

<input checked="" type="checkbox"/>	Aplinkos apsaugos agentūrai
<input checked="" type="checkbox"/>	Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
<input type="checkbox"/>	Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

AB „ACHEMA” APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I SKYRIUS BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

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

(tinkamą langelių 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

Akcinė bendrovė „ACHEMA“	156667399
--------------------------	-----------

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	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Jonavos r.	Jonalaukio k. 1, Jonavos sen.	-	-	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 (349) 56237	+370 (349) 56004	info@achema.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Akcinė bendrovė „ACHEMA“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo, pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Jonavos r.	Jonalaukio k. 1, Jonavos sen.	-	-	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 (349) 56327	+370 (349) 56911	r.griniene@achema.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

už 2024 metus.

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

1 lentelė

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	1460010	Temperatūra	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	4,0 °C			
								2024-04-09; 08:20	10,2 °C			
								2024-05-21; 08:20	17,6 °C			
								2024-06-04; 08:20	20,1 °C			
								2024-07-16; 08:10	23,4 °C			
								2024-08-13; 08:20	18,1 °C			
								2024-09-03; 08:20	19,9 °C			
								2024-10-08; 08:20	9,6 °C			
2024-11-05; 08:20	5,2 °C											
2024-12-10; 08:20	5,1 °C											
2	1460010	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	8,0			
								2024-04-09; 08:20	7,9			
								2024-05-21; 08:20	8,4			
								2024-06-04; 08:20	8,4			
								2024-07-16; 08:10	8,4			
								2024-08-13; 08:20	8,4			
								2024-09-03; 08:20	8,0			
								2024-10-08; 08:20	8,0			
2024-11-05; 08:20	8,1											
2024-12-10; 08:20	7,9											
3	1460010	Skendinčios medžiagos	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvo metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	7,4 mg/l			
								2024-04-09; 08:20	6,8 mg/l			
								2024-05-21; 08:20	23 mg/l			
								2024-06-04; 08:20	18 mg/l			
								2024-07-16; 08:10	16 mg/l			
								2024-08-13; 08:20	9,6 mg/l			
								2024-10-08; 08:20	6,0 mg/l			
								2024-11-05; 08:20	7,0 mg/l			
2024-12-10; 08:20	5,8 mg/l											

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
4	1460010	Ištirpęs deguonis	7,5 mgO ₂ /l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 5814:2012. Vandens kokybė. Ištirpusio deguonies nustatymas. Elektrocheminio zondo metodas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	13,13 mgO ₂ /l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:20	11,87 mgO ₂ /l			
								2024-05-21; 08:20	9,48 mgO ₂ /l			
								2024-06-04; 08:20	9,00 mgO ₂ /l			
								2024-07-16; 08:10	8,45 mgO ₂ /l			
								2024-08-13; 08:20	9,38 mgO ₂ /l			
								2024-09-03; 08:20	9,04 mgO ₂ /l			
								2024-10-08; 08:20	11,38 mgO ₂ /l			
2024-11-05; 08:20	12,72 mgO ₂ /l											
2024-12-10; 08:20	12,76 mgO ₂ /l											
5	1460010	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	3,3 mgO ₂ /l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 47-2:2007. Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS _n) nustatymas. 2 dalis. Neskiestų mėginių metodas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	2,4 mgO ₂ /l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:20	2,0 mgO ₂ /l			
								2024-05-21; 08:20	5,8 mgO ₂ /l			
								2024-06-04; 08:20	5,7 mgO ₂ /l			
								2024-07-16; 08:10	5,2 mgO ₂ /l			
								2024-08-13; 08:20	5,6 mgO ₂ /l			
								2024-09-03; 08:20	5,8 mgO ₂ /l			
								2024-10-08; 08:20	3,6 mgO ₂ /l			
2024-11-05; 08:20	3,3 mgO ₂ /l											
2024-12-10; 08:20	2,1 mgO ₂ /l											
6	1460010	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	26 mgO ₂ /l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:20	23 mgO ₂ /l			
								2024-05-21; 08:20	26 mgO ₂ /l			
								2024-06-04; 08:20	25 mgO ₂ /l			
								2024-07-16; 08:10	29 mgO ₂ /l			
								2024-08-13; 08:20	30 mgO ₂ /l			
								2024-09-03; 08:20	29 mgO ₂ /l			
								2024-10-08; 08:20	30 mgO ₂ /l			
2024-11-05; 08:20	29 mgO ₂ /l											
2024-12-10; 08:20	26 mgO ₂ /l											

