

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

- ☐ juridinis asmuo
☐ juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre
☐ juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre
☐ fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Šiaulių vandenys“	144166333
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Šiaulių m.	Šiaulių m.					

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
841-525550	841-592266	office@siauliuvasdenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginiai, dumblo apdorojimo įrenginiai, dumblo saugojimo aikštelės						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2020 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	2020-01-08 09 ¹⁰	3,0	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
2.		Ph,vnt							7,98	LST EN ISO 10523:2012			
3.		SM, mg/l							4,6	LAND 46-2007			
4.		PI,mg/l							9,5	1			
5.		ChDS _{cr} ,mg/l							27	LAND 83-2006			
6.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3							LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
7.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,200	LAND 38-2000			
8.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,036	LAND 39-2000			
9.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,08	LAND 65-2005			
10.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,061	LAND 58:2003			
11.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,05	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							118	LAND 63-2004		
15.		B. azotas, mg/l	<3							4,96	LAND 59:2003		
16.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								710 534	1		
17.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							9,3	LST EN ISO 5814:2012		
18.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-01-08 09 ²⁵	4,7	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						8,03	LST EN ISO 10523:2012		
20.		SM, mg/l	≤25						3,0	LAND 46-2007		
21.		PI,mg/l							12	1		
22.		ChDS _{cr} ,mg/l							42	LAND 83-2006		
23.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
24.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						3,6 0,539	LAND 38-2000		
25.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,631	LAND 39-2000		
26.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,52	LAND 65-2005		
27.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,10	LAND 58:2003		
28.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
29.		Chloridai, mg/l	300						135	LAND 63-2004		
30.		B. azotas, mg/l	<3						6,60	LAND 59:2003		
31.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	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							862 676	1		
34.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,2	LST EN ISO 5814:2012		
35.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-01-22 08 ⁵⁰	5,0	1		
36.		pH, vnt							7,95	LST EN ISO 10523:2012		
37.		SM, mg/l							9,4	LAND 46-2007		
38.		PI, mg/l							9,7	1		
39.		ChDS _{cr} , mg/l							20	LAND 83-2006		
40.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							3,2 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						0,405	LAND 38-2000		
42.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,080	LAND 39-2000		
43.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,86	LAND 65-2005		
44.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,055	LAND 58:2003		
45.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,089	LAND 58:2003		
46.		Chloridai, mg/l	300						113	LAND 63-2004		
47.		B. azotas, mg/l	<3						7,79	LAND 59:2003		
48.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							684 450	1		
49.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,0	LST EN ISO 5814:2012		
50.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,25	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	2020-01-22 09 ¹⁰	5,0	1			
53.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,93	LST EN ISO 10523:2012			
54.	SM, mg/l	≤25						7,9	LAND 46-2007			
55.	PI, mg/l							11	1			
56.	ChDScr, mg/l							21	LAND 83-2006			
57.	BDS7,mg/l	<3,3						3,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
58.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,194	LAND 38-2000			
59.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,590	LAND 39-2000			
60.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,34	LAND 65-2005			
61.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003			
62.	B. fosforas mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003			
63.	Chloridai, mg/l	300						120	LAND 63-2004			
64.	B. azotas, mg/l	<3						7,98	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							880 624	1			
66.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,52	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						0,12	LST ISO 18856:2004	*		
69.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-02-05 08 ³⁰	0,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
70.		Ph,vnt							7,94	LST EN ISO 10523:2012			
71.		SM, mg/l							5,6	LAND 46-2007			
72.		PI,mg/l							10	1			
73.		ChDS _{cr} ,mg/l							23,0	LAND 83-2006			
74.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
75.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,376	LAND 38-2000			
76.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,035	LAND 39-2000			
77.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						7,63	LAND 65-2005			
78.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,053	LAND 58:2003			
79.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,08	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							67,7	LAND 63-2004		
83.		B. azotas, mg/l	<3							12,2	LAND 59:2003		
84.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								708 528	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						6,5	LST EN ISO 5814:2012		
86.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-02-05 08 ⁵⁰	1,8	1		
87.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,91	LST EN ISO 10523:2012		
88.		SM, mg/l	≤25						9,0	LAND 46-2007		
89.		PI,mg/l							15	1		
90.		ChDS _{cr} ,mg/l							49,9	LAND 83-2006		
91.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						5,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
92.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,295	LAND 38-2000		
93.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,221	LAND 39-2000		
94.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						7,71	LAND 65-2005		
95.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003		
96.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,24	LAND 58:2003		
97.		Chloridai, mg/l	300						90,9	LAND 63-2004		
98.		B. azotas, mg/l	<3						11,4	LAND 59:2003		
99.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,24	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								802 558	1		
102.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							6,8	LST EN ISO 5814:2012		
103.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-02-11 08 ⁰⁰	3,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
104.		pH, vnt							7,86	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							10	LAND 46-2007		
106.		PI, mg/l							9,4	1		
107.		ChDS _{cr} , mg/l							19,8	LAND 83-2006		
108.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
109.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,384	LAND 38-2000		
110.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,045	LAND 39-2000		
111.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,77	LAND 65-2005		
112.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,046	LAND 58:2003		
113.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,095	LAND 58:2003		
114.		Chloridai, mg/l	300						75,1	LAND 63-2004		
115.		B. azotas, mg/l	<3						6,71	LAND 59:2003		
116.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							608 408	1		
117.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,3	LST EN ISO 5814:2012		
118.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,28	LST ISO 18856:2004	*	
119.		Cinkas mg/l	0,1						0,065	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
120.	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-02-11 08 ¹⁵	4,2	1			
121.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,88	LST EN ISO 10523:2012			
122.	SM, mg/l	≤25						13	LAND 46-2007			
123.	PI, mg/l							10	1			
124.	ChDScr, mg/l							25,2	LAND 83-2006			
125.	BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
126.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,314	LAND 38-2000			
127.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,131	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						4,31	LAND 65-2005			
129.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,066	LAND 58:2003			
130.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003			
131.		Chloridai, mg/l	300						95,2	LAND 63-2004			
132.		B. azotas, mg/l	<3						7,71	LAND 59:2003			
133.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							616 492	1			
134.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,6	LST EN ISO 5814:2012			
135.		Cinkas mg/l	0,1						0,055	LST ISO 8288:2002			
136.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,22	LST ISO 18856:2004			*
137.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-03-05 08 ¹⁵	5,7	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
138.		Ph,vnt							7,82	LST EN ISO 10523:2012			
139.		SM, mg/l							3,4	LAND 46-2007			
140.		PI,mg/l							6,9	1			
141.		ChDS _{cr} ,mg/l							24,1	ISO 15705:2002(E)			
142.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
143.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,134	LAND 38-2000			
144.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,040	LAND 39-2000			
145.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						5,35	LAND 65-2005			
146.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,042	LAND 58:2003			
147.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,24	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							0,10	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						62,4	LAND 63-2004		
151.		B. azotas, mg/l	<3						8,78	LAND 59:2003		
152.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							584 360	1		
153.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,7	LST EN ISO 5814:2012		
154.	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-03-05 08 ³⁵	6,3	1			
155.	Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,93	LST EN ISO 10523:2012			
156.	SM, mg/l	≤25						6,8	LAND 46-2007			
157.	PI,mg/l							9,9	1			
158.	ChDS _{cr} ,mg/l							19,4	ISO 15705:2002(E)			
159.	BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
160.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,168	LAND 38-2000			
161.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,040	LAND 39-2000			
162.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						6,70	LAND 65-2005			
163.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,078	LAND 58:2003			
164.	B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003			
165.	Chloridai, mg/l	300						94,3	LAND 63-2004			
166.	B. azotas, mg/l	<3						9,40	LAND 59:2003			
167.	Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,14	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							706 474	1			
170.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,1	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	2020-03-26 08 ⁰⁵	4,3	1		
172.		pH, vnt							7,94	LST EN ISO 10523:2012		
173.		SM, mg/l							5,0	LAND 46-2007		
174.		PI, mg/l							10	1		
175.		ChDS _{cr} , mg/l							38,3	ISO 15705:2002(E)		
176.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
177.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,325	LAND 38-2000		
178.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,028	LAND 39-2000		
179.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						5,75	LAND 65-2005		
