} ,mg/l							34,6	ISO 15705:2002(E)		
278.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						4,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
279.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,113	LAND 38-2000		
280.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,028	LAND 39-2000		
281.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,76	LAND 65-2005		
282.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,031	LAND 58:2003		
283.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,12	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						0,070	LAND 58:2003		
286.		Chloridai, mg/l	300						81,5	LAND 63-2004		
287.		B. azotas, mg/l	<3						5,19	LAND 59:2003		
288.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							660 446	1		
289.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,7	LST EN ISO 5814:2012		
290.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-05-13 08 ¹⁵	16,4	1		
291.	Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						8,09	LST EN ISO 10523:2012			
292.	SM, mg/l	≤25						6,9	LAND 46-2007			
293.	PI,mg/l							17	1			
294.	ChDS _{cr} ,mg/l							33,5	ISO 15705:2002(E)			
295.	BDS ₇ ,mg/l	<3,3							3,6 LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
296.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,079	LAND 38-2000			
297.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,032	LAND 39-2000			
298.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						5,18	LAND 65-2005			
299.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,083	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
300.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,11	LAND 58:2003		
301.		Chloridai, mg/l	300						97,1	LAND 63-2004		
302.		B. azotas, mg/l	<3						5,75	LAND 59:2003		
303.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,09	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							728 454	1		
306.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						11,8	LST EN ISO 5814:2012		
307.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-05-27 07 ⁴⁰	14,0	1		
308.		pH, vnt							7,71	LST EN ISO 10523:2012		
309.		SM, mg/l							18	LAND 46-2007		
310.		PI, mg/l							16	1		
311.		ChDS _{cr} , mg/l							34,0	ISO 15705:2002(E)		
312.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						5,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
313.		Amonio azotas mgN/l	<0,2						0,309	LAND 38-2000		
314.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,047	LAND 39-2000		
315.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,11	LAND 65-2005		
316.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,082	LAND 58:2003		
317.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,091	LAND 58:2003		
318.		Chloridai, mg/l	300						51,8	LAND 63-2004		
319.		B. azotas, mg/l	<3						4,36	LAND 59:2003		
320.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							444 180	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
321.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,5	LST EN ISO 5814:2012		
322.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,36	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	2021-05-27 07 ⁵⁵	13,5	1			
325.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,70	LST EN ISO 10523:2012			
326.	SM, mg/l	≤25						18	LAND 46-2007			
327.	PI, mg/l							16	1			
328.	ChDScr, mg/l							43,4	ISO 15705:2002(E)			
329.	BDS7,mg/l	<3,3						5,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
330.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,218	LAND 38-2000			
331.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,046	LAND 39-2000			
332.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,62	LAND 65-2005			
333.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003			
334.	B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003			
335.	Chloridai, mg/l	300						79,4	LAND 63-2004			
336.	B. azotas, mg/l	<3						3,68	LAND 59:2003			
337.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							566 296	1			
338.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,9	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						0,43	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	
341.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-06-10 07 ⁴⁵	20,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
342.		Ph,vnt							7,90	LST EN ISO 10523:2012			
343.		SM, mg/l							12	LAND 46-2007			
344.		PI,mg/l							15	1			
345.		ChDS _{cr} ,mg/l							39,1	ISO 15705:2002(E)			
346.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						5,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
347.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,158	LAND 38-2000			
348.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,108	LAND 39-2000			
349.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,18	LAND 65-2005			
350.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,059	LAND 58:2003			
351.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,22	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							0,081	LAND 58:2003		
354.		Chloridai, mg/l	300							41,7	LAND 63-2004		
355.		B. azotas, mg/l	<3							3,07	LAND 59:2003		
356.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								352 200	1		
357.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							7,0	LST EN ISO 5814:2012		
358.		Temperatūra, °C			x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-06-10 08 ⁰⁰	20,5	1		
359.	Ph,vnt	Nuo 6 iki 9							7,73	LST EN ISO 10523:2012			
360.	SM, mg/l	≤25							12	LAND 46-2007			
361.	PI,mg/l								13	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
362.		ChDS _{cr} ,mg/l							37,4	ISO 15705:2002(E)		
363.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						5,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
364.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,543	LAND 38-2000		
365.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,005	LAND 39-2000		
366.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,24	LAND 65-2005		
367.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
368.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,17	LAND 58:2003		
369.		Chloridai, mg/l	300						64,6	LAND 63-2004		
370.		B. azotas, mg/l	<3						3,87	LAND 59:2003		
371.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,19	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							476 312	1		
374.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,2	LST EN ISO 5814:2012		
375.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-06-15 07 ³⁰	17,8	1		
376.		pH, vnt							7,91	LST EN ISO 10523:2012		
377.		SM, mg/l							6,0	LAND 46-2007		
378.		PI, mg/l							10	1		
379.		ChDS _{cr} , mg/l							35,5	ISO 15705:2002(E)		
380.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							2,0 LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
