

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

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

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

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

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Šiaulių m.	Šiaulių m.				

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 41 52 55 50		office@siauliuvasdenys.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: 2024 m.

5. Ataskaitos lapų skaičius

48

II. POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-01-04 08 ⁰⁰	0,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
2.		Ph,vnt							7,81	LST EN ISO 10523:2012		
3.		SM, mg/l							9,2	LAND 46-2007		
4.		PI,mg/l							11	1		
5.		ChDSCr,mg/l							8,31	ISO15705:2002(E)		
6.		BDS7, mgO2/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
7.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,477	LAND 38-2000		
8.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,027	LAND 39-2000		
9.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,83	LAND 65-2005		
10.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,065	LAND 58:2003		
11.		Di(2-etilheksil) ftalatas 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						0,11	LAND 58:2003		
14.		Chloridai, mg/l	300						61,4	LAND 63-2004		
15.		B. azotas, mg/l	<3						5,53	LAND 59:2003		
16.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							508 354	1		
17.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,2	LST EN ISO 5814:2012		
18.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-01-04 08 ¹⁵	0,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
19.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,73	LST EN ISO 10523:2012		
20.		SM, mg/l	≤25						21	LAND 46-2007		
21.		PI,mg/l							11	1		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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	
22.		ChDS _{Cr} ,mg/l							7,67	ISO15705:2002(E)			
23.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,0	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
24.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,246	LAND 38-2000			
25.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,027	LAND 39-2000			
26.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,31	LAND 65-2005			
27.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003			
28.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003			
29.		Chloridai, mg/l	300						67,0	LAND 63-2004			
30.		B. azotas, mg/l	<3						5,81	LAND 59:2003			
31.		Di(2-etilheksil) ftalatas 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							570 386	1			
34.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,3	LST EN ISO 5814:2012			
35.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-01-25 08 ⁰⁰	1,2	1			
36.		pH, vnt							7,70	LST EN ISO 10523:2012			
37.	SM, mg/l							29	LAND 46-2007				
38.	PI, mg/l							8,6	1				
39.	ChDS _{Cr} , mg/l							27,7	ISO 15705:2002(E)				
40.	BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,8	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007				
41.	Amonio azotas mgN/l	<0,2						0,393	LAND 38-2000				
42.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,024	LAND 39-2000				
43.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,91	LAND 65-2005				
44.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,061	LAND 58:2003				
45.	B. fosforas, mg/l	0,14						0,14	LAND 58:2003				
46.	Chloridai, mg/l	300						112	LAND 63-2004				

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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
47.		B. azotas, mg/l	<3						4,33	LAND 59:2003		
48.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C						620 486	1			
49.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5					6,8	LST EN ISO 5814:2012			
50.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3					0,29	LST ISO 18856:2004	*		
51.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
52.	1290001	Temperatūra , °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-01-25 08 ¹⁵	2,0	1		
53.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,85	LST EN ISO 10523:2012		
54.		SM, mg/l	≤25						31	LAND 46-2007		
55.		PI, mg/l							8,8	1		
56.		ChDS _{Cr} , mg/l							20,7	ISO15705:2002(E)		
57.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND47-2:2007		
									4,3			
58.		Amonio azotas mgN/l	<0,2						0,397	LAND 38-2000		
59.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,030	LAND 39-2000		
60.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,87	LAND 65-2005		
61.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LAND 58:2003		
62.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
63.		Chloridai, mg/l	300						114	LAND 63-2004		
64.		B. azotas, mg/l	<3						5,64	LAND 59:2003		
65.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							734 582	1		
66.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,9	LST EN ISO 5814:2012		
67.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
68.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,13	LST ISO 18856:2004	*	

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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
69.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-02-07 09³⁰	0,5	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
70.		Ph,vnt							7,90	LST EN ISO 10523:2012		
71.		SM, mg/l							8,1	LAND 46-2007		
72.		PI,mg/l							11	1		
73.		ChDS _{Cr} ,mg/l							31,1	ISO15705:2002(E)		
74.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,3	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
75.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,186	LAND 38-2000		
76.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,016	LAND 39-2000		
77.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,77	LAND 65-2005		
78.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,081	LAND 58:2003		
79.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,19	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						0,10	LAND 58:2003		
82.		Chloridai, mg/l	300						70,9	LAND 63-2004		
83.		B. azotas, mg/l	<3						3,56	LAND 59:2003		
84.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							530 324	1			
85.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,5	LST EN ISO 5814:2012			
86.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-02-07 09⁵⁰	1,8	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
87.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,80	LST EN ISO 10523:2012		
88.		SM, mg/l	≤25						4,3	LAND 46-2007		
89.		PI,mg/l							11	1		
90.		ChDS _{Cr} ,mg/l							29,8	ISO15705:2002(E)		
91.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,5	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,176	LAND 38-2000		
93.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,019	LAND 39-2000		
94.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,05	LAND 65-2005		
95.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003		
96.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
97.		Chloridai, mg/l	300						75,1	LAND 63-2004		
98.		B. azotas, mg/l	<3						4,99	LAND 59:2003		
99.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,06	LST ISO 18856:2004		
100.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
101.	1290001	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							558 356	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
102.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,9	LST EN ISO 5814:2012		
103.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-02-27 09 ¹⁰	4,2	1		
104.		pH, vnt							8,33	LST EN ISO 10523:2012		
105.		SM, mg/l							4,9	LAND 46-2007		
106.		PI, mg/l							11	1		
107.		ChDS _{Cr} , mg/l							26,6	ISO15705:2002(E)		
108.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,4	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
109.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,188	LAND 38-2000		
110.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,017	LAND 39-2000		
111.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,21	LAND 65-2005		
112.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003		
113.		B. fosforas	0,14						0,19	LAND 58:2003		
114.		Chloridai, mg/l	300						52,1	LAND 63-2004		
115.		B. azotas, mg/l	<3						5,02	LAND 59:2003		
116.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							510 318	1		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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
117.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
118.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
119.		Di(2-etilheksil) ftalatais µg/l	1,3						0,71	LST ISO 18856:2004	*	
120.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-02-27 09 ³⁰	5,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
121.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,67	LST EN ISO 10523:2012		
122.		SM, mg/l	≤25						4,8	LAND 46-2007		
123.		PI, mg/l							11	1		
124.		ChDS _{Cr} , mg/l							28,8	ISO15705:2002(E)		
125.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND47-2:2007		
126.		Amonio azotas mgN/l	<0,2						0,156	LAND 38-2000		
127.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,020	LAND 39-2000		
128.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,39	LAND 65-2005		
129.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003		
130.		B. fosforas	0,14						0,21	LAND 58:2003		
131.		Chloridai, mg/l	300						63,2	LAND 63-2004		
132.		B. azotas, mg/l	<3						5,30	LAND 59:2003		
133.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							540 362	1		
134.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
135.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04		
136.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*	
137.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-03-13 10 ⁰⁰	3,4	1	Leidi mas Nr.1 1340 83	2014 -10- 10

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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	
138.		Ph,vnt							7,88	LST EN ISO 10523:2012			
139.		SM, mg/l							4,5	LAND 46-2007			
140.		PI,mg/l							9,9	1			
141.		ChDS _{Cr} ,mg/l							19,4	ISO15705:2002(E)			
142.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,3	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
143.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,239	LAND 38-2000			
144.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,015	LAND 39-2000			
145.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,60	LAND 65-2005			
146.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,066	LAND 58:2003			
147.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,50	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						0,097	LAND 58:2003			
150.		Chloridai, mg/l	300						68,4	LAND 63-2004			
151.		B. azotas, mg/l	<3						3,96	LAND 59:2003			
152.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							466 264	1			
153.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,4	LST EN ISO 5814:2012			
154.		1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-03-13 10 ¹⁰	3,6			1
155.			Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,91			LST EN ISO 10523:2012
156.	SM, mg/l		≤25						2,8	LAND 46-2007			
157.	PI,mg/l								10	1			
158.	ChDS _{Cr} ,mg/l								18,5	ISO15705:2002(E)			
159.	BDS ₇ ,mg/l		<3,3						3,4	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
160.	Amonio azotas, mgN/l		<0,2						0,215	LAND 38-2000			
161.	Nitritinis azotas, mgN/l								0,019	LAND 39-2000			
162.	Nitratinis azotas, mgN/l		<2,3						3,74	LAND 65-2005			