180.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,043	LAND 58:2003		
181.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,056	LAND 58:2003		
182.		Chloridai, mg/l	300						65,9	LAND 63-2004		
183.		B. azotas, mg/l	<3						7,98	LAND 59:2003		
184.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							618 404	1		
185.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						11,8	LST EN ISO 5814:2012		
186.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,09	LST ISO 18856:2004	*	
187.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083
188.	Temperatūra ,oC		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-03-26 08 ²⁰	6,4	1			
189.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,99	LST EN ISO 10523:2012			
190.	SM, mg/l	≤25						3,4	LAND 46-2007			
191.	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
192.		ChDScr, mg/l							41,1	ISO 15705:2002(E)		
193.		BDS7,mg/l	<3,3						2,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
194.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,130	LAND 38-2000		
195.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,026	LAND 39-2000		
196.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						6,45	LAND 65-2005		
197.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,062	LAND 58:2003		
198.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,11	LAND 58:2003		
199.		Chloridai, mg/l	300						90,8	LAND 63-2004		
200.		B. azotas, mg/l	<3						8,18	LAND 59:2003		
201.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							672 454	1		
202.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,8	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						0,07	LST ISO 18856:2004	*	
205.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-04-08 08 ⁴⁰	6,9	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
206.		Ph,vnt							7,94	LST EN ISO 10523:2012		
207.		SM, mg/l							2,2	LAND46-2007		
208.		PI,mg/l							11	1		
209.		ChDS _{cr} ,mg/l							34,6	ISO 15705:2002(E)		
210.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
211.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,047	LAND 38-2000		
212.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,029	LAND 39-2000		
213.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,58	LAND 65-2005		
214.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,038	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						0,08	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						0,057	LAND 58:2003					
218.		Chloridai, mg/l	300						76,6	LAND 63-2004					
219.		B. azotas, mg/l	<3						5,19	LAND 59:2003					
220.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							782 448	1					
221.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,9	LST EN ISO 5814:2012					
222.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-04-08 09 ⁰⁰	6,7	1					
223.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,89	LST EN ISO 10523:2012					
224.		SM, mg/l	≤25						2,4	LAND 46-2007					
225.		PI,mg/l							12	1					
226.		ChDS _{cr} ,mg/l							31,8	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							0,042			LAND 38-2000		
229.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,028			LAND 39-2000		
230.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							3,95			LAND 65-2005		
231.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,078			LAND 58:2003		
232.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,11			LAND 58:2003		
233.		Chloridai, mg/l	300							101			LAND 63-2004		
234.		B. azotas, mg/l	<3							5,64			LAND 59:2003		
235.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3							0,06	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							858 530	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
238.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,7	LST EN ISO 5814:2012			
239.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-04-21 08 ¹⁰	6,7	1			
240.		pH, vnt							7,97	LST EN ISO 10523:2012			
241.		SM, mg/l							4,1	LAND 46-2007			
242.		PI, mg/l							10	1			
243.		ChDS _{cr} , mg/l							24,1	ISO 15705:2002(E)			
244.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							2,4			LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007
245.		Amonio azotas mgN/l	<0,2							0,460			LAND 38-2000
246.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,029			LAND 39-2000
247.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							0,108			LAND 65-2005
248.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,054			LAND 58:2003
249.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,073			LAND 58:2003
250.		Chloridai, mg/l	300							76,6			LAND 63-2004
251.		B. azotas, mg/l	<3							3,28			LAND 59:2003
252.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								646 302			1
253.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							8,0			LST EN ISO 5814:2012
254.	Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3							0,09	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	2020-04-21 08 ³⁰	5,5	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
257.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,01	LST EN ISO 10523:2012		
258.		SM, mg/l	≤25						5,0	LAND 46-2007		
259.		PI, mg/l							11	1		
260.		ChDScr, mg/l							25,2	ISO 15705:2002(E)		
261.		BDS7,mg/l	<3,3						2,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
262.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,271	LAND 38-2000		
263.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,028	LAND 39-2000		
264.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,12	LAND 65-2005		
265.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,067	LAND 58:2003		
266.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003		
267.		Chloridai, mg/l	300						101	LAND 63-2004		
268.		B. azotas, mg/l	<3						5,03	LAND 59:2003		
269.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							820 442	1		
270.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,1	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						0,07	LST ISO 18856:2004	*	
273.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-05-06 08 ²⁰	13,7	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
274.		Ph,vnt							7,86	LST EN ISO 10523:2012		
275.		SM, mg/l							4,4	LAND 46-2007		
276.		PI,mg/l							9,4	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	
277.		ChDS _{cr} ,mg/l							29,0	ISO 15705:2002(E)			
278.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
279.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,110	LAND 38-2000			
280.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,075	LAND 39-2000			
281.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,56	LAND 65-2005			
282.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,041	LAND 58:2003			
283.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,05	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							0,10	LAND 58:2003		
286.		Chloridai, mg/l	300							76,6	LAND 63-2004		
287.		B. azotas, mg/l	<3							3,72	LAND 59:2003		
288.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								662 390	1		
289.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							5,7	LST EN ISO 5814:2012		
290.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-05-06 08 ⁴⁰	12,9	1			
291.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,87	LST EN ISO 10523:2012			
292.		SM, mg/l	≤25						4,9	LAND 46-2007			
293.		PI,mg/l							12	1			
294.		ChDS _{cr} ,mg/l							27,3	ISO 15705:2002(E)			
295.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							2,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
296.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2							0,066	LAND 38-2000		
297.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,044	LAND 39-2000		
298.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							3,78	LAND 65-2005		
299.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,098	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						0,18	LAND 58:2003			
301.		Chloridai, mg/l	300						118	LAND 63-2004			
302.		B. azotas, mg/l	<3						5,85	LAND 59:2003			
303.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						<0,05	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								836 572	1		
306.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							4,9	LST EN ISO 5814:2012		
307.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-05-11 14 ¹⁰	13,4	1			
308.		pH, vnt							7,92	LST EN ISO 10523:2012			
309.		SM, mg/l							2,2	LAND 46-2007			
310.		PI, mg/l							10	1			
311.		ChDS _{cr} , mg/l							31,0	ISO 15705:2002(E)			
312.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							4,2 LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
313.		Amonio azotas mgN/l	<0,2							0,100 LAND 38-2000			
314.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,060 LAND 39-2000			
315.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							0,892 LAND 65-2005			
316.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,047 LAND 58:2003			
317.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,13 LAND 58:2003			
318.		Chloridai, mg/l	300							85,1 LAND 63-2004			
319.		B. azotas, mg/l	<3							3,25 LAND 59:2003			
320.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								698 476 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						5,0	LST EN ISO 5814:2012		
322.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,05	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	2020-05-11 14 ³⁰	15,3	1			
325.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,93	LST EN ISO 10523:2012			
326.	SM, mg/l	≤25						2,7	LAND 46-2007			
327.	PI, mg/l							11	1			
328.	ChDScr, mg/l							31,2	ISO 15705:2002(E)			
329.	BDS7,mg/l	<3,3						4,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
330.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,070	LAND 38-2000			
331.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,048	LAND 39-2000			
332.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,51	LAND 65-2005			
333.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003			
334.	B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003			
335.	Chloridai, mg/l	300						126	LAND 63-2004			
336.	B. azotas, mg/l	<3						5,94	LAND 59:2003			
337.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							866 606	1			
338.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,9	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						0,06	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	2020-06-03 08 ¹⁰	13,5	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
342.		Ph,vnt							7,89	LST EN ISO 10523:2012			
343.		SM, mg/l							3,7	LAND 46-2007			
344.		PI,mg/l							9,8	1			
345.		ChDS _{cr} ,mg/l							23,2	ISO 15705:2002(E)			
346.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3							LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
347.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,127	LAND 38-2000			
348.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,079	LAND 39-2000			
349.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,791	LAND 65-2005			
350.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003			
351.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,06	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							0,17	LAND 58:2003		
354.		Chloridai, mg/l	300							80,0	LAND 63-2004		
355.	B. azotas, mg/l	<3							3,69	LAND 59:2003			
356.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								726 504	1			
357.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							3,8	LST EN ISO 5814:2012			
358.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-06-03 08 ¹⁵	13,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
359.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,87	LST EN ISO 10523:2012			
360.		SM, mg/l	≤25						1,2	LAND 46-2007			
361.		PI,mg/l							12	1			