381.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2							0,064 LAND 38-2000		
382.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,088 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
383.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,02	LAND 65-2005		
384.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,089	LAND 58:2003		
385.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,11	LAND 58:2003		
386.		Chloridai, mg/l	300						65,3	LAND 63-2004		
387.		B. azotas, mg/l	<3						2,34	LAND 59:2003		
388.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							534 334	1		
389.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,6	LST EN ISO 5814:2012	*	
390.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,13	LST ISO 18856:2004	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
391.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
392.	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-06-15 07 ⁴⁵	18,1	1			
393.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,96	LST EN ISO 10523:2012			
394.	SM, mg/l	≤25						6,9	LAND 46-2007			
395.	PI, mg/l							11	1			
396.	ChDScr, mg/l							33,5	ISO 15705:2002(E)			
397.	BDS7,mg/l	<3,3						2,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
398.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,033	LAND 38-2000			
399.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,044	LAND 39-2000			
400.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,98	LAND 65-2005			
401.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003			
402.	B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003			
403.	Chloridai, mg/l	300						83,5	LAND 63-2004			
404.	B. azotas, mg/l	<3						4,45	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	
405.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							612 432	1			
406.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,4	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						0,07	LST ISO 18856:2004	*		
409.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-07-08 07 ⁴⁵	21,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
410.		Ph,vnt							7,82	LST EN ISO 10523:2012			
411.		SM, mg/l							7,8	LAND 46-2007			
412.		PI,mg/l							12	1			
413.		ChDS _{cr} ,mg/l							41,9	ISO 15705:2002(E)			
414.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
415.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,034	LAND 38-2000			
416.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,167	LAND 39-2000			
417.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,827	LAND 65-2005			
418.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,043	LAND 58:2003			
419.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	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							0,11	LAND 58:2003		
422.		Chloridai, mg/l	300							107	LAND 63-2004		
423.		B. azotas, mg/l	<3							1,80	LAND 59:2003		
424.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								820 598	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
425.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,6	LST EN ISO 5814:2012		
426.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-07-08 08 ⁰⁰	19,4	1		
427.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,81	LST EN ISO 10523:2012		
428.		SM, mg/l	≤25						3,7	LAND 46-2007		
429.		PI,mg/l							13	1		
430.		ChDS _{cr} ,mg/l							31,8	ISO 15705:2002(E)		
431.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
432.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,068	LAND 38-2000		
433.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,119	LAND 39-2000		
434.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,13	LAND 65-2005		
435.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	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						0,17	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								940 712	1		
442.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							3,4	LST EN ISO 5814:2012		
443.	Temperatūra ,°C			x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-07-22 07 ⁴⁵	20,6	1		
444.		pH, vnt							7,75	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
445.		SM, mg/l							3,2	LAND 46-2007		
446.		PI, mg/l							8,0	1		
447.		ChDS _{cr} , mg/l							23,0	ISO 15705:2002(E)		
448.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
449.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,144	LAND 38-2000		
450.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,062	LAND 39-2000		
451.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,15	LAND 65-2005		
452.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,080	LAND 58:2003		
453.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003		
454.		Chloridai, mg/l	300						80,8	LAND 63-2004		
455.		B. azotas, mg/l	<3						2,29	LAND 59:2003		
456.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							666 458	1		
457.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,9	LST EN ISO 5814:2012		
458.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,10	LST ISO 18856:2004	*	
459.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
460.	1290001	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-07-22 08 ⁰⁰	20,6	1		
461.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,80	LST EN ISO 10523:2012		
462.		SM, mg/l	≤25						<2,4	LAND 46-2007		
463.		PI, mg/l							13	1		
464.		ChDScr, mg/l							27,3	ISO 15705:2002(E)		
465.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
466.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,086	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
467.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,080	LAND 39-2000		
468.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,94	LAND 65-2005		
469.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003		
470.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003		
471.		Chloridai, mg/l	300						116	LAND 63-2004		
472.		B. azotas, mg/l	<3						5,83	LAND 59:2003		
473.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							778 608	1		
474.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,1	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						0,12	LST ISO 18856:2004	*	
477.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-08-12 07 ³⁰	17,9	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
478.		Ph,vnt							7,82	LST EN ISO 10523:2012		
479.		SM, mg/l							<2,4	LAND 46-2007		
480.		PI,mg/l							9,1	1		
481.		ChDS _{cr} ,mg/l							46,4	ISO 15705:2002(E)		
482.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
483.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,123	LAND 38-2000		
484.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,080	LAND 39-2000		
485.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,02	LAND 65-2005		
486.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
487.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<1,0	CZ-SOP-D06-03-159, Except chap.9.2a 9.3(S)	**	