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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
163.	1290001	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
164.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,19	LAND 58:2003		
165.		Chloridai, mg/l	300						81,7	LAND 63-2004		
166.		B. azotas, mg/l	<3						5,48	LAND 59:2003		
167.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						<0,05	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							540 364	1		
170.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,2	LST EN ISO 5814:2012		
171.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-03-20 08 ¹⁰	4,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
172.		pH, vnt							7,92	LST EN ISO 10523:2012		
173.		SM, mg/l							6,0	LAND46-2007		
174.		PI, mg/l							9,0	1		
175.		ChDS _{Cr} , mg/l							37,7	ISO15705:2002(E)		
176.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,3	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
177.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,219	LAND 38-2000		
178.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,016	LAND 39-2000		
179.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,11	LAND 65-2005			
180.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,041	LAND 58:2003			
181.	B. fosforas, mg/l	0,14						0,057	LAND 58:2003			
182.	Chloridai, mg/l	300						65,0	LAND 63-2004			
183.	B. azotas, mg/l	<3						4,56	LAND 59:2003			
184.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							452 278	1			
185.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,5	LST EN ISO 5814:2012			
186.	Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,40	LST ISO 18856:2004	*		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
187.	1290001	Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
188.		Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-03-20 08 ³⁰	4,7	1		
189.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,94	LST EN ISO 10523:2012		
190.		SM, mg/l	≤25						2,2	LAND 46-2007		
191.		PI, mg/l							11	1		
192.		ChDS _{Cr} , mg/l							30,2	ISO15705:2002(E)		
193.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND47-2:2007		
194.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,109	LAND 38-2000		
195.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,020	LAND 39-2000		
196.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,08	LAND 65-2005		
197.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003		
198.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003		
199.		Chloridai, mg/l	300						81,6	LAND 63-2004		
200.		B. azotas, mg/l	<3						5,99	LAND 59:2003		
201.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							554 386	1		
202.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						9,1	LST EN ISO 5814:2012		
203.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
204.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004		
205.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-04-11 08 ⁰⁵	13,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
206.		Ph,vnt							7,88	LST EN ISO 10523:2012		
207.		SM, mg/l							4,8	LAND 46-2007		
208.		PI,mg/l							11	1		
209.		ChDS _{Cr} ,mg/l							41,1	ISO15705:2002(E)		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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
210.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,3	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
211.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,485	LAND 38-2000		
212.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,057	LAND 39-2000		
213.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,95	LAND65-2005		
214.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,054	LAND 58:2003		
215.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,38	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						0,070	LAND 58:2003		
218.		Chloridai, mg/l	300						73,9	LAND 63-2004		
219.		B. azotas, mg/l	<3						4,67	LAND 59:2003		
220.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							574 390	1		
221.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						5,9	LST EN ISO 5814:2012		
222.		1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-04-11 08 ²⁰	13,8		
223.	Ph,vnt		Nuo 6 iki 9						7,92	LST EN ISO 10523:2012		
224.	SM, mg/l		≤25						4,4	LAND 46-2007		
225.	PI,mg/l								12	1		
226.	ChDS _{Cr} ,mg/l								36,6	ISO15705:2002(E)		
227.	BDS ₇ ,mg/l		<3,3						2,3	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
228.	Amonio azotas, mgN/l		<0,2						0,233	LAND 38-2000		
229.	Nitritinis azotas, mgN/l								0,050	LAND 39-2000		
230.	Nitratinis azotas, mgN/l		<2,3						3,22	LAND 65-2005		
231.	Fosfatinis fosforas, mgP/l		0,09						0,13	LAND 58:2003		
232.	B. fosforas, mg/l		0,14						0,17	LAND 58:2003		
233.	Chloridai, mg/l		300						91,7	LAND 63-2004		
234.	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	Mata- vimų rezul- tatai	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
235.	1290001	Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,14	LST ISO 18856:2004	*	
236.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
237.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							668 190	1		
238.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						6,4	LST EN ISO 5814:2012		
239.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-04-25 07 ³⁰	6,4	1		
240.		pH, vnt							7,94	LST EN ISO 10523:2012		
241.		SM, mg/l							9,4	LAND 46-2007		
242.		PI, mg/l							9,1	1		
243.		ChDS _{Cr} , mg/l							28,3	ISO15705:2002(E)		
244.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						4,1	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
245.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,274	LAND 38-2000		
246.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,026	LAND 39-2000		
247.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,60	LAND 65-2005		
248.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,079	LAND 58:2003		
249.		B. fosforas	0,14						0,086	LAND 58:2003		
250.		Chloridai, mg/l	300						86,9	LAND 63-2004		
251.		B. azotas, mg/l	<3						2,04	LAND 59:2003		
252.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							478 316	1		
253.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,3	LST EN ISO 5814:2012		
254.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,80	LST ISO 18856:2004	*	
255.		Cinkas mg/l	0,1							<0,04	LST ISO 8288:2002	Leidi mas Nr.1 1340
256.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-04-25 07 ⁴⁵	7,2	1		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
257.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,90	LST EN ISO 10523:2012		
258.		SM, mg/l	≤25						7,3	LAND 46-2007		
259.		PI, mg/l							10	1		
260.		ChDS _{Cr} , mg/l							35,1	ISO15705:2002(E)		
261.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						5,2	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND47-2:2007		
262.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,180	LAND 38-2000		
263.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,033	LAND 39-2000		
264.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,64	LAND 65-2005		
265.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
266.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,17	LAND 58:2003		
267.		Chloridai, mg/l	300						104	LAND 63-2004		
268.		B. azotas, mg/l	<3						4,30	LAND 59:2003		
269.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							568 430	1		
270.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
271.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002		
272.	Di(2-etilheksil) ftalatas μg/l	1,3						0,23	LST ISO 18856:2004	*		
273.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-05-08 10 ⁵⁰	11,3	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
274.		Ph,vnt							7,93	LST EN ISO 10523:2012		
275.		SM, mg/l							3,5	LAND 46-2007		
276.		PI,mg/l							14	1		
277.		ChDS _{Cr} ,mg/l							32,4	ISO15705:2002(E)		
278.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						5,1	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
279.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,570	LAND 38-2000		
280.		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
281.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,77	LAND65-2005		
282.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,063	LAND 58:2003		
283.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,60	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						0,093	LAND 58:2003		
286.		Chloridai, mg/l	300						135	LAND 63-2004		
287.		B. azotas, mg/l	<3						2,91	LAND 59:2003		
288.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							682 418	1		
289.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,3	LST EN ISO 5814:2012		
290.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-05-08 11 ¹⁰	10,7	1		
291.	Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,85	LST EN ISO 10523:2012			
292.	SM, mg/l	≤25						3,8	LAND 46-2007			
293.	PI,mg/l							15	1			
294.	ChDS _{Cr} ,mg/l							33,9	ISO15705:2002(E)			
295.	BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
296.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2						4,3	0,393	LAND 38-2000		
297.	Nitritinis azotas, mgN/l							0,045	LAND 39-2000			
298.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,23	LAND 65-2005			
299.	Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,17	LAND 58:2003			
300.	B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003			
301.	Chloridai, mg/l	300						138	LAND 63-2004			
302.	B. azotas, mg/l	<3						5,58	LAND 59:2003			
303.	Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,23	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								696 512	1		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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
306.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						8,7	LST EN ISO 5814:2012		
307.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-05-23 07 ³⁰	21,3	1		
308.		pH, vnt							8,00	LST EN ISO 10523:2012		
309.		SM, mg/l							3,1	LAND 46-2007		
310.		PI, mg/l							12	1		
311.		ChDS _{Cr} , mg/l							29,0	ISO15705:2002(E)		
312.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
313.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2							3,9 0,306 LAND 38-2000		
314.		Nitritinis azotas, mgN/l								0,129 LAND 39-2000		
315.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							1,39 LAND 65-2005		
316.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09							0,074 LAND 58:2003		
317.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,086 LAND 58:2003		
318.		Chloridai, mg/l	300							82,8 LAND 63-2004		
319.		B. azotas, mg/l	<3							2,75 LAND 59:2003		
320.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								614 384 1		
321.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							6,4 LST EN ISO 5814:2012		
322.	Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3							0,23 LST ISO 18856:2004	*		
323.	Cinkas mg/l	0,1							<0,04 LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
324.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-05-23 07 ⁴⁵	21,6			1
325.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,07			LST EN ISO 10523:2012
326.		SM, mg/l	≤25						3,1			LAND 46-2007
327.		PI, mg/l							11			1
328.	ChDS _{Cr} , mg/l								29,0 ISO15705:2002(E)			