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
362.		ChDS _{cr} ,mg/l							28,0	ISO 15705:2002(E)		
363.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
364.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,142	LAND 38-2000		
365.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,042	LAND 39-2000		
366.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,01	LAND 65-2005		
367.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
368.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
369.		Chloridai, mg/l	300						162	LAND 63-2004		
370.		B. azotas, mg/l	<3						5,73	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							896 572	1		
374.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,6	LST EN ISO 5814:2012		
375.			Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-06-11 09 ⁰⁵	17,9		
376.	pH, vnt								7,85	LST EN ISO 10523:2012		
377.	SM, mg/l								2,0	LAND 46-2007		
378.	PI, mg/l								11	1		
379.	ChDS _{cr} , mg/l								28	ISO 15705:2002(E)		
380.	BDS ₇ ,mg/l		<3,3						2,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
381.	Amonio azotas, mgN/l		<0,2						0,145	LAND 38-2000		
382.	Nitritinis azotas, mgN/l								0,162	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						0,665	LAND 65-2005			
384.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,20	LAND 58:2003			
385.		B. fosforas, mg/l	0,14						1,49	LAND 58:2003			
386.		Chloridai, mg/l	300						79,6	LAND 63-2004			
387.		B. azotas, mg/l	<3						3,60	LAND 59:2003			
388.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							640 336	1			
389.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							4,1	LST EN ISO 5814:2012	*	
390.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3							0,06	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	2020-06-11 09 ¹⁵	16,9	1				
393.	pH, vnt	Nuo 6 iki 9							7,85	LST EN ISO 10523:2012			
394.	SM, mg/l	≤25							2,0	LAND 46-2007			
395.	PI, mg/l								13	1			
396.	ChDScr, mg/l								30	ISO 15705:2002(E)			
397.	BDS7,mg/l	<3,3							2,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
398.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2							0,107	LAND 38-2000			
399.	Nitritinis azotas, mgN/l								0,096	LAND 39-2000			
400.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							2,77	LAND 65-2005			
401.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,15	LAND 58:2003			
402.	B. fosforas, mg/l	0,14							0,91	LAND 58:2003			
403.	Chloridai, mg/l	300							82,3	LAND 63-2004			
404.	B. azotas, mg/l	<3							5,80	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							874 578	1		
406.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5					3,8	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					0,15	LST ISO 18856:2004	*		
409.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-07-16 08 ⁰⁰	17,8	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
410.		Ph,vnt						7,82	LST EN ISO 10523:2012			
411.		SM, mg/l						1,2	LAND 46-2007			
412.		PI,mg/l						12	1			
413.		ChDS _{cr} ,mg/l						37,8	ISO 15705:2002(E)			
414.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3					2,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
415.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2					0,062	LAND 38-2000			
416.		Nitritinis azotas, mgN/l						0,038	LAND 39-2000			
417.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3					0,841	LAND 65-2005			
418.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09					0,11	LAND 58:2003			
419.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3					0,06	LST ISO 18856:2004	*		
420.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
421.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003		
422.		Chloridai, mg/l	300						82,3	LAND 63-2004		
423.		B. azotas, mg/l	<3						3,69	LAND 59:2003		
424.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							692 390	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						3,1	LST EN ISO 5814:2012		
426.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-07-16 08 ¹⁵	17,9	1		
427.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,86	LST EN ISO 10523:2012		
428.		SM, mg/l	≤25						1,6	LAND 46-2007		
429.		PI,mg/l							14	1		
430.		ChDS _{cr} ,mg/l							34,0	ISO 15705:2002(E)		
431.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
432.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,074	LAND 38-2000		
433.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,057	LAND 39-2000		
434.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,51	LAND 65-2005		
435.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,39	LAND 58:2003		
436.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,44	LAND 58:2003		
437.		Chloridai, mg/l	300						94,3	LAND 63-2004		
438.		B. azotas, mg/l	<3						5,95	LAND 59:2003		
439.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*	
440.	Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
441.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								878 484	1		
442.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							3,6	LST EN ISO 5814:2012		
443.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-07-28 08 ¹⁰	18,6	1		
444.		pH, vnt							7,71	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							<1,7	LAND 46-2007		
446.		PI, mg/l							9,8	1		
447.		ChDS _{cr} , mg/l							20,4	ISO 15705:2002(E)		
448.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
449.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,089	LAND 38-2000		
450.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,029	LAND 39-2000		
451.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,628	LAND 65-2005		
452.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
453.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,17	LAND 58:2003		
454.		Chloridai, mg/l	300						65,9	LAND 63-2004		
455.		B. azotas, mg/l	<3						1,52	LAND 59:2003		
456.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							616 340	1		
457.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,5	LST EN ISO 5814:2012		
458.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	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	2020-07-28 08 ²⁵	18,3	1		
461.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,86	LST EN ISO 10523:2012		
462.		SM, mg/l	≤25						1,9	LAND 46-2007		
463.		PI, mg/l							13	1		
464.		ChDScr, mg/l							23,0	ISO 15705:2002(E)		
465.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
466.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,113	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							0,062	LAND 39-2000		
468.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,98	LAND 65-2005		
469.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003		
470.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,23	LAND 58:2003		
471.		Chloridai, mg/l	300						105	LAND 63-2004		
472.		B. azotas, mg/l	<3						5,29	LAND 59:2003		
473.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							866 526	1		
474.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,2	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						<0,05	LST ISO 18856:2004	*	
477.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-08-11 08 ²⁰	18,9	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
478.		Ph,vnt							7,65	LST EN ISO 10523:2012		
479.		SM, mg/l							<1,7	LAND 46-2007		
480.		PI,mg/l							11	1		
481.		ChDS _{cr} ,mg/l							29,5	ISO 15705:2002(E)		
482.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						4,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
483.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,066	LAND 38-2000		
484.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,023	LAND 39-2000		
485.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,704	LAND 65-2005		
486.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
487.	1290001	Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						<1	CZ-SOP-D06-03-159, Except chap.9.2a 9.3(S)	**	
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						0,25	LAND 58:2003		
490.		Chloridai, mg/l	300						84,4	LAND 63-2004		
491.		B. azotas, mg/l	<3						3,31	LAND 59:2003		
492.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							654 322	1		
493.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,0	LST EN ISO 5814:2012		
494.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-08-11 08⁴⁰	18,1	1		
495.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,69	LST EN ISO 10523:2012		
496.		SM, mg/l	≤25						<1,7	LAND 46-2007		
497.		PI,mg/l							13	1		
498.		ChDS _{cr} ,mg/l							38,1	ISO 15705:2002(E)		
499.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
500.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,081	LAND 38-2000		
501.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,082	LAND 39-2000		
502.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,38	LAND 65-2005		
503.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003		
504.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,27	LAND 58:2003		
505.		Chloridai, mg/l	300						121	LAND 63-2004		
506.		B. azotas, mg/l	<3						5,95	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
507.	1290001	Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						<1	CZ-SOP-D06-03-159, Except chap.9.2a 9.3(S)	**	
508.		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							848 500	1		
510.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,5	LST EN ISO 5814:2012		
511.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-08-26 08⁰⁰	15,7	1		
512.		pH, vnt							7,08	LST EN ISO 10523:2012		
513.		SM, mg/l							1,9	LAND 46-2007		
514.		PI, mg/l							7,6	1		
515.		ChDS _{cr} , mg/l							31,0	ISO 15705:2002(E)		
516.		BDS ₇ , mg/l	<3,3						4,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
517.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,517	LAND 38-2000		
518.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,065	LAND 39-2000		
519.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,720	LAND 65-2005		
520.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,10	LAND 58:2003		
521.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003		
522.		Chloridai, mg/l	300						89,3	LAND 63-2004		
523.		B. azotas, mg/l	<3						2,13	LAND 59:2003		
524.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							382 106	1		
525.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,6	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
526.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,11	LST ISO 18856:2004	*	
527.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
528.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-08-26 08 ²⁰	16,0	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
529.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,28	LST EN ISO 10523:2012		
530.		SM, mg/l	≤25						2,3	LAND 46-2007		
531.		PI, mg/l							7,8	1		
532.		ChDScr, mg/l							40,2	ISO 15705:2002(E)		
533.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
534.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,203	LAND 38-2000		
535.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,072	LAND 39-2000		
536.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,65	LAND 65-2005		
537.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
538.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
539.		Chloridai, mg/l	300						83,7	LAND 63-2004		
540.		B. azotas, mg/l	<3						4,70	LAND 59:2003		
541.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							766 252	1		
542.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,4	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							0,06		
545.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-09-15 08 ¹⁰	15,8	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
546.		Ph,vnt							7,79	LST EN ISO 10523:2012		
547.		SM, mg/l							1,8	LAND 46-2007		
548.		PI,mg/l							6,6	1		
549.		ChDS _{cr} ,mg/l							20,2	ISO 15705:2002(E)		
550.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
551.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,057	LAND 38-2000		
552.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,021	LAND 39-2000		
553.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,18	LAND 65-2005		
554.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
555.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						<0,05	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						0,19	LAND 58:2003		
558.		Chloridai, mg/l	300						95,9	LAND 63-2004		
559.		B. azotas, mg/l	<3						3,06	LAND 59:2003		
560.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							878 518	1		
561.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,8	LST EN ISO 5814:2012			