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
488.	1290001	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						57,0	LAND 63-2004		
491.		B. azotas, mg/l	<3						1,65	LAND 59:2003		
492.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							498 320	1		
493.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,1	LST EN ISO 5814:2012		
494.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-08-12 07 ⁵⁰	17,8	1		
495.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,86	LST EN ISO 10523:2012		
496.		SM, mg/l	≤25						<2,4	LAND 46-2007		
497.		PI,mg/l							13	1		
498.		ChDS _{cr} ,mg/l							51,8	ISO 15705:2002(E)		
499.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
500.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,090	LAND 38-2000		
501.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,076	LAND 39-2000		
502.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,26	LAND 65-2005		
503.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
504.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003		
505.		Chloridai, mg/l	300						91,7	LAND 63-2004		
506.		B. azotas, mg/l	<3						3,26	LAND 59:2003		
507.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<1,0	CZ-SOP-D06-03-159, Except chap.9.2a 9.3(S)	**	

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							620 434	1		
510.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,3	LST EN ISO 5814:2012		
511.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-08-26 07 ³⁰	14,8	1		
512.		pH, vnt							7,89	LST EN ISO 10523:2012		
513.		SM, mg/l							3,3	LAND 46-2007		
514.		PI, mg/l							10	1		
515.		ChDS _{cr} , mg/l							22,8	ISO 15705:2002(E)		
516.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
517.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,061	LAND 38-2000		
518.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,045	LAND 39-2000		
519.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,35	LAND 65-2005		
520.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
521.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003		
522.		Chloridai, mg/l	300						85,5	LAND 63-2004		
523.		B. azotas, mg/l	<3						3,57	LAND 59:2003		
524.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							776 470	1		
525.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,6	LST EN ISO 5814:2012		
526.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,12	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	2021-08-26 07 ⁵⁰	15,4	1		
529.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,07	LST EN ISO 10523:2012		
530.		SM, mg/l	≤25						3,9	LAND 46-2007		
531.		PI, mg/l							12	1		
532.		ChDScr, mg/l							31,0	ISO 15705:2002(E)		
533.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
534.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,063	LAND 38-2000		
535.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,062	LAND 39-2000		
536.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,84	LAND 65-2005		
537.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,21	LAND 58:2003		
538.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,23	LAND 58:2003		
539.		Chloridai, mg/l	300						115	LAND 63-2004		
540.		B. azotas, mg/l	<3						5,56	LAND 59:2003		
541.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							872 600	1		
542.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,2	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						<0,05	LST ISO 18856:2004	*	
545.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-09-07 07 ³⁰	12,9	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
546.		Ph,vnt							7,93	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							<2,4	LAND 46-2007		
548.		PI,mg/l							7,5	1		
549.		ChDS _{cr} ,mg/l							33,3	ISO 15705:2002(E)		
550.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
551.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,042	LAND 38-2000		
552.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,041	LAND 39-2000		
553.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,43	LAND 65-2005		
554.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,074	LAND 58:2003		
555.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,16	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						0,10	LAND 58:2003		
558.		Chloridai, mg/l	300						71,5	LAND 63-2004		
559.		B. azotas, mg/l	<3						3,64	LAND 59:2003		
560.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							670 408	1		
561.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,2	LST EN ISO 5814:2012		
562.		1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-09-07 07 ⁴⁵	13,8		
563.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,94	LST EN ISO 10523:2012		
564.		SM, mg/l	≤25						<2,4	LAND 46-2007		
565.		PI,mg/l							8,0	1		
566.		ChDS _{cr} ,mg/l							24,9	ISO 15705:2002(E)		
567.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
568.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,039	LAND 38-2000		
569.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,043	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						4,26	LAND 65-2005		
571.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003		
572.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
573.		Chloridai, mg/l	300						97,7	LAND 63-2004		
574.		B. azotas, mg/l	<3						4,75	LAND 59:2003		
575.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,06	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							746 496	1		
578.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,1	LST EN ISO 5814:2012		
579.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-09-23 07 ³⁰	9,2	1		
580.		pH, vnt							7,89	LST EN ISO 10523:2012		
581.		SM, mg/l							2,5	LAND 46-2007		
582.		PI, mg/l							6,6	1		
583.		ChDS _{cr} , mg/l							23,7	ISO 15705:2002(E)		
584.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
585.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,080	LAND 38-2000		
586.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,046	LAND 39-2000		
587.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,06	LAND 65-2005		
588.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,074	LAND 58:2003			
589.	B. fosforas, mg/l	0,14						0,10	LAND 58:2003			
590.	Chloridai, mg/l	300						106	LAND 63-2004			
591.	B. azotas, mg/l	<3						3,12	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							812 536	1		
593.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,5	LST EN ISO 5814:2012		
594.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,07	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	2021-09-23 07⁴⁵	11,8	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
597.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,91	LST EN ISO 10523:2012		
598.		SM, mg/l	≤25						3,4	LAND 46-2007		
599.		PI, mg/l							8,1	1		
600.		ChDScr, mg/l							31,6	ISO 15705:2002(E)		
601.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
602.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,125	LAND 38-2000		
603.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,048	LAND 39-2000		
604.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,58	LAND 65-2005		
605.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
606.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003		
607.		Chloridai, mg/l	300						135	LAND 63-2004		
608.		B. azotas, mg/l	<3						5,59	LAND 59:2003		
609.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							868 630	1		
610.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,3	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						0,06	LST ISO 18856:2004	*		
613.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-10-07 07 ³⁰	12,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
614.		Ph,vnt							7,69	LST EN ISO 10523:2012			
615.		SM, mg/l							16	LAND 46-2007			
616.		PI,mg/l							8,0	1			
617.		ChDS _{cr} ,mg/l							31,0	ISO 15705:2002(E)			
618.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
619.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,120	LAND 38-2000			
620.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,046	LAND 39-2000			
621.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,82	LAND 65-2005			
622.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003			
623.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,06	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							0,14	LAND 58:2003		
626.		Chloridai, mg/l	300							87,6	LAND 63-2004		
627.		B. azotas, mg/l	<3							4,01	LAND 59:2003		
628.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								748 516	1			
629.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							5,8	LST EN ISO 5814:2012			
630.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-10-07 07 ⁵⁰	10,5	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	
631.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,89	LST EN ISO 10523:2012			
632.		SM, mg/l	≤25						25	LAND 46-2007			
633.		PI,mg/l							10	1			
634.		ChDS _{cr} ,mg/l							46,2	ISO 15705:2002(E)			
635.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
636.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,144	LAND 38-2000			
637.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,044	LAND 39-2000			
638.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,55	LAND 65-2005			
639.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003			
640.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003			
641.		Chloridai, mg/l	300						133	LAND 63-2004			
642.		B. azotas, mg/l	<3						4,56	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								910 614	1		
646.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							5,1	LST EN ISO 5814:2012		
647.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-10-26 08 ⁰⁵	5,0	1			
648.		pH, vnt							7,92	LST EN ISO 10523:2012			
649.		SM, mg/l							1,8	LAND 46-2007			
650.		PI, mg/l							7,9	1			
651.		ChDS _{cr} , mg/l							22,8	ISO 15705:2002(E)			
652.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,7	LAND 47-1:2007 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
653.	1290001	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,184	LAND 38-2000		
654.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,042	LAND 39-2000		
655.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,29	LAND 65-2005		