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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		
329.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						3,1	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007				
330.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,220	LAND 38-2000				
331.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,099	LAND 39-2000				
332.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,90	LAND 65-2005				
333.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003				
334.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,17	LAND 58:2003				
335.		Chloridai, mg/l	300						114	LAND 63-2004				
336.		B. azotas, mg/l	<3						5,90	LAND 59:2003				
337.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							760 504	1				
338.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,8	LST EN ISO 5814:2012				
339.		Cinkas mg/l	0,1						<0,04	LST ISO 8288:2002				
340.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004			*	
341.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-06-13 07 ³⁰	14,9	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10		
342.		Ph,vnt							7,71	LST EN ISO 10523:2012				
343.		SM, mg/l							4,3	LAND 46-2007				
344.		PI,mg/l							8,1	1				
345.		ChDS _{Cr} ,mg/l							24,9	ISO15705:2002(E)				
346.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						4,8	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007				
347.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,195	LAND 38-2000				
348.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,130	LAND 39-2000				
349.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,01	LAND 65-2005				
350.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,073	LAND 58:2003				
351.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,15	LST ISO 18856:2004			*	
352.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002			Le idi m as	2014- 10-10
353.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,12	LAND 58:2003				

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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	
354.	1290001	Chloridai, mg/l	300						61,8	LAND 63-2004			
355.		B. azotas, mg/l	<3						2,24	LAND 59:2003			
356.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							356 236	1			
357.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,0	LST EN ISO 5814:2012			
358.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-06-13 07 ⁴⁵	16,1	1			
359.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,75	LST EN ISO 10523:2012			
360.		SM, mg/l	≤25						2,8	LAND 46-2007			
361.		PI,mg/l							9,1	1			
362.		ChDS _{Cr} ,mg/l							21,3	ISO15705:2002(E)			
363.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
364.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						3,0 0,095	LAND 38-2000			
365.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,092	LAND 39-2000			
366.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,04	LAND 65-2005			
367.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003			
368.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003			
369.		Chloridai, mg/l	300						117	LAND 63-2004			
370.		B. azotas, mg/l	<3						5,34	LAND 59:2003			
371.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,20	LST ISO 18856:2004	*		
372.		Cinkas mg/l	0,1							<0,018	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
373.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								600 508	1		
374.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							4,8	LST EN ISO 5814:2012		
375.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-06-27 07 ²⁰	20,7	1			

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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		
376.		pH, vnt							7,83	LST EN ISO 10523:2012				
377.		SM, mg/l							<1,80	LAND 46-2007				
378.		PI, mg/l							12	1				
379.		ChDS _{Cr} , mg/l							39,8	ISO15705:2002(E)				
380.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007				
381.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,130	LAND 38-2000				
382.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,067	LAND 39-2000				
383.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,731	LAND 65-2005				
384.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003				
385.		B. fosforas	0,14						0,13	LAND 58:2003				
386.		Chloridai, mg/l	300						119	LAND 63-2004				
387.		B. azotas, mg/l	<3						2,38	LAND 59:2003				
388.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							720 482	1				
389.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,60	LST ISO 18856:2004			*	
390.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,1	LST EN ISO 5814:2012			Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
391.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002				
392.		1290001	Temperatūra , °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-06-27 07 ⁴⁰	19,3				
393.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,80	LST EN ISO 10523:2012				
394.		SM, mg/l	≤25						<1,80	LAND 46-2007				
395.		PI, mg/l							11	1				
396.		ChDS _{Cr} , mg/l							43,7	ISO15705:2002(E)				
397.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007				
398.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0252	LAND 38-2000				
399.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,076	LAND 39-2000				
400.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,29	LAND 65-2005				

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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
401.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
402.		B. fosforas	0,14						0,18	LAND 58:2003		
403.		Chloridai, mg/l	300						134	LAND 63-2004		
404.		B. azotas, mg/l	<3						5,78	LAND 59:2003		
405.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							918 690	1		
406.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,1	LST EN ISO 5814:2012		
407.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002		
408.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,38	LST ISO 18856:2004	*	
409.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-07-17 07 ²⁰	22,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
410.		Ph,vnt							7,7	LST EN ISO 10523:2012		
411.		SM, mg/l							3,0	LAND 46-2007		
412.		PI,mg/l							7,6	1		
413.		ChDSc _r ,mg/l							33,2	ISO15705:2002(E)		
414.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,2	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
415.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0777	LAND 38-2000		
416.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,097	LAND 39-2000		
417.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						0,625	LAND 65-2005		
418.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,085	LAND 58:2003		
419.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,49	LST ISO 18856:2004	*	
420.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
421.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,098	LAND 58:2003		
422.		Chloridai, mg/l	300						70,9	LAND 63-2004		
423.		B. azotas, mg/l	<3						2,38	LAND 59:2003		
424.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							540 344	1		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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						3,0	LST EN ISO 5814:2012		
426.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-07-17 07 ³⁵	21,6	1		
427.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,8	LST EN ISO 10523:2012		
428.		SM, mg/l	≤25						7,6	LAND 46-2007		
429.		PI,mg/l							8,7	1		
430.		ChDS _{Cr} ,mg/l							30,2	ISO15705:2002(E)		
431.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,3	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
432.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0426	LAND 38-2000		
433.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,064	LAND 39-2000		
434.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,83	LAND 65-2005		
435.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003		
436.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
437.		Chloridai, mg/l	300						107	LAND 63-2004		
438.		B. azotas, mg/l	<3						5,83	LAND 59:2003		
439.	Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,19	LST ISO 18856:2004	*		
440.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
441.	1290001	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							784 474	1		
442.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						7,6	LST EN ISO 5814:2012		
443.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-07-31 07 ³⁰	16,5	1		
444.		pH, vnt							7,6	LST EN ISO 10523:2012		
445.		SM, mg/l							12	LAND 46-2007		
446.		PI, mg/l							11	1		
447.		ChDS _{Cr} , mg/l							33,0	ISO15705:2002(E)		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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
448.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						6,7	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
449.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,257	LAND 38-2000		
450.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,069	LAND 39-2000		
451.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,10	LAND 65-2005		
452.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
453.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,18	LAND 58:2003		
454.		Chloridai, mg/l	300						29,5	LAND 63-2004		
455.		B. azotas, mg/l	<3						4,36	LAND 59:2003		
456.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							276 140	1		
457.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,4	LST EN ISO 5814:2012		
458.	Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,32	LST ISO 18856:2004	*		
459.	Cinkas mg/l	0,1							<0,018	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
460.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-07-31 07 ⁴⁵	16,2	1		
461.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						7,6	LST EN ISO 10523:2012		
462.		SM, mg/l	≤25						13	LAND 46-2007		
463.		PI, mg/l							11	1		
464.		ChDS _{Cr} , mg/l							21,9	ISO15705:2002(E)		
465.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						5,4	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
466.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0225	LAND 38-2000		
467.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,043	LAND 39-2000		
468.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						2,67	LAND 65-2005		
469.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003		
470.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
471.		Chloridai, mg/l	300						35,1	LAND 63-2004		
472.		B. azotas, mg/l	<3						3,64	LAND 59:2003		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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			
473.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							212 132	1					
474.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						2,5	LST EN ISO 5814:2012					
475.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002					
476.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,08	LST ISO 18856:2004			*		
477.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-08-07 08 ⁵⁰	17,6	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10			
478.		Ph,vnt							7,6	LST EN ISO 10523:2012					
479.		SM, mg/l							2,6	LAND 46-2007					
480.		PI,mg/l							11	1					
481.		ChDScr,mg/l							41,7	ISO15705:2002(E)					
482.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						3,2	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007					
483.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,267	LAND 38-2000					
484.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,118	LAND 39-2000					
485.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,49	LAND 65-2005					
486.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003					
487.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,08	LST ISO 18856:2004			*		
488.		Cinkas mg/l	0,1							<0,018			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							69,1			LAND 63-2004		
491.	B. azotas, mg/l	<3							3,10	LAND 59:2003					
492.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								606 372	1					
493.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							2,6	LST EN ISO 5814:2012					
494.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-08-07 09 ⁰⁵	17,6	1					