562.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-09-15 08 ³⁰	16,4	1		
563.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,89	LST EN ISO 10523:2012		
564.		SM, mg/l	≤25						9,2	LAND 46-2007		
565.		PI,mg/l							11	1		
566.		ChDS _{cr} ,mg/l							28,2	ISO 15705:2002(E)		
567.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,8	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	
568.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,072	LAND 38-2000			
569.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,045	LAND 39-2000			
570.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,29	LAND 65-2005			
571.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003			
572.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003			
573.		Chloridai, mg/l	300						134	LAND 63-2004			
574.		B. azotas, mg/l	<3						5,92	LAND 59:2003			
575.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						<0,05	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								990 500	1		
578.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							4,8	LST EN ISO 5814:2012			
579.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-09-22 09 ³⁵	13,1	1			
580.		pH, vnt							7,76	LST EN ISO 10523:2012			
581.		SM, mg/l							2,2	LAND 46-2007			
582.		PI, mg/l							9,0	1			
583.		ChDS _{cr} , mg/l							23,7	ISO 15705:2002(E)			
584.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
585.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2							0,424	LAND 38-2000		
586.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,024	LAND 39-2000		
587.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							1,16	LAND 65-2005		
588.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,11	LAND 58:2003		
589.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,16	LAND 58:2003		
590.		Chloridai, mg/l	300							97,3	LAND 63-2004		
591.		B. azotas, mg/l	<3							3,25	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							798 628	1		
593.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,2	LST EN ISO 5814:2012		
594.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	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	2020-09-22 09⁵⁰	14,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
597.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,94	LST EN ISO 10523:2012		
598.		SM, mg/l	≤25						4,6	LAND 46-2007		
599.		PI, mg/l							12	1		
600.		ChDScr, mg/l							31,0	ISO 15705:2002(E)		
601.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
602.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,108	LAND 38-2000		
603.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,039	LAND 39-2000		
604.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,29	LAND 65-2005		
605.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,19	LAND 58:2003		
606.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
607.		Chloridai, mg/l	300						140	LAND 63-2004		
608.		B. azotas, mg/l	<3						5,82	LAND 59:2003		
609.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							944 606	1		
610.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,6	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						<0,05	LST ISO 18856:2004	*		
613.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-10-06 08 ⁰⁰	14,4	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
614.		Ph,vnt							7,90	LST EN ISO 10523:2012			
615.		SM, mg/l							<1,7	LAND 46-2007			
616.		PI,mg/l							6,5	1			
617.		ChDS _{cr} ,mg/l							26,7	ISO 15705:2002(E)			
618.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
619.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,122	LAND 38-2000			
620.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,040	LAND 39-2000			
621.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,19	LAND 65-2005			
622.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	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							0,16	LAND 58:2003		
626.		Chloridai, mg/l	300							83,7	LAND 63-2004		
627.		B. azotas, mg/l	<3							3,35	LAND 59:2003		
628.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								796 308	1		
629.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							3,7	LST EN ISO 5814:2012		
630.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-10-06 08 ¹⁰	15,6	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	
631.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,80	LST EN ISO 10523:2012			
632.		SM, mg/l	≤25						3,7	LAND 46-2007			
633.		PI,mg/l							12	1			
634.		ChDS _{cr} ,mg/l							31,8	ISO 15705:2002(E)			
635.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,4	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
636.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,079	LAND 38-2000			
637.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,048	LAND 39-2000			
638.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,37	LAND 65-2005			
639.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003			
640.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003			
641.		Chloridai, mg/l	300						125	LAND 63-2004			
642.		B. azotas, mg/l	<3						5,85	LAND 59:2003			
643.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,09	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								1012 568	1		
646.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							5,2	LST EN ISO 5814:2012		
647.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-10-22 08 ⁰⁰	11,7	1			
648.		pH, vnt							7,73	LST EN ISO 10523:2012			
649.		SM, mg/l							4,7	LAND 46-2007			
650.		PI, mg/l							8,3	1			
651.		ChDS _{cr} , mg/l							24,5	ISO 15705:2002(E)			
652.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,6	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.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,471	LAND 38-2000		
654.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,101	LAND 39-2000		
655.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,78	LAND 65-2005		
656.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,10	LAND 58:2003		
657.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003		
658.		Chloridai, mg/l	300						85,5	LAND 63-2004		
659.		B. azotas, mg/l	<3						3,81	LAND 59:2003		
660.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							766 416	1		
661.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,5	LST EN ISO 5814:2012		
662.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,07	LST ISO 18856:2004		
663.	Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr. 1134083	2014-10-10
664.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-10-22 08 ¹⁵	9,7	1		
665.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,85	LST EN ISO 10523:2012		
666.		SM, mg/l	≤25						9,4	LAND 46-2007		
667.		PI, mg/l							11	1		
668.		ChDScr, mg/l							30,5	ISO 15705:2002(E)		
669.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
670.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,343	LAND 38-2000		
671.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,063	LAND 39-2000		
672.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,46	LAND 65-2005		
673.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003		
674.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,22	LAND 58:2003		
675.		Chloridai, mg/l	300						160	LAND 63-2004		
676.		B. azotas, mg/l	<3						5,78	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							934 600	1			
678.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,6	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						0,06	LST ISO 18856:2004	*		
681.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-11-12 08 ⁰⁰	7,1	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
682.		Ph,vnt							7,91	LST EN ISO 10523:2012			
683.		SM, mg/l							9,9	LAND 46-2007			
684.		PI,mg/l							8,7	1			
685.		ChDS _{cr} ,mg/l							19,6	ISO 15705:2002(E)			
686.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						1,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
687.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,362	LAND 38-2000			
688.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,039	LAND 39-2000			
689.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,45	LAND 65-2005			
690.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003			
691.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*		
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							0,16	LAND 58:2003		
694.		Chloridai, mg/l	300							89,6	LAND 63-2004		
695.		B. azotas, mg/l	<3							4,47	LAND 59:2003		
696.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								788 596	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						6,8	LST EN ISO 5814:2012		
698.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-11-12 08 ¹⁵	9,4	1		
699.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,92	LST EN ISO 10523:2012		
700.		SM, mg/l	≤25						22	LAND 46-2007		
701.		PI,mg/l							13	1		
702.		ChDS _{cr} ,mg/l							38,3	ISO 15705:2002(E)		
703.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
704.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,298	LAND 38-2000		
705.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,041	LAND 39-2000		
706.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,38	LAND 65-2005		
707.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003		
708.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,21	LAND 58:2003		
709.		Chloridai, mg/l	300						137	LAND 63-2004		
710.		B. azotas, mg/l	<3						5,70	LAND 59:2003		
711.	Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,07	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								1010 678	1		
714.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							7,9	LST EN ISO 5814:2012		
715.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-11-26 08 ⁰⁰	7,5	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
716.		pH, vnt							8,03	LST EN ISO 10523:2012		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
717.		SM, mg/l							4,1	LAND 46-2007		
718.		PI, mg/l							8,4	1		
719.		ChDS _{cr} , mg/l							27,1	ISO 15705:2002(E)		
720.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
721.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,519	LAND 38-2000		
722.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,044	LAND 39-2000		
723.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,12	LAND 65-2005		
724.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
725.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003		
726.		Chloridai, mg/l	300						80,3	LAND 63-2004		
727.		B. azotas, mg/l	<3						4,28	LAND 59:2003		
728.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							638 366	1		
729.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,8	LST EN ISO 5814:2012		
730.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,10	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	2020-11-26 08 ¹⁵	8,7	1		
733.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,95	LST EN ISO 10523:2012		
734.		SM, mg/l	≤25						14	LAND 46-2007		
735.		PI, mg/l							10	1		
736.		ChDScr, mg/l							42,4	ISO 15705:2002(E)		
737.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
738.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,313	LAND 38-2000		
739.		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	
740.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,27	LAND 65-2005			
741.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003			
742.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003			
743.		Chloridai, mg/l	300						109	LAND 63-2004			
744.		B. azotas, mg/l	<3						5,80	LAND 59:2003			
745.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							808 472	1			
746.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,1	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						0,06	LST ISO 18856:2004	*		
749.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-12-03 08 ⁰⁵	1,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
750.		Ph,vnt							8,03	LST EN ISO 10523:2012			
751.		SM, mg/l							11	LAND 46-2007			
752.		PI,mg/l							12	1			
753.		ChDS _{cr} ,mg/l							52,5	ISO 15705:2002(E)			
754.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
755.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,331	LAND 38-2000			
756.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,024	LAND 39-2000			
757.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,34	LAND 65-2005			
758.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,10	LAND 58:2003			
759.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,13	LST ISO 18856:2004	*		
760.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
761.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,16	LAND 58:2003		