656.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,037	LAND 58:2003		
657.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,096	LAND 58:2003		
658.		Chloridai, mg/l	300						76,6	LAND 63-2004		
659.		B. azotas, mg/l	<3						3,95	LAND 59:2003		
660.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							574 398	1		
661.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,7	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	2014-10-10
664.		Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-10-26 08²⁰	6,9	1		
665.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,96	LST EN ISO 10523:2012		
666.		SM, mg/l	≤25						7,7	LAND 46-2007		
667.		PI, mg/l							9,0	1		
668.		ChDScr, mg/l							28,8	ISO 15705:2002(E)		
669.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
670.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,134	LAND 38-2000		
671.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,040	LAND 39-2000		
672.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,02	LAND 65-2005		
673.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,071	LAND 58:2003		
674.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003		
675.		Chloridai, mg/l	300						104	LAND 63-2004		
676.		B. azotas, mg/l	<3						5,85	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							698 514	1			
678.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,9	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						0,07	LST ISO 18856:2004	*		
681.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-11-09 08 ⁰⁰	7,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
682.		Ph,vnt							7,78	LST EN ISO 10523:2012			
683.		SM, mg/l							5,3	LAND 46-2007			
684.		PI,mg/l							9,2	1			
685.		ChDS _{cr} ,mg/l							28,6	ISO 15705:2002(E)			
686.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
687.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,112	LAND 38-2000			
688.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,051	LAND 39-2000			
689.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						5,79	LAND 65-2005			
690.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003			
691.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,10	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							0,17	LAND 58:2003		
694.		Chloridai, mg/l	300							49,0	LAND 63-2004		
695.		B. azotas, mg/l	<3							2,83	LAND 59:2003		
696.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								550 362	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						9,3	LST EN ISO 5814:2012		
698.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-11-09 08 ¹⁵	7,9	1		
699.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,88	LST EN ISO 10523:2012		
700.		SM, mg/l	≤25						12	LAND 46-2007		
701.		PI,mg/l							9,3	1		
702.		ChDS _{cr} ,mg/l							31,0	ISO 15705:2002(E)		
703.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
704.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,112	LAND 38-2000		
705.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,051	LAND 39-2000		
706.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,83	LAND 65-2005		
707.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
708.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
709.		Chloridai, mg/l	300						59,2	LAND 63-2004		
710.		B. azotas, mg/l	<3						5,22	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 Nr.1134083	2014-10-10
713.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							560 438	1		
714.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,2	LST EN ISO 5814:2012		
715.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-11-23 08 ⁰⁵	2,9	1		
716.		pH, vnt							7,88	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							30	LAND 46-2007		
718.		PI, mg/l							11	1		
719.		ChDS _{cr} , mg/l							36,8	ISO 15705:2002(E)		
720.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
721.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,181	LAND 38-2000		
722.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,051	LAND 39-2000		
723.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,41	LAND 65-2005		
724.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,056	LAND 58:2003		
725.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003		
726.		Chloridai, mg/l	300						66,7	LAND 63-2004		
727.		B. azotas, mg/l	<3						5,10	LAND 59:2003		
728.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							690 482	1		
729.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,4	LST EN ISO 5814:2012		
730.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,14	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	2021-11-23 08 ¹⁵	4,3	1		
733.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,85	LST EN ISO 10523:2012		
734.		SM, mg/l	≤25						17	LAND 46-2007		
735.		PI, mg/l							10	1		
736.		ChDScr, mg/l							30,5	ISO 15705:2002(E)		
737.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
738.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,155	LAND 38-2000		
739.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,050	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						4,38	LAND 65-2005			
741.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003			
742.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003			
743.		Chloridai, mg/l	300						69,5	LAND 63-2004			
744.		B. azotas, mg/l	<3						5,83	LAND 59:2003			
745.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							726 468	1			
746.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,6	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						0,17	LST ISO 18856:2004	*		
749.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2021-12-08 14 ¹⁰	0,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
750.		Ph,vnt							7,95	LST EN ISO 10523:2012			
751.		SM, mg/l							3,4	LAND 46-2007			
752.		PI,mg/l							7,3	1			
753.		ChDS _{cr} ,mg/l							35,3	ISO 15705:2002(E)			
754.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
755.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,381	LAND 38-2000			
756.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,036	LAND 39-2000			
757.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,88	LAND 65-2005			
758.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,069	LAND 58:2003			
759.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,12	LST ISO 18856:2004	*		
760.		Cinkas mg/l	0,1							0,056	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
761.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,083	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						105	LAND 63-2004			
763.		B. azotas, mg/l	<3						4,81	LAND 59:2003			
764.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							802 622	1			
765.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,1	LST EN ISO 5814:2012			
766.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-12-08 14 ³⁰	1,3	1			
767.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						8,17	LST EN ISO 10523:2012			
768.		SM, mg/l	≤25						44	LAND 46-2007			
769.		PI,mg/l							14	1			
770.		ChDS _{cr} ,mg/l							43,2	ISO 15705:2002(E)			
771.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
772.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,413	LAND 38-2000			
773.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,044	LAND 39-2000			
774.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,20	LAND 65-2005			
775.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003			
776.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003			
777.		Chloridai, mg/l	300						118	LAND 63-2004			
778.		B. azotas, mg/l	<3						5,29	LAND 59:2003			
779.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,09	LST ISO 18856:2004	*		
780.		Cinkas mg/l	0,1							0,065	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
781.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								866 598	1		
782.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							9,6	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	2021-12-20 11 ⁵⁰	3,1	1		
784.		pH, vnt							8,37	LST EN ISO 10523:2012		
785.		SM, mg/l							6,9	LAND 46-2007		
786.		PI, mg/l							9,4	1		
787.		ChDS _{cr} , mg/l							29,7	ISO 15705:2002(E)		
788.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
789.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,149	LAND 38-2000		
790.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,038	LAND 39-2000		
791.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,15	LAND 65-2005		
792.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,049	LAND 58:2003		
793.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,072	LAND 58:2003		
794.		Chloridai, mg/l	300						71,5	LAND 63-2004		
795.		B. azotas, mg/l	<3						5,31	LAND 59:2003		
796.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							702 428	1		
797.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						14,6	LST EN ISO 5814:2012		
798.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,07	LST ISO 18856:2004	*	
799.	Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
800.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2021-12-20 12 ¹⁰	3,9	1		
801.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,24	LST EN ISO 10523:2012		
802.		SM, mg/l	≤25						3,5	LAND 46-2007		
803.		PI, mg/l							9,5	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							25,2	ISO 15705:2002(E)		
805.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
806.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,176	LAND 38-2000		
807.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,042	LAND 39-2000		
808.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,91	LAND 65-2005		
809.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
810.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003		
811.		Chloridai, mg/l	300						83,9	LAND 63-2004		
812.		B. azotas, mg/l	<3						5,05	LAND 59:2003		
813.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							718 410	1		
814.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						15,2	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						0,14	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“. Leidimas Nr. 983766, išdavimo data 2012-10-29; Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.176-01, išdavimo data 2021-02-01.