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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		
495.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,7	LST EN ISO 10523:2012				
496.		SM, mg/l	≤25						3,2	LAND 46-2007				
497.		PI,mg/l							11	1				
498.		ChDS _{Cr} ,mg/l							18,7	ISO15705:2002(E)				
499.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND47-2:2007				
500.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,250	LAND 38-2000				
501.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,100	LAND 39-2000				
502.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						3,84	LAND 65-2005				
503.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LAND 58:2003				
504.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003				
505.		Chloridai, mg/l	300						93,2	LAND 63-2004				
506.		B. azotas, mg/l	<3						5,35	LAND 59:2003				
507.		Di(2-etilheksil) ftalatas μg/l	1,3						0,05	LST ISO 18856:2004			*	
508.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002			Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
509.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							616 416	1				
510.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,2	LST EN ISO 5814:2012					
511.	1290001	Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-08-28 07 ³⁰	15,5	1				
512.		pH, vnt							8,0	LST EN ISO 10523:2012				
513.		SM, mg/l							2,8	LAND 46-2007				
514.		PI, mg/l							8,9	1				
515.		ChDS _{Cr} , mg/l							27,5	ISO15705:2002(E)				
516.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3							LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007				
517.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0592	LAND 38-2000				
518.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,044	LAND 39-2000				
519.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,38	LAND 65-2005				

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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	
520.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,12	LAND 58:2003			
521.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,16	LAND 58:2003			
522.		Chloridai, mg/l	300						87,3	LAND 63-2004			
523.		B. azotas, mg/l	<3						1,87	LAND 59:2003			
524.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							662 402	1			
525.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,9	LST EN ISO 5814:2012	*		
526.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,24	LST ISO 18856:2004			
527.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002			
528.		1290001	Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-08-28 07 ⁴⁵	16,2	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
529.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9							8,0	LST EN ISO 10523:2012		
530.	SM, mg/l	≤25							3,5	LAND 46-2007			
531.	PI, mg/l								9,4	1			
532.	ChDScr, mg/l								27,7	ISO15705:2002(E)			
533.	BDS ₇ ,mg/l	<3,3							1,8	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
534.	Amonio azotas, mgN/l	<0,2							0,0552	LAND 38-2000			
535.	Nitritinis azotas, mgN/l								0,041	LAND 39-2000			
536.	Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3							4,34	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							133	LAND 63-2004			
540.	B. azotas, mg/l	<3							5,98	LAND 59:2003			
541.	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								814 612	1			
542.	Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							4,0	LST EN ISO 5814:2012			
543.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002			

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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	
544.		Di(2-etilheksil) ftalatas 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	2024-09-04 08 ³⁰	16,7	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10	
546.		Ph,vnt							7,9	LST EN ISO 10523:2012			
547.		SM, mg/l							<1,80	LAND 46-2007			
548.		PI,mg/l							9,1	1			
549.		ChDS _{Cr} ,mg/l							29,6	ISO15705:2002(E)			
550.		BDS ₇ , mgO ₂ /l	<3,3						2,4	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007			
551.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0837	LAND 38-2000			
552.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,055	LAND 39-2000			
553.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,28	LAND 65-2005			
554.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LAND 58:2003			
555.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,52	LST ISO 18856:2004	*		
556.		Cinkas mg/l	0,1							<0,018	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
557.		B. fosforas, mg/l	0,14							0,15	LAND 58:2003		
558.		Chloridai, mg/l	300							86,9	LAND 63-2004		
559.		B. azotas, mg/l	<3							4,30	LAND 59:2003		
560.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C								756 434	1		
561.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5							2,9	LST EN ISO 5814:2012		
562.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-09-04 08 ⁴⁵	17,1	1			
563.		Ph,vnt	Nuo 6 iki 9						7,9	LST EN ISO 10523:2012			
564.		SM, mg/l	≤25						4,0	LAND 46-2007			
565.		PI,mg/l							10	1			
566.		ChDS _{Cr} ,mg/l								34,5	ISO15705:2002(E)		

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
567.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,6	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
568.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0705	LAND 38-2000		
569.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,046	LAND 39-2000		
570.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,44	LAND 65-2005		
571.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
572.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
573.		Chloridai, mg/l	300						138	LAND 63-2004		
574.		B. azotas, mg/l	<3						5,69	LAND 59:2003		
575.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,070	LST ISO 18856:2004		
576.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002		
577.	1290001	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							962 646	1	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
578.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						3,2	LST EN ISO 5814:2012		
579.		Temperatūra ,°C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-09-25 10 ⁴⁰	15,5	1		
580.		pH, vnt							7,9	LST EN ISO 10523:2012		
581.		SM, mg/l							<1,80	LAND 46-2007		
582.		PI, mg/l							10	1		
583.		ChDS _{Cr} , mg/l							18,1	ISO15705:2002(E)		
584.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,4	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND 47-2:2007		
585.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,0599	LAND 38-2000		
586.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,048	LAND 39-2000		
587.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						1,32	LAND 65-2005		
588.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LAND 58:2003		
589.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,15	LAND 58:2003		
590.		Chloridai, mg/l	300						98,7	LAND 63-2004		
591.		B. azotas, mg/l	<3						4,37	LAND 59:2003		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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.	1290001	Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							754 488	1		
593.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,4	LST EN ISO 5814:2012		
594.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,57	LST ISO 18856:2004	*	
595.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002	Leidimas Nr.1134083	2014-10-10
596.		Temperatūra ,°C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-09-25 11 ¹⁰	16,0	1		
597.		pH, vnt	Nuo 6 iki 9						8,0	LST EN ISO 10523:2012		
598.		SM, mg/l	≤25						6,0	LAND 46-2007		
599.		PI, mg/l							12	1		
600.		ChDS _{Cr} , mg/l							28,8	ISO15705:2002(E)		
601.		BDS ₇ ,mg/l	<3,3						2,4	LST EN ISO 5815-1:2019 LAND47-2:2007		
602.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,101	LAND 38-2000		
603.		Nitritinis azotas, mgN/l							0,052	LAND 39-2000		
604.		Nitratinis azotas, mgN/l	<2,3						4,26	LAND 65-2005		
605.		Fosfatinis fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LAND 58:2003		
606.		B. fosforas, mg/l	0,14						0,20	LAND 58:2003		
607.		Chloridai, mg/l	300						146	LAND 63-2004		
608.		B. azotas, mg/l	<3						5,44	LAND 59:2003		
609.		Mineralizacija, mg/l 105°C 550°C							928 654	1		
610.		Išt. deguonis, mg/l	≥6,5						4,5	LST EN ISO 5814:2012		
611.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:2002		
612.		Di(2-etilheksil) ftalatas 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	2024-10-17 07 ³⁰	7,3	1	Leidi mas Nr.1 1340 83 /	2014- 10-10 / 2024- 09-09