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						102	LAND 63-2004			
763.		B. azotas, mg/l	<3						5,36	LAND 59:2003			
764.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							620 382	1			
765.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,5	LST EN ISO 5814:2012			
766.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2020-12-03 08 ²⁰	2,5	1			
767.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						8,07	LST EN ISO 10523:2012			
768.		SM, mg/l	≤25						12	LAND 46-2007			
769.		PI,mg/l							16	1			
770.		ChDS _{cr} ,mg/l							47,1	ISO 15705:2002(E)			
771.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
772.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,369	LAND 38-2000			
773.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,036	LAND 39-2000			
774.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,48	LAND 65-2005			
775.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,18	LAND 58:2003			
776.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,23	LAND 58:2003			
777.		Chloridai, mg/l	300						133	LAND 63-2004			
778.		B. azotas, mg/l	<3						5,68	LAND 59:2003			
779.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,08	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								820 544	1		
782.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							8,0	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
783.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2020-12-10 08 ⁰⁰	0,4	1		
784.		pH, vnt							7,91	LST EN ISO 10523:2012		
785.		SM, mg/l							3,3	LAND 46-2007		
786.		PI, mg/l							17	1		
787.		ChDS _{cr} , mg/l							23,2	ISO 15705:2002(E)		
788.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						1,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
789.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,491	LAND 38-2000		
790.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,020	LAND 39-2000		
791.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,24	LAND 65-2005		
792.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,092	LAND 58:2003		
793.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003		
794.		Chloridai, mg/l	300						108	LAND 63-2004		
795.		B. azotas, mg/l	<3						5,29	LAND 59:2003		
796.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							694 456	1		
797.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,8	LST EN ISO 5814:2012		
798.		Di(2-etilheksil) ftalatais μg/l	1,3						0,24	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	2020-12-10 08 ¹⁵	2,0	1		
801.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,11	LST EN ISO 10523:2012		
802.		SM, mg/l	≤25						13	LAND 46-2007		
803.		PI, mg/l							17	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							68,6	ISO 15705:2002(E)		
805.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007		
806.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,301	LAND 38-2000		
807.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,027	LAND 39-2000		
808.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,41	LAND 65-2005		
809.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
810.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,23	LAND 58:2003		
811.		Chloridai, mg/l	300						132	LAND 63-2004		
812.		B. azotas, mg/l	<3						5,75	LAND 59:2003		
813.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							862 620	1		
814.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,6	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						0,13	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