** - tyrimą atliko: „Eurofins Labtarna Lietuva, UAB Akreditavimo pažymėjimo Nr.01.142. Išdavimo data 2020-06-05.

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 aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys.

Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringas nevykdomas. Monitoringo duomenys nepateikiami.

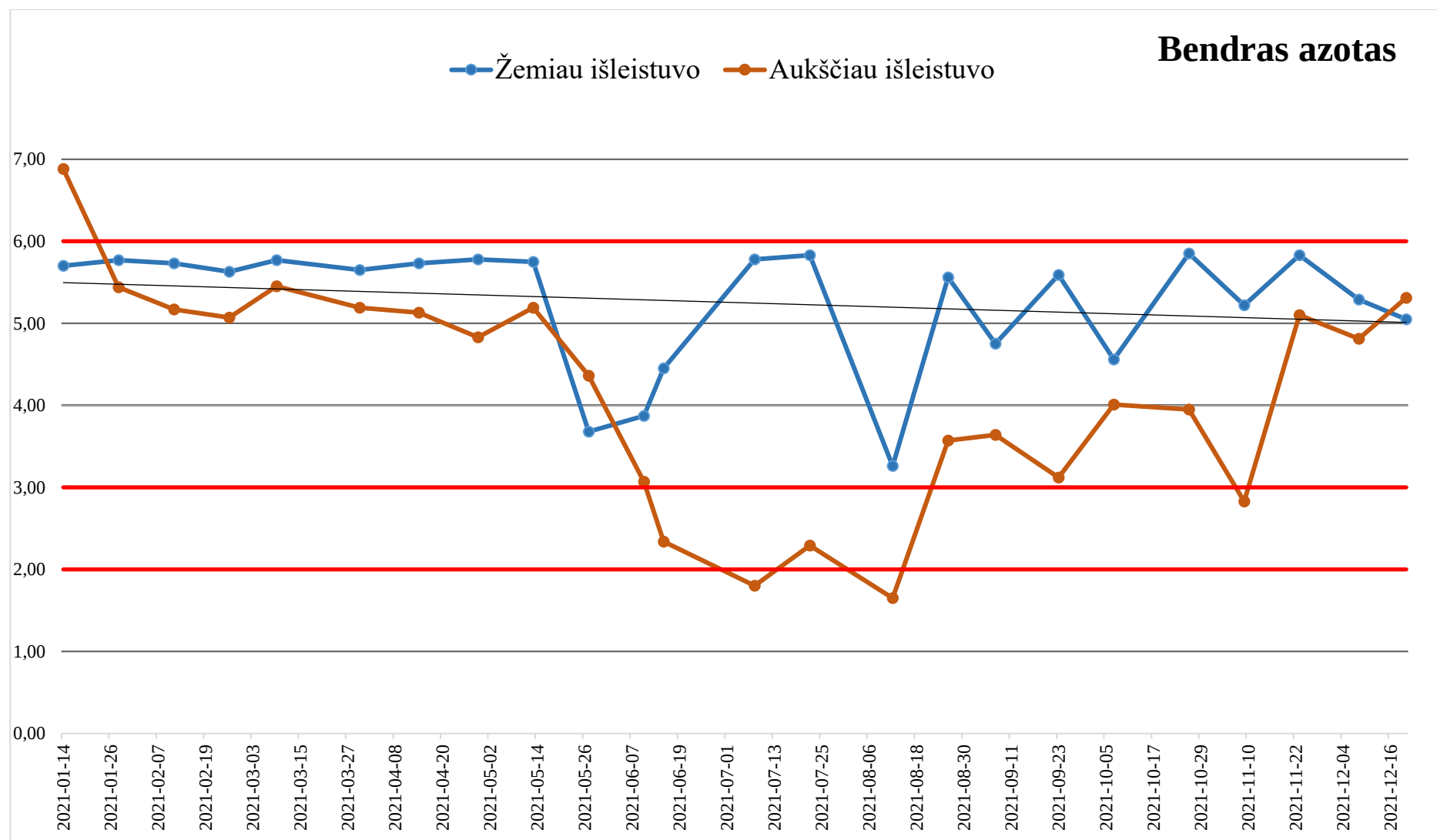
III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