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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	
614.		Ph vertė, vnt							7,8	LST EN ISO 10523:2012			
615.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l							<1,80	LST EN 872:2005			
616.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							5,4	1			
617.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							23,7	ISO 15705:2002			
618.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						1,6	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.			
619.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,176	LST ISO 7150-1:1998			
620.		Nitritų azotas, mgN/l							0,063	LST EN 26777:1999			
621.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						0,871	LST ISO 7890-3:1998			
622.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.			
623.		Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	1,3						0,32	LST ISO 18856:2004	*		
624.		Cinkas, mg/l	0,1							<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01	2014-10-10 / 2024-09-09
625.		Bendras fosforas, mg/l	0,14							0,14	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
626.		Chloridai, mg/l	300							94,2	LST ISO 9297:1998		
627.		Bendras azotas, mg/l	<3							2,62	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998		
628.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C								706 486	1		
629.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5							5,5	LST EN ISO 5814:2012		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
630.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-10-17 07 ⁴⁵	9,9	1		
631.		Ph vertė, vnt	Nuo 6 iki 9						7,9	LST EN ISO 10523:2012		
632.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	≤25						5,8	LST EN 872:2005		
633.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							8,6	1		
634.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							37,4	ISO 15705:2002		
635.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						2,0	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.		
636.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,158	LST ISO 7150-1:1998		
637.		Nitritų azotas, mgN/l							0,058	LST EN 26777:1999		
638.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						3,71	LST ISO 7890-3:1998		
639.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		
640.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,19	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
641.		Chloridai, mg/l	300						145	LST ISO 9297:1998		
642.		Bendras azotas, mg/l	<3						5,72	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998		
643.		Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	1,3							0,070		
644.	Cinkas, mg/l	0,1							<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01	2014-10-10 / 2024-09-09
645.	Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C								862 638	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
646.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						5,5	LST EN ISO 5814:2012		
647.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-10-23 10 ⁴⁰	11,1	1		
648.		Ph vertė, vnt.							7,9	LST EN ISO 10523:2012		
649.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l							3,8	LST EN 872:2005		
650.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							8,0	1		
651.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Ct}), mg/l							16,8	ISO 15705:2002		
652.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						3,3	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.		
653.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,327	LST ISO 7150-1:1998		
654.		Nitritų azotas, mgN/l							0,113	LST EN 26777:1999		
655.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						2,16	LST ISO 7890-3:1998		
656.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,13	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		
657.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,14	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
658.		Chloridai, mg/l	300						155	LST ISO 9297:1998		
659.		Bendras azotas, mg/l	<3						3,58	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3-1998		
660.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C							710 490	1		
661.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						4,7	LST EN ISO 5814:2012		
662.	Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,14	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
663.		Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01	2014-10-10 / 2024-09-09
664.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-10-23 10⁵⁵	12,0	1		
665.		Ph vertė, vnt.	Nuo 6 iki 9						7,9	LST EN ISO 10523:2012		
666.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	≤25						6,8	LST EN 872:2005		
667.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							9,7	1		
668.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							23,9	ISO 15705:2002		
669.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						2,4	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.		
670.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,149	LST ISO 7150-1:1998		
671.		Nitritų azotas, mgN/l							0,072	LST EN 26777:1999		
672.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						4,18	LST ISO 7890-3:1998		
673.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		
674.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,19	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
675.		Chloridai, mg/l	300						157	LST ISO 9297:1998		
676.		Bendras azotas, mg/l	<3						5,87	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998		
677.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C							898 666	1		
678.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						5,2	LST EN ISO 5814:2012		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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		
679.		Cinkas, mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009				
680.		Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	1,3						<0,05	LST ISO 18856:2004	*			
681.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-11-13 11 ⁰⁰	4,4	1	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01	2014-10-10 / 2024-09-09		
682.		Ph vertė, vnt	Nuo 6 iki 9						8,0	LST EN ISO 10523:2012				
683.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	≤25						7,3	LST EN 872:2005				
684.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							7,9	1				
685.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							34,2	ISO 15705:2002				
686.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						4,8	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.				
687.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,306	LST ISO 7150- 1:1998				
688.		Nitritų azotas, mgN/l							0,048	LST EN 26777:1999				
689.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						2,03	LST ISO 7890- 3:1998				
690.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.				
691.		Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	1,3						0,76	LST ISO 18856:2004			*	
692.		Cinkas, mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009			Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01	2014-10-10 / 2024- 09-09
693.	Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,17	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.					
694.	Chloridai, mg/l	300						98,0	LST ISO 9297:1998					

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
695.	1290001	Bendras azotas, mg/l	<3						3,67	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998		
696.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C							658 474	1		
697.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						7,3	LST EN ISO 5814:2012		
698.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-11-13 11¹⁵	7,3	1		
699.		Ph vertė, vnt	Nuo 6 iki 9						7,9	LST EN ISO 10523:2012		
700.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	≤25						9,5	LST EN 872:2005		
701.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							9,8	1		
702.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							34,2	ISO 15705:2002		
703.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						3,2	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.		
704.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,398	LST ISO 7150-1:1998		
705.		Nitritų azotas, mgN/l							0,055	LST EN 26777:1999		
706.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						4,26	LST ISO 7890-3:1998		
707.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,16	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		
708.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,18	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
709.		Chloridai, mg/l	300						147	LST ISO 9297:1998		
710.		Bendras azotas, mg/l	<3						5,89	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998		

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
711.	1290001	Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	1,3						0,10	LST ISO 18856:2004	*	
712.		Cinkas, mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01	2014-10-10 / 2024-09-09
713.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C							836 612	1		
714.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						6,9	LST EN ISO 5814:2012		
715.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-11-18 09 ⁴⁵	6,2	1		
716.		Ph vertė, vnt.							7,9	LST EN ISO 10523:2012		
717.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l							6,2	LST EN 872:2005		
718.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							12	1		
719.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							39,1	ISO 15705:2002		
720.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						8,4	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą		
721.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,576	LST ISO 7150-1:1998		
722.		Nitritų azotas, mgN/l							0,061	LST EN 26777:1999		
723.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						1,33	LST ISO 7890-3:1998		
724.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,11	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		
725.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,15	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
726.		Chloridai, mg/l	300						173	LST ISO 9297:1998		