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
7	1460010	Amonio azotas	0,2 mgN/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	0,046 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:20	0,038 mgN/l			
								2024-05-21; 08:20	0,028 mgN/l			
								2024-06-04; 08:20	0,026 mgN/l			
								2024-07-16; 08:10	0,026 mgN/l			
								2024-08-13; 08:20	0,032 mgN/l			
								2024-09-03; 08:20	0,027 mgN/l			
								2024-10-08; 08:20	0,022 mgN/l			
2024-11-05; 08:20	0,023 mgN/l											
2024-12-10; 08:20	0,11 mgN/l											
8	1460010	Nitritų azotas	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	0,011 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:20	0,011 mgN/l			
								2024-05-21; 08:20	0,010 mgN/l			
								2024-06-04; 08:20	0,012 mgN/l			
								2024-07-16; 08:10	0,012 mgN/l			
								2024-08-13; 08:20	0,009 mgN/l			
								2024-09-03; 08:20	0,012 mgN/l			
								2024-10-08; 08:20	0,011 mgN/l			
2024-11-05; 08:20	0,011 mgN/l											
2024-12-10; 08:20	0,020 mgN/l											
9	1460010	Nitratų azotas	2,3 mgN/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	1,3 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:20	1,2 mgN/l			
								2024-05-21; 08:20	1,0 mgN/l			
								2024-06-04; 08:20	0,58 mgN/l			
								2024-07-16; 08:10	0,56 mgN/l			
								2024-08-13; 08:20	0,53 mgN/l			
								2024-09-03; 08:20	0,51 mgN/l			
								2024-10-08; 08:20	0,54 mgN/l			
2024-11-05; 08:20	0,56 mgN/l											
2024-12-10; 08:20	0,82 mgN/l											

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
10	1460010	Bendras azotas	3,0 mgN/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	1,3 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:20	1,2 mgN/l			
								2024-05-21; 08:20	1,1 mgN/l			
								2024-06-04; 08:20	0,64 mgN/l			
								2024-07-16; 08:10	0,62 mgN/l			
								2024-08-13; 08:20	0,59 mgN/l			
								2024-09-03; 08:20	0,58 mgN/l			
								2024-10-08; 08:20	0,60 mgN/l			
2024-11-05; 08:20	0,62 mgN/l											
2024-12-10; 08:20	0,98 mgN/l											
11	1460010	Fosfatai	0,09 mgP/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	0,052 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:20	0,046 mgP/l			
								2024-05-21; 08:20	0,033 mgP/l			
								2024-06-04; 08:20	0,032 mgP/l			
								2024-07-16; 08:10	0,028 mgP/l			
								2024-08-13; 08:20	0,038 mgP/l			
								2024-09-03; 08:20	0,052 mgP/l			
								2024-10-08; 08:20	0,060 mgP/l			
2024-11-05; 08:20	0,054 mgP/l											
2024-12-10; 08:20	0,048 mgP/l											
12	1460010	Bendras fosforas	0,14 mgP/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	0,073 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:20	0,067 mgP/l			
								2024-05-21; 08:20	0,040 mgP/l			
								2024-06-04; 08:20	0,040 mgP/l			
								2024-07-16; 08:10	0,038 mgP/l			
								2024-08-13; 08:20	0,052 mgP/l			
								2024-09-03; 08:20	0,066 mgP/l			
								2024-10-08; 08:20	0,070 mgP/l			
2024-11-05; 08:20	0,062 mgP/l											
2024-12-10; 08:20	0,061 mgP/l											