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

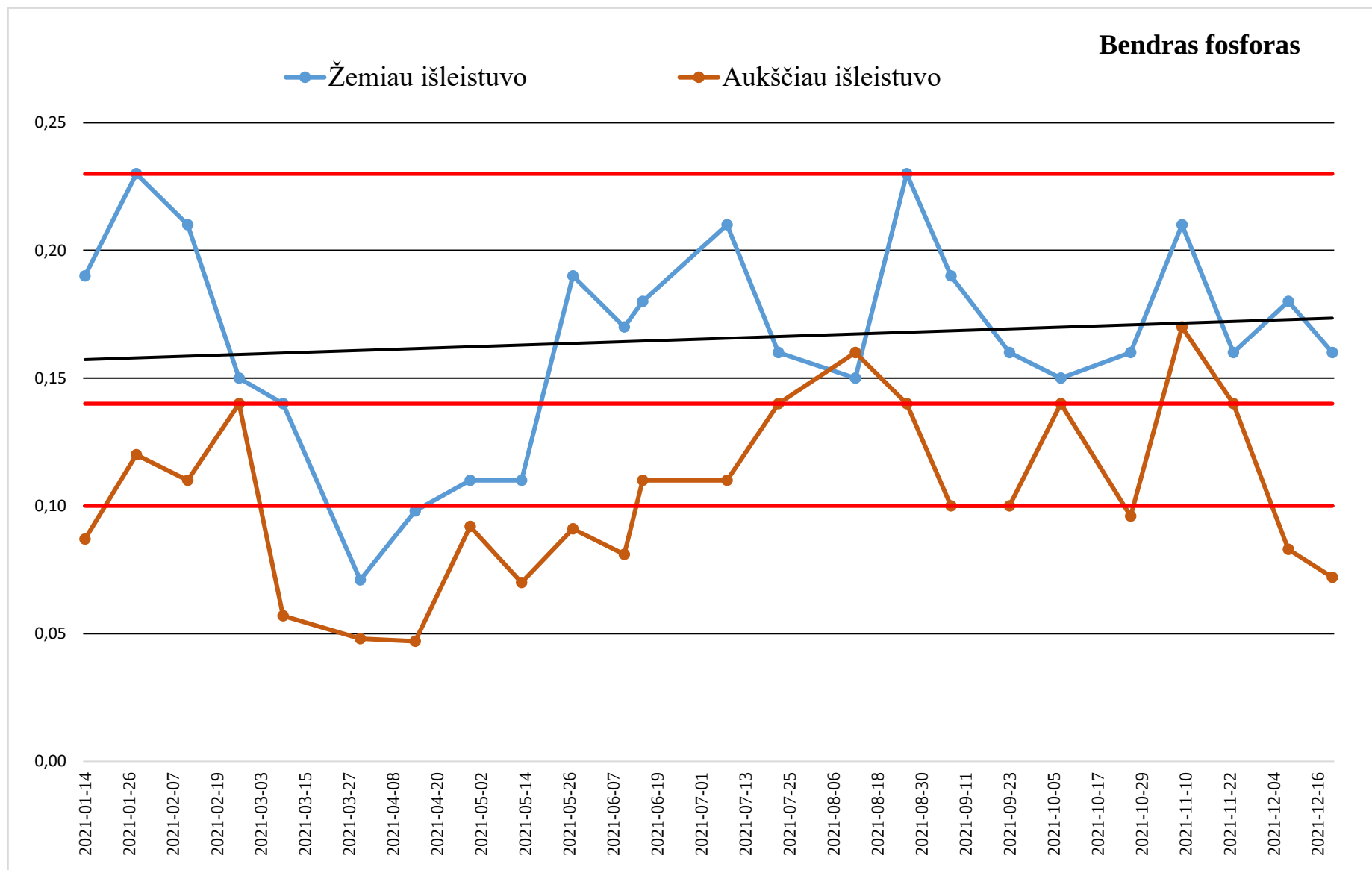
Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių poveikis aplinkai 2021 m. vertintas pagal Kulpės upės vandens kokybę (aukščiau ir žemiau išleistuvo, kurį eksploatuoja UAB „Šiaulių vandenys“), tiriant poveikio aplinkos kokybei monitoringo plane nurodytus parametrus. Gauti tyrimų rezultatai pateikiami ataskaitos 1 lentelėje.



Pav. 1 Organinės taršos (BDS₇, mgO₂/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2021 m.



Pav. 2 Bendrojo azoto koncentracijos (mg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2021 m.