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Poveikis aplinkos oro kokybei nevykdomas. Monitoringo duomenys nepateikiami.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal M. Čegio įmonės parengtą ir Lietuvos Geologijos tarnybos 2016-12-01 raštu Nr. (6)-1.7-4396 bei Aplinkos apsaugos agentūros 2016-12-08 raštu Nr. (28.6)-A4-12329 suderintą UAB „Šiaulių vandenys“ eksploatuojamų Šiaulių miesto (Lepšių, Birutės, Bubių) vandenviečių, Aukštrakių vandenvietės ir Aukštrakių dumblo tvenkinių teritorijos poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programą. Monitoringo duomenis teikia M. Čegio įmonės atsakingi asmenys atskirai.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas nevykdomas. Monitoringo duomenys nepateikiami.

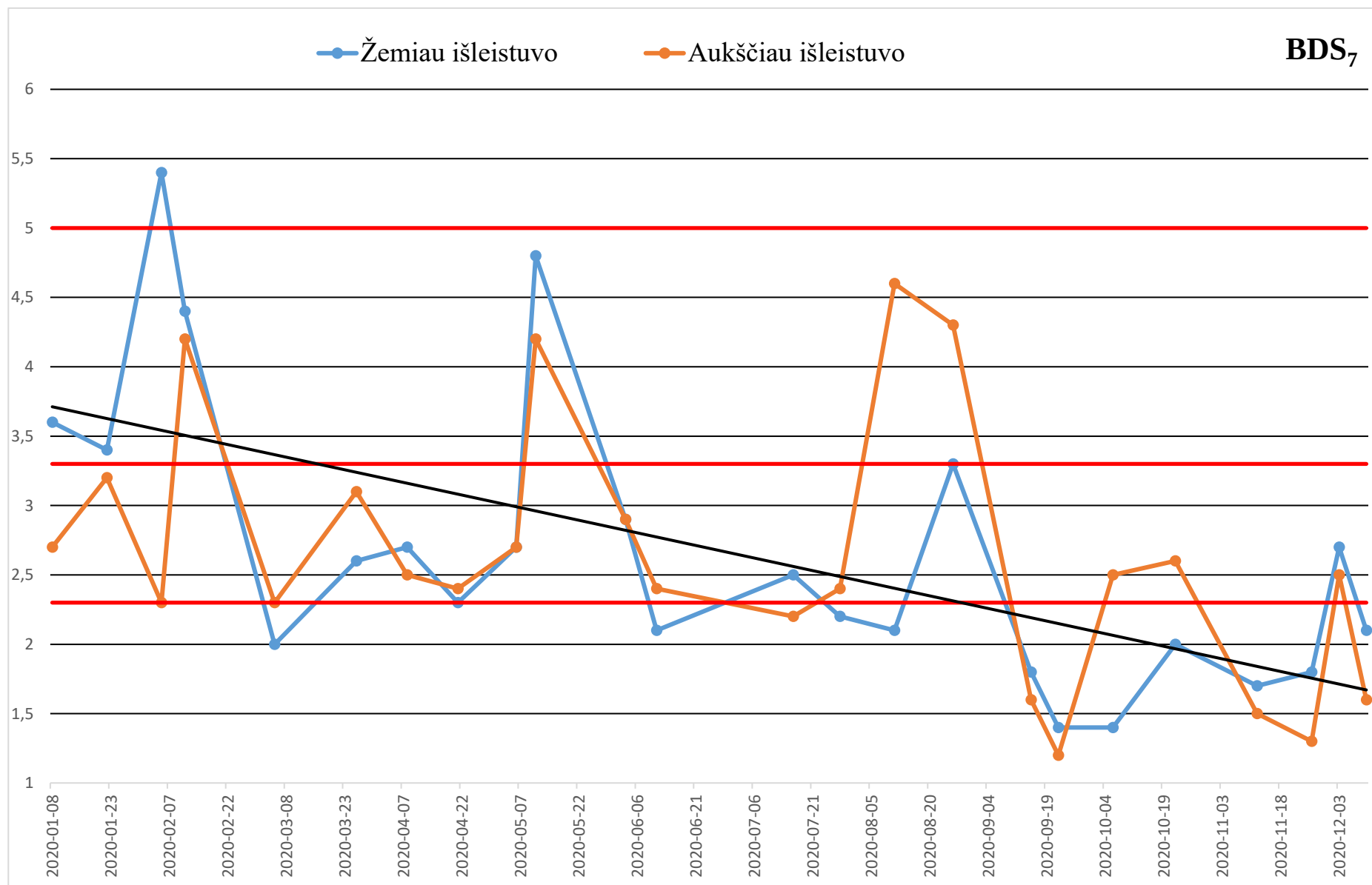
5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys.

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

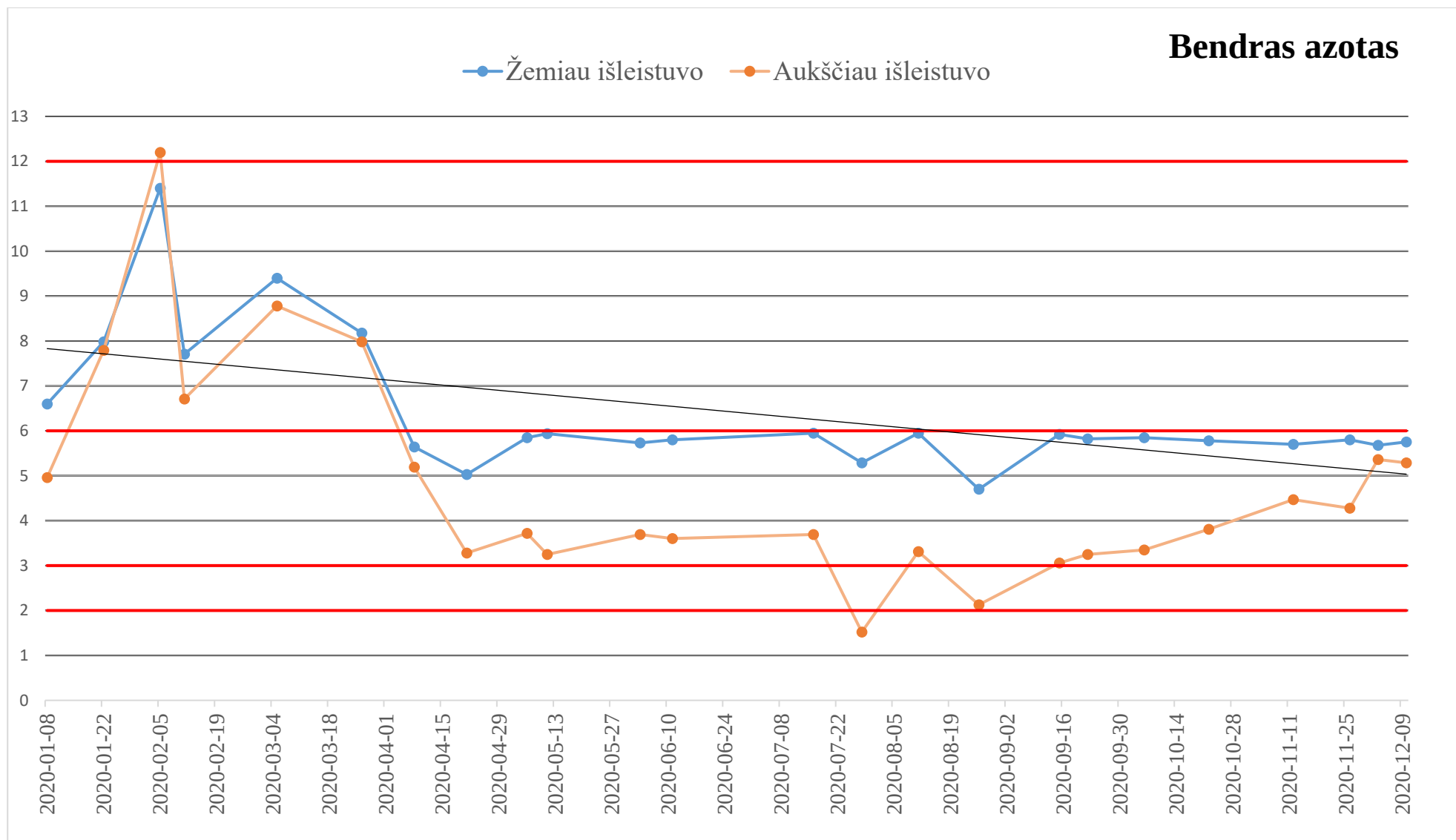
III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

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.