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
727.		Bendras azotas, mg/l	<3						3,37	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3-1998		
728.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C							438 288	1		
729.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						6,2	LST EN ISO 5814:2012		
730.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						0,50	LST ISO 18856:2004	*	
731.			Cinkas mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01
732.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-11-18 10 ⁰⁰	6,6	1		
733.		Ph vertė, vnt.	Nuo 6 iki 9						7,8	LST EN ISO 10523:2012		
734.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	≤25						6,7	LST EN 872:2005		
735.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							11	1		
736.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							42,4	ISO 15705:2002		
737.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						6,9	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.		
738.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,562	LST ISO 7150-1:1998		
739.		Nitritų azotas, mgN/l							0,066	LST EN 26777:1999		
740.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						4,15	LST ISO 7890-3:1998		
741.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,15	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		
742.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,22	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		

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
743.		Chloridai, mg/l	300						120	LST ISO 9297:1998		
744.		Bendras azotas, mg/l	<3						4,88	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998		
745.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C							678 480	1		
746.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						6,7	LST EN ISO 5814:2012		
747.		Cinkas, mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009		
748.		Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	1,3						0,16	LST ISO 18856:2004	*	
749.	1290001	Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-12-04 14 ²⁰	2,2	1	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01	2014-10-10 / 2024-09-09
750.		Ph vertė, vnt	Nuo 6 iki 9						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
751.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	≤25						8,8	LST EN 872:2005		
752.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							8,3	1		
753.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							14,2	ISO 15705:2002		
754.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						3,8	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.		
755.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,436	LST ISO 7150-1:1998		
756.		Nitritų azotas, mgN/l							0,032	LST EN 26777:1999		
757.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						2,90	LST ISO 7890-3:1998		
758.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,10	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		

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
759.	1290001	Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	1,3						1,1	LST ISO 18856:2004	*	
760.		Cinkas, mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01	2014-10-10 / 2024-09-09
761.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,12	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
762.		Chloridai, mg/l	300						85,2	LST ISO 9297:1998		
763.		Bendras azotas, mg/l	<3						4,84	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998		
764.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C							596 474	1		
765.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						7,6	LST EN ISO 5814:2012		
766.		Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-12-04 14 ⁴⁰	4,3	1		
767.		Ph vertė, vnt	Nuo 6 iki 9						8,1	LST EN ISO 10523:2012		
768.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	≤25						5,1	LST EN 872:2005		
769.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							10	1		
770.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							13,5	ISO 15705:2002		
771.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						3,5	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.		
772.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,307	LST ISO 7150-1:1998		
773.		Nitritų azotas, mgN/l							0,034	LST EN 26777:1999		
774.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						4,05	LST ISO 7890-3:1998		

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	
775.	1290001	Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.			
776.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,18	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.			
777.		Chloridai, mg/l	300						108	LST ISO 9297:1998			
778.		Bendras azotas, mg/l	<3						5,99	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998			
779.		Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	1,3						0,44	LST ISO 18856:2004	*		
780.		Cinkas, mg/l	0,1							<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01	2014-10-10 / 2024-09-09
781.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C								746 594	1		
782.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5							7,5	LST EN ISO 5814:2012		
783.		Temperatūra, °C		x-6205592 y-458010	0,210	41010210	Kulpės upė aukščiau išleistuvo	2024-12-10 08 ⁰⁰	2,0	1			
784.		Ph vertė, vnt.								7,9	LST EN ISO 10523:2012		
785.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l								8,1	LST EN 872:2005		
786.		Permanganatinė oksidacija, mg/l								8,8	1		
787.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l								22,6	ISO 15705:2002		
788.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3							8,7	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą		
789.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2							0,555	LST ISO 7150-1:1998		
790.		Nitritų azotas, mgN/l								0,027	LST EN 26777:1999		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezul- tatai	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
791.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						2,68	LST ISO 7890-3:1998		
792.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,073	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		
793.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,10	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
794.		Chloridai, mg/l	300						104	LST ISO 9297:1998		
795.		Bendras azotas, mg/l	<3						5,36	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3-1998		
796.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C							568 378	1		
797.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						8,4	LST EN ISO 5814:2012		
798.		Di(2-etilheksil) ftalatas µg/l	1,3						1,1	LST ISO 18856:2004	*	
799.		Cinkas mg/l	0,1							<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009	Leidimas Nr.1134083 / Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.228-01
800.	1290001	Temperatūra, °C		x-6206337 y-458743	0,950	41010210	Kulpės upė žemiau išleistuvo	2024-12-10 08 ¹⁵	5,4	1		
801.		Ph vertė, vnt.	Nuo 6 iki 9						7,9	LST EN ISO 10523:2012		
802.		Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	≤25						8,8	LST EN 872:2005		
803.		Permanganatinė oksidacija, mg/l							11	1		
804.		Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l							21,9	ISO 15705:2002		
805.		Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg O ₂ /l	<3,3						8,4	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą		

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
806.		Amonio azotas, mgN/l	<0,2						0,419	LST ISO 7150-1:1998		
807.		Nitritų azotas, mgN/l							0,039	LST EN 26777:1999		
808.		Nitratų azotas, mgN/l	<2,3						4,01	LST ISO 7890-3:1998		
809.		Fosfatų fosforas, mgP/l	0,09						0,14	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		
810.		Bendras fosforas, mg/l	0,14						0,19	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
811.		Chloridai, mg/l	300						144	LST ISO 9297:1998		
812.		Bendras azotas, mg/l	<3						5,87	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998		
813.		Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C							812 632	1		
814.		Ištirpęs deguonis, mg/l	≥6,5						7,4	LST EN ISO 5814:2012		
815.		Cinkas, mg/l	0,1						<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009		
816.	Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	1,3							0,12	LST ISO 18856:2004	*	

< - vertė, mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą

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

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Poveikis aplinkos oro kokybei nevykdomas. Monitoringo duomenys nepateikiami.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

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

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas nevykdomas. Monitoringo duomenys nepateikiami.

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

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

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

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

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

– technologinių procesų parametrų atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitikimų, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);

– išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;

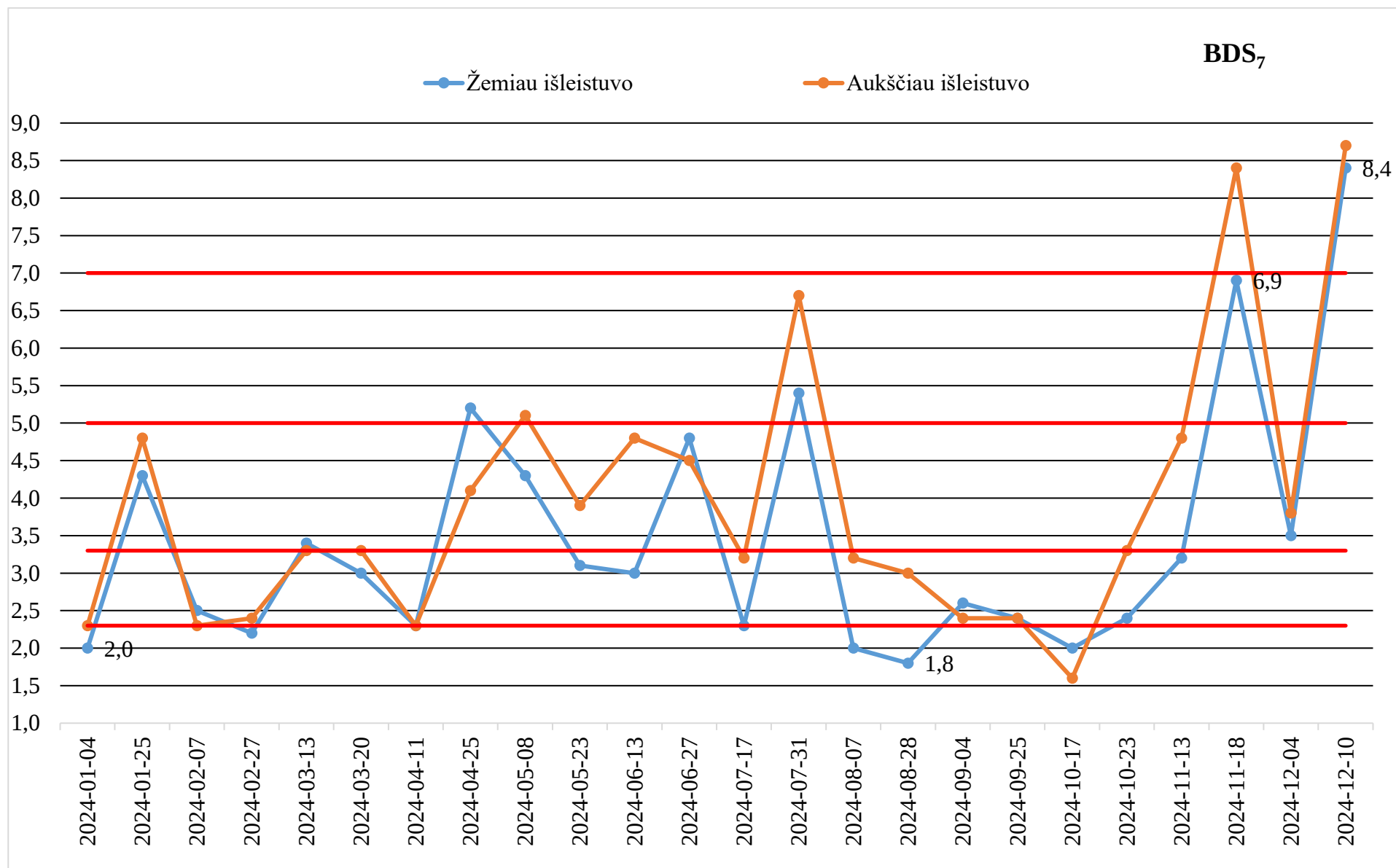
– jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