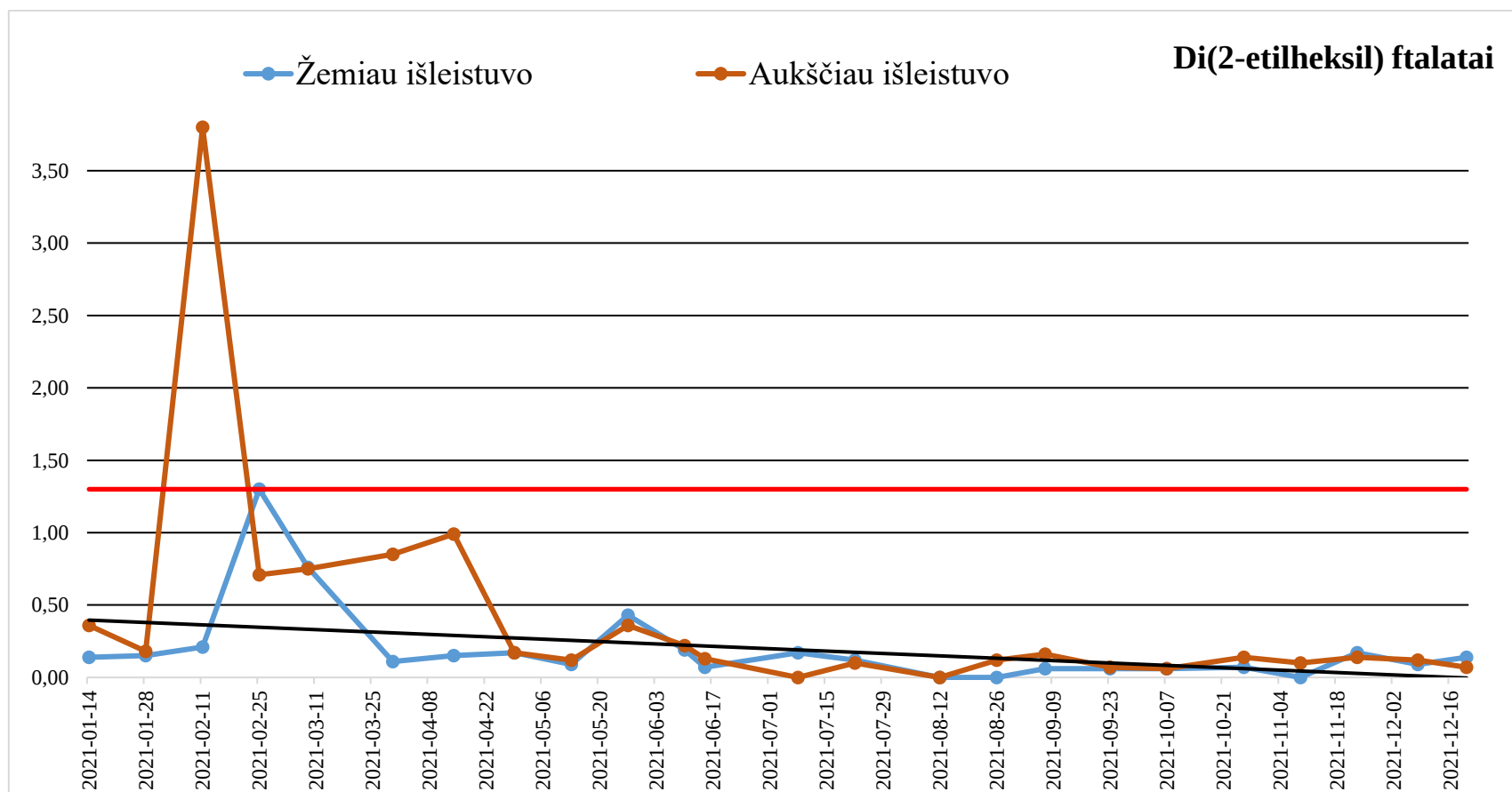
Pav. 3 Bendrojo fosforo koncentracijos (mg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2021 m.

Analizuojant 2021 m. duomenis ir juos lyginant su 2019 ir 2020 m. monitoringo duomenimis, Kulpės upėje stebimas nežymiai mažėjantis 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 bendro azoto, bendro fosforo, nitratų, fosfatų, cinko, ištirpusio deguonies vidutines (aritmetinis vidurkis) metines koncentracijas, nežymiai geresnė upės ekologinė būklė stebima mėginių paėmimo taške aukščiau išleistuvo. O vertinant BDS₇ ir amonio azoto 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.