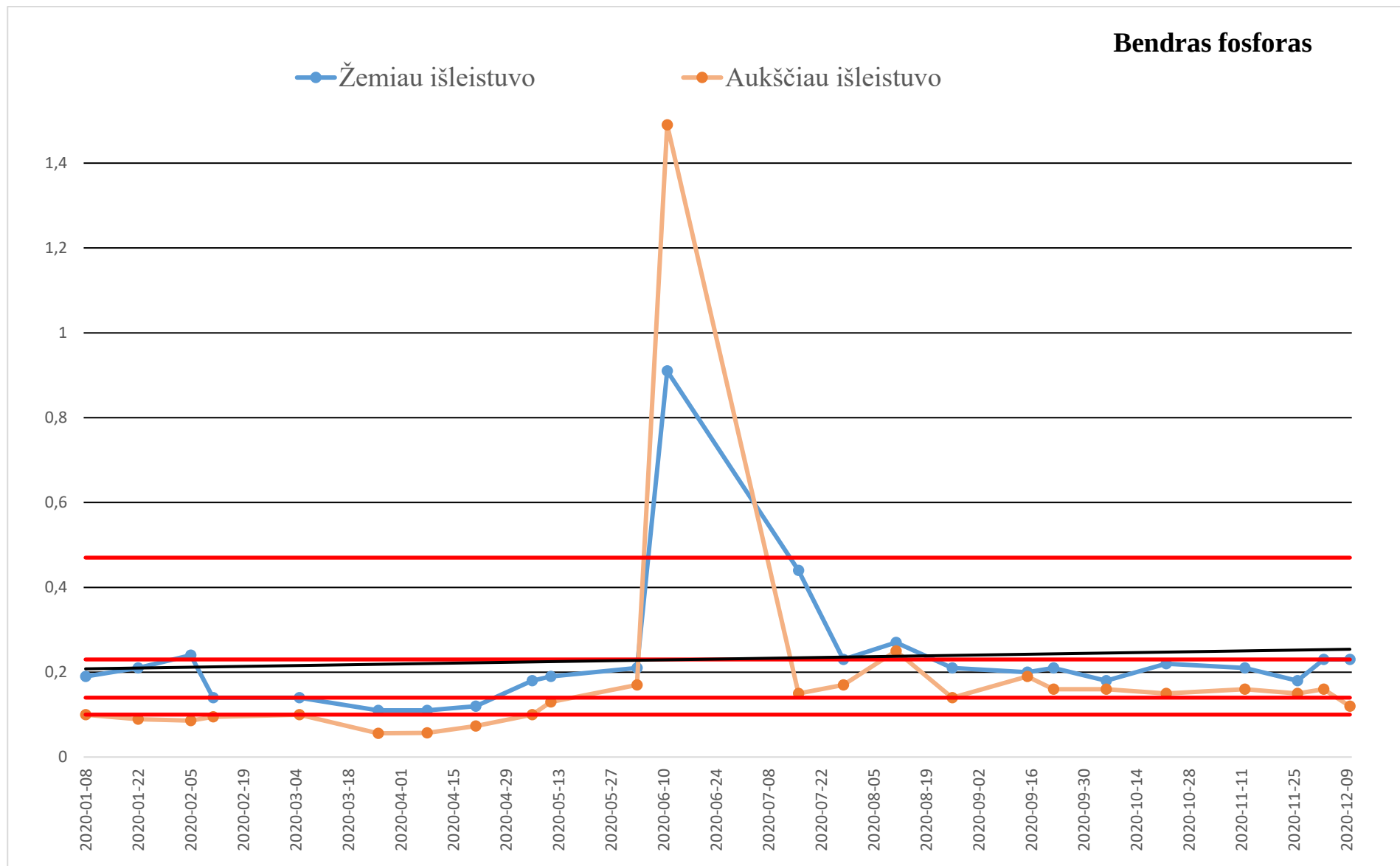
Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių poveikis aplinkai 2020 m. vertintas pagal Kulpės upės vandens kokybę (aukščiau ir žemiau išleistuvo, kurį eksploatuoja UAB „Šiaulių vandenys“), tiriant poveikio aplinkos kokybei monitoringo plane nurodytus parametrus. Gauti tyrimų rezultatai pateikiami ataskaitos 1 lentelėje.



Pav. 1 Organinės taršos Kulpės upėje kitimo tendencijos 2020 m.



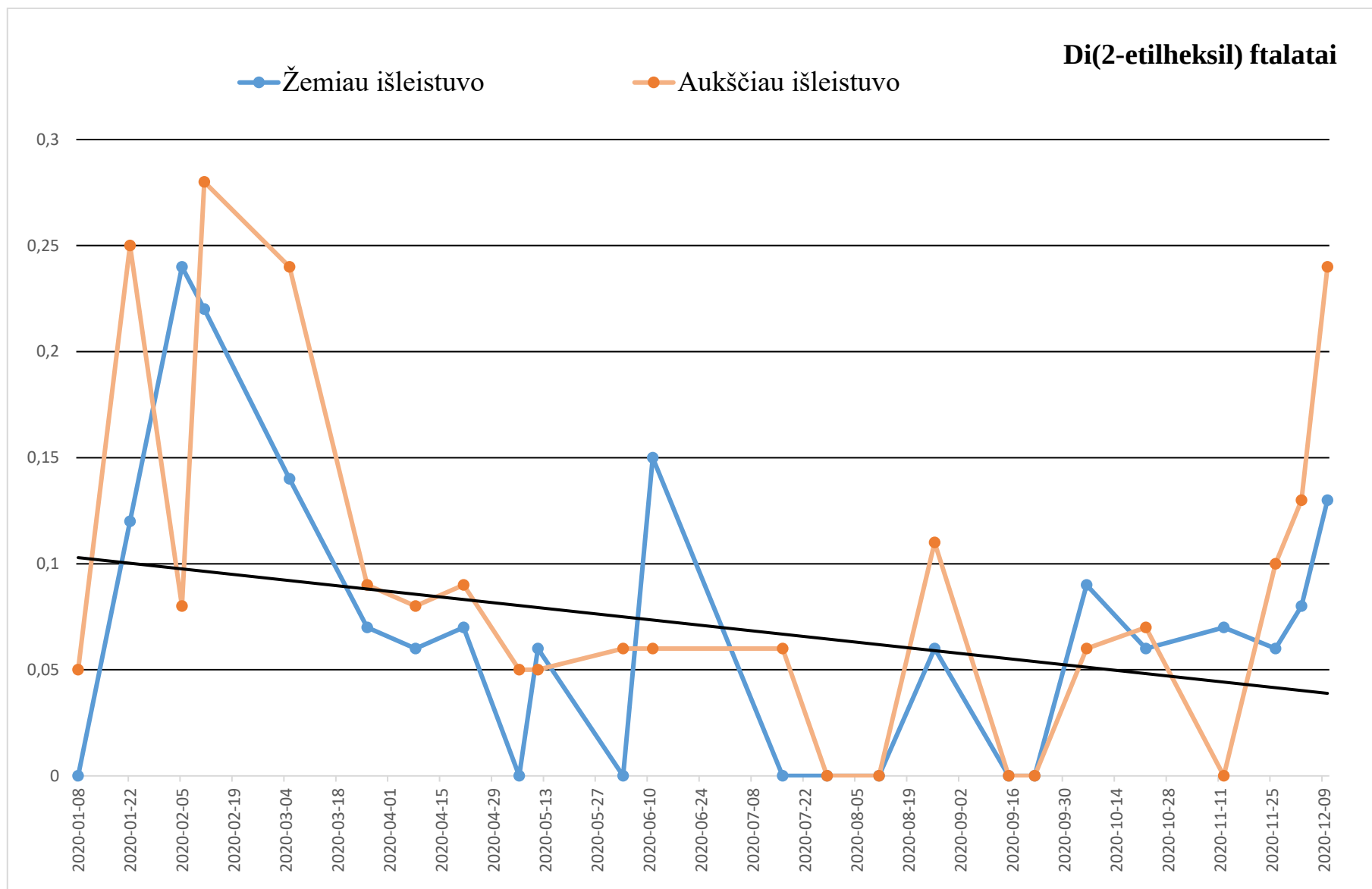
Pav. 2 Bendrojo azoto koncentracijos Kulpės upėje kitimo tendencijos 2020 m.