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

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

Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių poveikis aplinkai 2024 m. vertintas pagal Kulpės upės vandens kokybę (aukščiau ir žemiau išleistuvo, kurį eksploatuoja UAB „Šiaulių vandenys“), tiriant poveikio aplinkos kokybei monitoringo plane nurodytus parametrus. Gauti tyrimų rezultatai pateikiami ataskaitos 1 lentelėje.

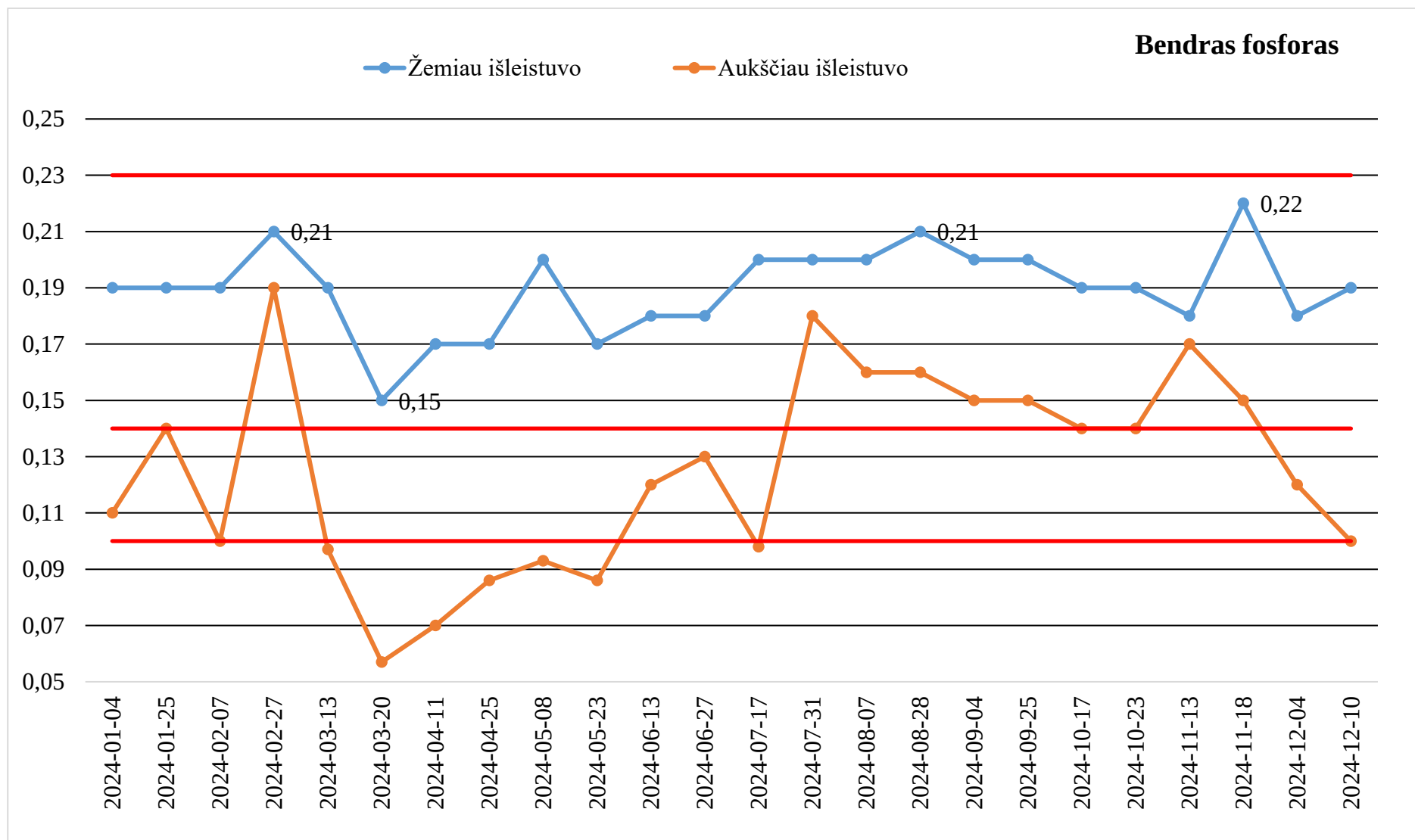
Analizuojant 2024 m. duomenis ir juos lyginant su 2022-2023 m. monitoringo duomenimis Kulpės upėje stebimas sąlyginai pastovus taršos kiekis biogeninėmis medžiagomis. Po 2009 m. nuotekų valykloje įvykdytos valymo proceso ir veikliojo dumblo reaktoriaus rekonstrukcijos Kulpės upės kokybiniai rodikliai vertintini kaip ženkliai pagerėję. Vertinant skendinčių medžiagų, nitratų, fosfatų, bendro fosforo, bendro azoto ir chloridų (aritmetinis vidurkis) metines koncentracijas, nežymiai geresnė upės ekologinė būklė stebima mėginių paėmimo taške aukščiau išleistuvo. O vertinant BDS₇, amonio azoto, nitritų, di(2-etilheksil)ftalatų ir deguonies vidutines (aritmetinis vidurkis) metines koncentracijas, nežymiai geresnė upės ekologinė būklė stebima mėginių paėmimo taške žemiau išleistuvo. Pažymėtina, kad 2023-2024 m. mėginių paėmimo taškuose aukščiau ir žemiau išleistuvo cinko koncentracijos Kulpės upėje nenustatyta (koncentracija yra žemiau metodo nustatymo ribos). Šios ir anksčiau aptartos aplinkybės leidžia daryti prielaidą, kad Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginiai daro toleruotiną poveikį gamtiniam priimtuvui, juolab, kad gamtinis Kulpės upės debitas yra nedidelis.



Pav. 1 Organinės taršos (BDS₇, mgO₂/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2024 m.