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
13	1460010	Sulfatai	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:00	26 mg/l			
								2024-04-09; 08:20	27 mg/l			
								2024-05-21; 08:20	27 mg/l			
								2024-06-04; 08:20	29 mg/l			
								2024-07-16; 08:10	28 mg/l			
								2024-08-13; 08:20	25 mg/l			
								2024-09-03; 08:20	26 mg/l			
								2024-10-08; 08:20	24 mg/l			
2024-11-05; 08:20	25 mg/l											
2024-12-10; 08:20	26 mg/l											
14	1460010	Temperatūra	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	4,0 °C			
								2024-04-09; 08:40	10,2 °C			
								2024-05-21; 08:40	17,6 °C			
								2024-06-04; 08:40	20,1 °C			
								2024-07-16; 08:40	23,3 °C			
								2024-08-13; 08:40	18,1 °C			
								2024-09-03; 08:40	19,8 °C			
								2024-10-08; 08:40	9,5 °C			
2024-11-05; 08:40	5,2 °C											
2024-12-10; 08:40	5,1 °C											
15	1460010	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	8,0			
								2024-04-09; 08:40	7,9			
								2024-05-21; 08:40	8,4			
								2024-06-04; 08:40	8,4			
								2024-07-16; 08:40	8,4			
								2024-08-13; 08:40	8,4			
								2024-09-03; 08:40	8,0			
								2024-10-08; 08:40	8,0			
2024-11-05; 08:40	8,1											
2024-12-10; 08:40	7,9											

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
16	1460010	Skendinčios medžiagos	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvo metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	7,8 mg/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	6,4 mg/l			
								2024-05-21; 08:40	22 mg/l			
								2024-06-04; 08:40	19 mg/l			
								2024-07-16; 08:40	14 mg/l			
								2024-08-13; 08:40	9,0 mg/l			
								2024-09-03; 08:40	8,4 mg/l			
								2024-10-08; 08:40	6,4 mg/l			
2024-11-05; 08:40	6,4 mg/l											
2024-12-10; 08:40	6,0 mg/l											
17	1460010	Ištirpęs deguonis	7,5 mgO ₂ /l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 5814:2012. Vandens kokybė. Ištirpusio deguonies nustatymas. Elektrocheminio zondo metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	13,12 mgO ₂ /l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	11,89 mgO ₂ /l			
								2024-05-21; 08:40	9,48 mgO ₂ /l			
								2024-06-04; 08:40	9,01 mgO ₂ /l			
								2024-07-16; 08:40	8,46 mgO ₂ /l			
								2024-08-13; 08:40	9,37 mgO ₂ /l			
								2024-09-03; 08:40	9,06 mgO ₂ /l			
								2024-10-08; 08:40	11,41 mgO ₂ /l			
2024-11-05; 08:40	12,70 mgO ₂ /l											
2024-12-10; 08:40	12,74 mgO ₂ /l											
18	1460010	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	3,3 mgO ₂ /l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 47-2:2007. Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS _n) nustatymas. 2 dalis. Neskiestų mėginių metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	2,4 mgO ₂ /l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	2,0 mgO ₂ /l			
								2024-05-21; 08:40	5,8 mgO ₂ /l			
								2024-06-04; 08:40	5,7 mgO ₂ /l			
								2024-07-16; 08:40	5,3 mgO ₂ /l			
								2024-08-13; 08:40	5,8 mgO ₂ /l			
								2024-09-03; 08:40	5,8 mgO ₂ /l			
								2024-10-08; 08:40	3,7 mgO ₂ /l			
2024-11-05; 08:40	3,3 mgO ₂ /l											
2024-12-10; 08:40	2,1 mgO ₂ /l											

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	1460010	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	26 mgO ₂ /l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	23 mgO ₂ /l			
								2024-05-21; 08:40	25 mgO ₂ /l			
								2024-06-04; 08:40	26 mgO ₂ /l			
								2024-07-16; 08:40	28 mgO ₂ /l			
								2024-08-13; 08:40	30 mgO ₂ /l			
								2024-09-03; 08:40	29 mgO ₂ /l			
								2024-10-08; 08:40	28 mgO ₂ /l			
2024-11-05; 08:40	28 mgO ₂ /l											
2024-12-10; 08:40	25 mgO ₂ /l											
20	1460010	Amonio azotas	0,2 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	0,043 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	0,037 mgN/l			
								2024-05-21; 08:40	0,030 mgN/l			
								2024-06-04; 08:40	0,023 mgN/l			
								2024-07-16; 08:40	0,029 mgN/l			
								2024-08-13; 08:40	0,030 mgN/l			
								2024-09-03; 08:40	0,025 mgN/l			
								2024-10-08; 08:40	0,020 mgN/l			
2024-11-05; 08:40	0,022 mgN/l											
2024-12-10; 08:40	0,10 mgN/l											
21	1460010	Nitritų azotas	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	0,011 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	0,011 mgN/l			
								2024-05-21; 08:40	0,010 mgN/l			
								2024-06-04; 08:40	0,012 mgN/l			
								2024-07-16; 08:40	0,012 mgN/l			
								2024-08-13; 08:40	0,010 mgN/l			
								2024-09-03; 08:40	0,011 mgN/l			
								2024-10-08; 08:40	0,011 mgN/l			
2024-11-05; 08:40	0,011 mgN/l											
2024-12-10; 08:40	0,020 mgN/l											