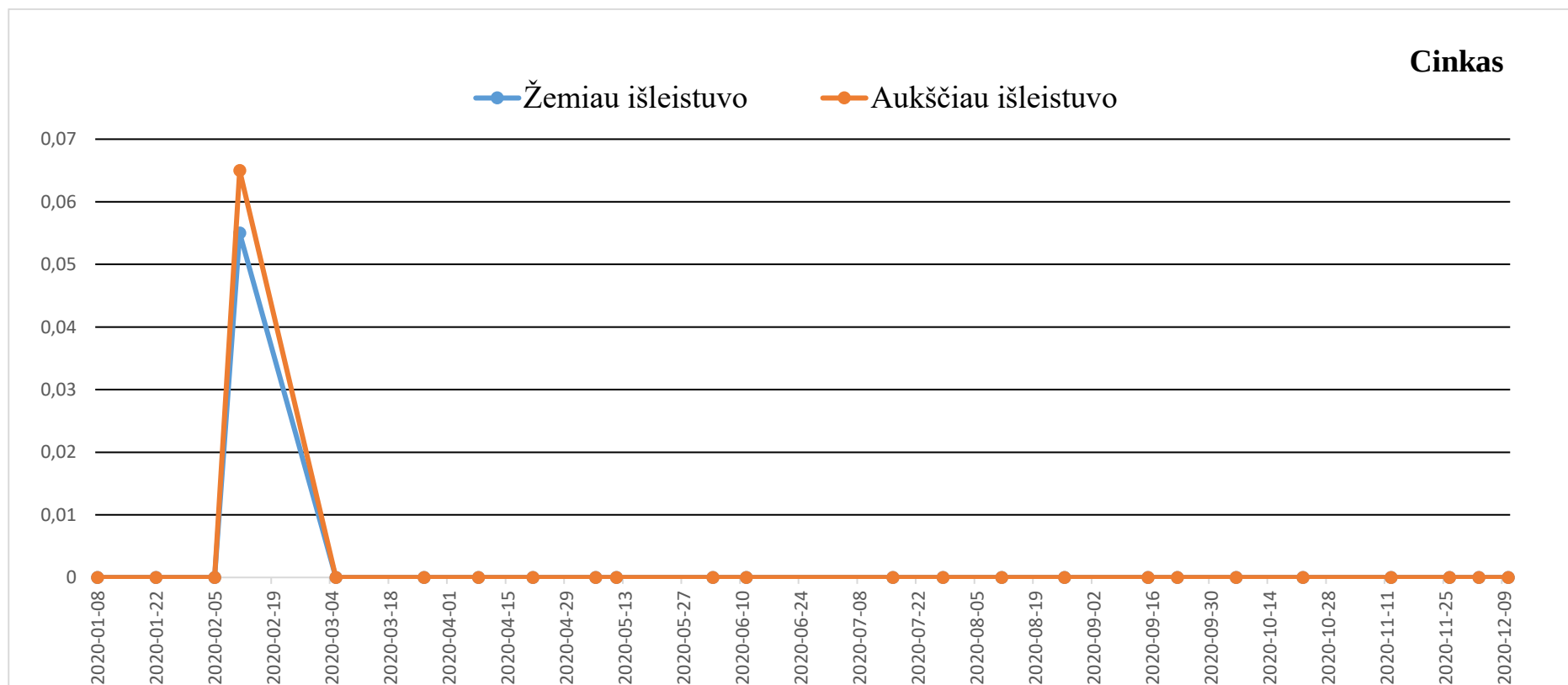
Pav. 3 Bendrojo fosforo koncentracijos Kulpės upėje kitimo tendencijos 2020 m.

Analizuojant 2020 m. duomenis ir juos lyginant su 2018 ir 2019 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. Nežymiai geresnė ekologinė būklė stebima mėginių paėmimo taške aukščiau 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. 2020 m. upėje tiek aukščiau, tiek ir žemiau Šiaulių miesto nuotekų valyklos išleistuvo stebimi bendrojo azoto koncentracijos šuoliai vasario ir kovo mėnesiais, kurie labiau sietini su šio parametro padidėjimu upėje aukščiau išleistuvo nei su Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių daromu poveikiu. 2020 m. priimtuve taip pat stebimi ir BDS₇ koncentracijos šuoliai – vasario, gegužės ir rugpjūčio mėnesiais, bendrojo fosforo – birželio mėnesį. Tačiau šie reikšmingo poveikio vandens telkinio kokybei nedarė. Tikėtina, kad Šiaulių miesto įtakoti kokybiniai Kulpės rodikliai 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. Gamtiniame priimtuve 2020 m. tiek žemiau išleistuvo, tiek ir aukščiau jo, šiltuoju metų laikotarpiu fiksuotas fosfatų ir bendrojo fosforo pikas, kurį lėmė mažesnis ištirpusio deguonies kiekis ir sulėtėję aerobiniai procesai tiek gamtiniame priimtuve, tiek ir pačiame biologiniame nuotekų valymo procese.

2020 metais upėje aukščiau išleistuvo stebimos di(2-etilheksil) ftalato vertės (Pav. 4) 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 (vid. 0,09 µg/l) ir žemiau išleistuvo (vid. 0,07 µg/l) pastebima, kad jo koncentracija žemiau išleistuvo išlieka beveik nepakitusi ar nežymiai sumažėja. Pastebėtina, kad 2020-01-22 dienos mėginyje aukščiau išleistuvo di(2-etilheksil) ftalato koncentracija buvo 2 kartus didesnė nei mėginyje žemiau išleistuvo. Dėl šios priežasties teigtina, 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 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178 „Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“ (Žin. 2010 Nr. 29-1363) 71 punktu, laikytina gera (neviršijanti MV-AKS 1,3 µg/l).



Pav. 4 Di(2-etilheksil) ftalatų koncentracijos Kulpės upėje kitimo tendencijos 2020 m.



Pav. 5 Cinko koncentracijos Kulpės upėje kitimo tendencijos 2020 m.

Lyginant 2018 – 2020 metų vidutines vertes pagal bendrąjį azotą, amonio azotą, nitratus, bei fosfatus stebimos sąlyginai pastovios taršos tendencijos. Vadovaujantis paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178 (Žin. 2010 Nr. 29-1363), vandens telkinio būklė žemiau išleistuvo pagal nustatytą bendrojo azoto (vid. 6,39 mg/l) vertę nežymiai perkopusi blogos vandens telkinio kategorijos ribą. Upės būklė žemiau išleistuvo pagal nustatytas bendrojo fosforo (vid. 0,23 mg/l), fosfatų (vid. 0,15 mg/l) bei nitratų (vid. 4,36 mg/l) vertes vertintina kaip vidutinė, pagal amonio azotą (vid. 0,20 mg/l), BDS₇ (vid. 2,66 mgO₂/l) ir

cinką (vid. 0,002 µg/l) priimtuvo būklė žemupyje laikytina gera, pagal ištirpusio deguonies koncentraciją Kulpės upės ekologinė būklė vertinama kaip vidutinė (vid. 6,23 mg/l). Bendruoju požiūriu lyginant 2018 – 2020 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 2016-12-01 raštu Nr. (6)-1.7-4396 bei Aplinkos apsaugos agentūros 2016-12-08 raštu Nr. (28.6)-A4-12329 suderintą UAB „Šiaulių vandenys“ eksploatuojamų Šiaulių miesto (Lepšių, Birutės, Bubių) vandenviečių, Aukštrakių vandenvietės ir Aukštrakių dumblo tvenkinių teritorijos poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programą. Monitoringo duomenų analizę sutartiniais pagrindais atlieka ir 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)