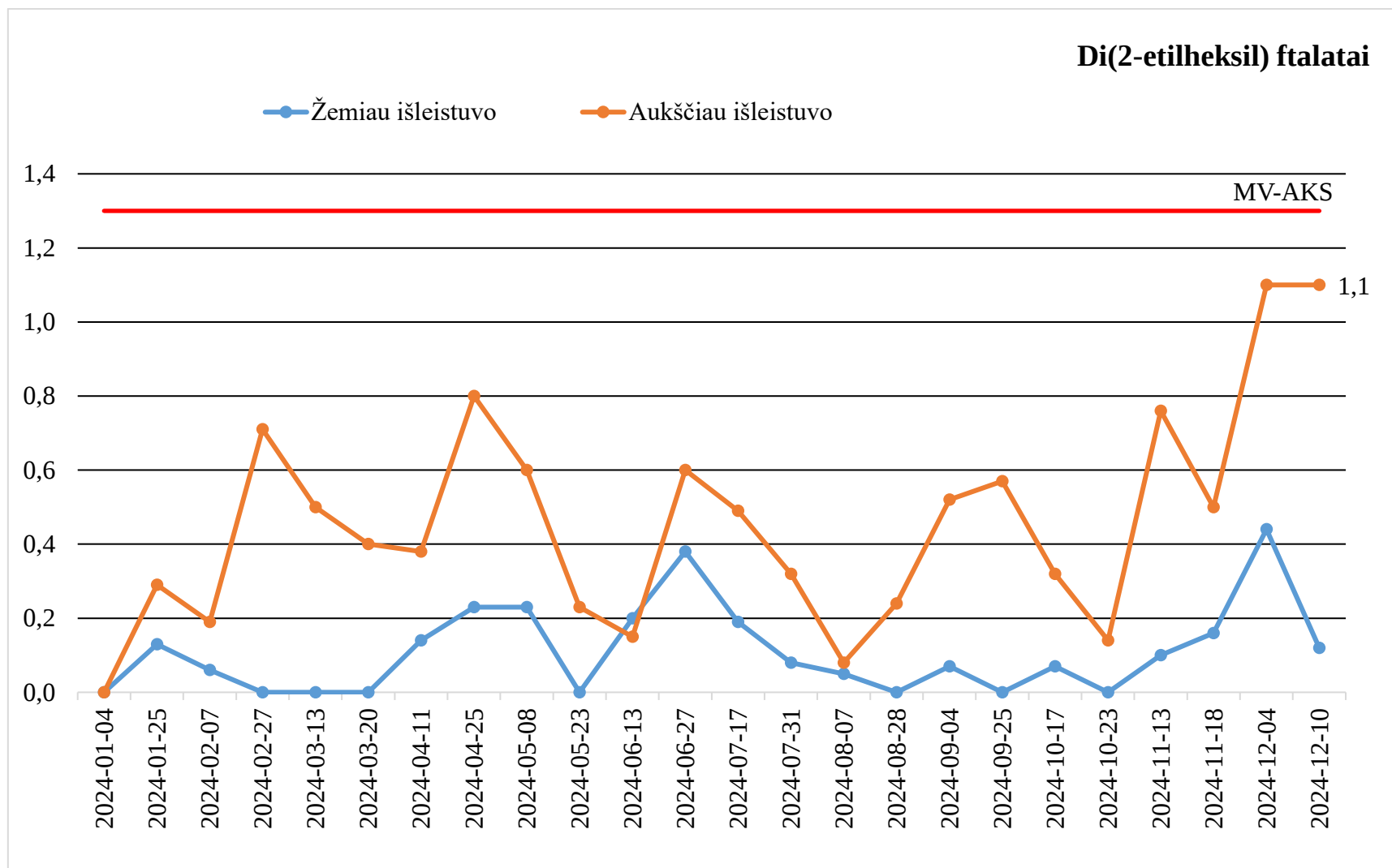
Pav. 2 Bendrojo azoto koncentracijos (mg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2024 m.



Pav. 3 Bendrojo fosforo koncentracijos (mg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2024 m.

2024 m. žemiau Šiaulių miesto nuotekų valyklos išleistuvo, lyginant su 2022-2023 metais, stebimas sąlyginai pastovus bendrojo azoto koncentracijos kitimas (nėra ryškių bendrojo azoto koncentracijos pikų). Bendrojo azoto koncentracija žemiau išleistuvo per 2024 m. svyravo nuo 1,87 mg/l iki 5,53 mg/l (2 pav.). 2024 m. priimtuve stebimi BDS₇ koncentracijos šuoliai – liepos pabaigoje ir lapkričio – gruodžio mėnesiais (1 pav.), bendrojo fosforo – vasario pabaigoje, rugpjūčio ir lapkričio mėnesiais (3 pav.). Liepos pabaigoje ir lapkričio – gruodžio mėnesiais BDS₇ parametro šuolius lėmė priimtovo aukštupyje taip pat fiksuotos didesnė minėto parametro vertės. Fosforo junginių pikas liepos – rugsėjo mėnesiais sietinas su šiltuoju metų laikotarpiu mažesniais ištirpusio deguonies kiekiais ir sulėtėjusiais aerobiniais procesais tiek gamtiniame priimtuve, tiek ir pačiame biologiniame nuotekų valymo procese. Bendrojo azoto koncentracija žemiau išleistuvo ataskaitiniu laikotarpiu išliko sąlyginai pastovi, taršos parametro šuoliai nestebėti. Įvertinus nustatytus išleidžiamų nuotekų rodiklius, galima daryti išvadą, kad išleidžiamos išvalytos miesto nuotekos, reikšmingo poveikio vandens telkinio kokybei nepadarė. 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.

2024 metais upėje nei žemiau išleistuvo, nei aukščiau jo, di(2-etilheksil)ftalato vertės (4 pav.) nebuvo didesnės (nesiekė) nei Nuotekų tvarkymo reglamento 1 priede A dalyje nurodytas aplinkos kokybės standartas (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 metinė di(2-etilheksil)ftalato koncentracija - 0,458 µg/l, o žemiau išleistuvo vidutinė metinė koncentracija – 0,110 µg/l. Atsižvelgiant į tai, galima teigti, kad iš Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginių išleistos valytos nuotekos upės kokybinių rodiklių pagal di(2-etilheksil)ftalato parametą neblogina, o priimtovo būklė, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Metodika) (aktuali redakcija) 71 punktu, laikytina gera (neviršijanti MV-AKS 1,3 µg/l).



Pav. 4 Di(2-etilheksil) ftalatų koncentracijos (μg/l) Kulpės upėje kitimo tendencijos 2024 m.

Lyginant 2022 – 2024 metų vidutines vertes žemiau išleistuvo pagal skendinčių medžiagų, amonio azoto, nitritų ir di(2-etilheksil)ftalato koncentraciją pastebimos mažėjančios taršos tendencijos ir nors ir nežymiai išaugusios, tačiau sąlyginai pastovios BDS₇, bendrojo azoto, nitratų, bendrojo fosforo, fosfatų, chloridų bei cinko koncentracijos. Vadovaujantis Metodika, vandens telkinio būklė žemiau išleistuvo pagal nustatytas BDS₇ (vid. 3,46 mgO₂/l), bendrojo azoto (vid. 5,50 mg/l), bendrojo fosforo (vid. 0,19 mg/l), fosfatų (vid. 0,15 mg/l), amonio azoto (vid. 0,21 mg/l), nitratų (vid. 3,85 mg/l) ir ištirpusio deguonies koncentraciją (vid. 6,10 mg/l) vertes vertintina kaip vidutinė, pagal cinko (vid. 0,00 mg/l) ir di(2-etilheksil)ftalato (vid. 0,11 µg/l) vertes Kulpės upės ekologinė būklė laikytina gera. Bendroju požiūriu lyginant 2022 – 2024 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)