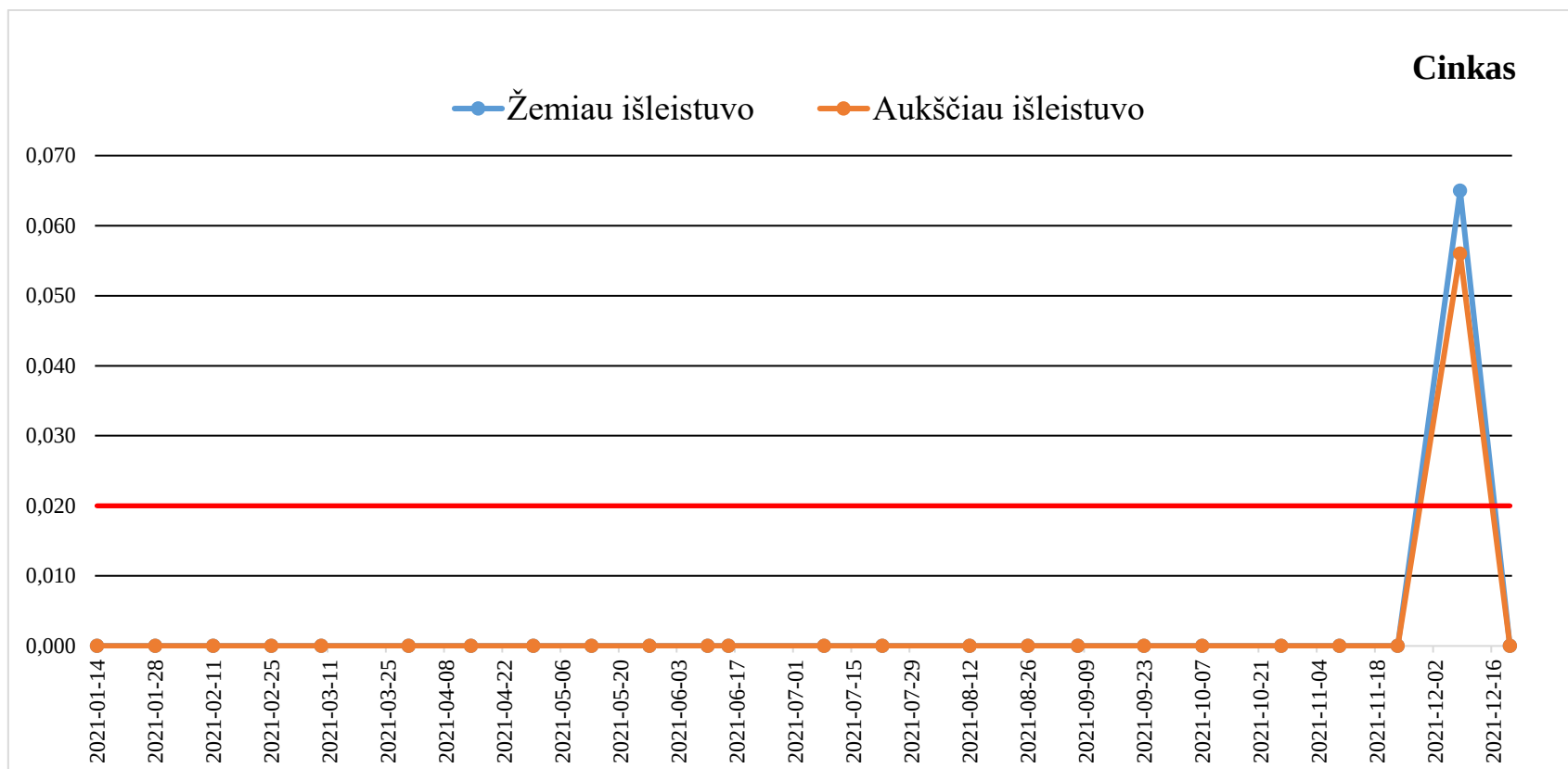
2021 m. žemiau Šiaulių miesto nuotekų valyklos išleistuvo, lyginant su 2019-2020 metais, stebimas sąlyginai pastovus bendrojo azoto koncentracijos kitimas (nėra ryškių bendrojo azoto koncentracijos pikių). Bendrojo azoto koncentracija žemiau išleistuvo per 2021 m. svyravo nuo 3,26 mg/l iki 5,85 mg/l (2 pav.). 2021 m. priimtuve stebimi BDS₇ koncentracijos šuoliai – vasario ir birželio mėnesiais (1 pav.), bendrojo fosforo – sausio ir rugpjūčio mėnesiais (3 pav.). Fosforo junginių pikas sausio mėnesį sietinas tiek su galima Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių įtaka, tiek ir su jų šuoliais upėje aukščiau išleistuvo. O fosforo junginių pikas rugpjūtį, 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.

2021 metais upėje žemiau išleistuvo stebimos di(2-etilheksil)ftalato vertės (4 pav.) neviršija Nuotekų tvarkymo reglamento 1 priede A dalyje nurodytų aplinkos kokybės standartų pagal metų vidurkį (MV-AKS). 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 - 0,4050 µg/l, o žemiau išleistuvo vidutinė koncentracija - 0,1963 µg/l. Pažymėtina, kad 2021-02-11 mėginyje aukščiau išleistuvo di(2-etilheksil)ftalato koncentracija buvo net 18 kartų didesnė nei mėginyje žemiau išleistuvo. Panaši situacija stebėta ir 2020-01-22, tuo metu aukščiau išleistuvo nustatyta di(2-etilheksil) ftalato koncentracija buvo 2 kartus didesnė nei mėginyje

žemiau išleistuvo. Dėl šios priežasties galima teigti, kad iš Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių išleistos valytos nuotekos upės kokybinių rodiklių pagal di(2-etilheksil)ftalato parametą neblogina, o priimtuvo būklė, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“ (aktuali redakcija) (toliau – Metodika) 71 punktu, laikytina gera (neviršijanti MV-AKS 1,3 µg/l).



Pav. 4 Di(2-etilheksil) ftalatų koncentracijos (µg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2021 m.



Pav. 5 Cinko koncentracijos (mg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2021 m.

Lyginant 2019 – 2021 metų vidutines vertes pagal bendrąjį azotą, nitritus, nitratus, bendrąjį fosforą bei fosfatus pastebimos mažėjančios taršos tendencijos ir nors ir nežymiai išaugęs, tačiau sąlyginai pastovus amonio azoto, cinko ir di(2-etilheksil)ftalato kiekis. Vadovaujantis Metodika, vandens telkinio būklė žemiau išleistuvo pagal nustatytas bendrojo azoto (vid. 5,25 mg/l), bendrojo fosforo (vid. 0,17 mg/l), fosfatų (vid. 0,13 mg/l), amonio azoto (vid. 0,21 mg/l) bei nitratų (vid. 4,04 mg/l) vertes vertintina kaip vidutinė, pagal BDS₇ (vid. 2,50 mgO₂/l) ir cinką (vid. 0,003 mg/l) (5 pav.) priimtovo būklė žemupyje laikytina gera, o pagal ištirpusio deguonies koncentraciją Kulpės upės ekologinė būklė

vertinama kaip vidutinė (vid. 6,31 mg/l). Bendruoju požiūriu lyginant 2019 – 2021 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)