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
22	1460010	Nitratų azotas	2,3 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	1,3 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	1,2 mgN/l			
								2024-05-21; 08:40	1,0 mgN/l			
								2024-06-04; 08:40	0,62 mgN/l			
								2024-07-16; 08:40	0,55 mgN/l			
								2024-08-13; 08:40	0,50 mgN/l			
								2024-09-03; 08:40	0,52 mgN/l			
								2024-10-08; 08:40	0,51 mgN/l			
2024-11-05; 08:40	0,58 mgN/l											
2024-12-10; 08:40	0,85 mgN/l											
23	1460010	Bendras azotas	3,0 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	1,4 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	1,2 mgN/l			
								2024-05-21; 08:40	1,1 mgN/l			
								2024-06-04; 08:40	0,69 mgN/l			
								2024-07-16; 08:40	0,60 mgN/l			
								2024-08-13; 08:40	0,58 mgN/l			
								2024-09-03; 08:40	0,58 mgN/l			
								2024-10-08; 08:40	0,56 mgN/l			
2024-11-05; 08:40	0,62 mgN/l											
2024-12-10; 08:40	0,99 mgN/l											
24	1460010	Fosfatai	0,09 mgP/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	0,054 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	0,047 mgP/l			
								2024-05-21; 08:40	0,035 mgP/l			
								2024-06-04; 08:40	0,030 mgP/l			
								2024-07-16; 08:40	0,031 mgP/l			
								2024-08-13; 08:40	0,039 mgP/l			
								2024-09-03; 08:40	0,050 mgP/l			
								2024-10-08; 08:40	0,062 mgP/l			
2024-11-05; 08:40	0,056 mgP/l											
2024-12-10; 08:40	0,049 mgP/l											

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
25	1460010	Bendras fosforas	0,14 mgP/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	0,075 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	0,068 mgP/l			
								2024-05-21; 08:40	0,042 mgP/l			
								2024-06-04; 08:40	0,038 mgP/l			
								2024-07-16; 08:40	0,043 mgP/l			
								2024-08-13; 08:40	0,051 mgP/l			
								2024-09-03; 08:40	0,064 mgP/l			
								2024-10-08; 08:40	0,074 mgP/l			
2024-11-05; 08:40	0,064 mgP/l											
2024-12-10; 08:40	0,063 mgP/l											
26	1460010	Sulfatai	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2024-01-16	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	
								2024-02-20	Upės krantai apledėję			
								2024-03-19; 08:25	26 mg/l		1123103	2014-08-28
								2024-04-09; 08:40	28 mg/l			
								2024-05-21; 08:40	27 mg/l			
								2024-06-04; 08:40	29 mg/l			
								2024-07-16; 08:40	28 mg/l			
								2024-08-13; 08:40	24 mg/l			
								2024-09-03; 08:40	26 mg/l			
								2024-10-08; 08:40	25 mg/l			
2024-11-05; 08:40	24 mg/l											
2024-12-10; 08:40	27 mg/l											

Pastabos:

¹Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąrašė nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

²Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre.

³Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

<* - kiekybinio įvertinimo riba.

- Apledėjus upės krantams, poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas nevykdomas.

Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

2 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi				LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
1.			PR-1	522327, 6104806	2024-01-11 08:14-08:44	0,113 mg/m ³			
2.			PR-2	522620, 6104577	2024-01-11 08:55-09:25	0,047 mg/m ³			
3.			PR-3	523104, 6104152	2024-01-11 09:29-09:59	0,012 mg/m ³			
			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi						
4.			ŠV-3	519693, 6107004	2024-01-11 10:12-10:42	0,000 mg/m ³			
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi						
5.			ŠR-1	521982, 6106051	2024-02-08 07:43-08:13	0,110 mg/m ³			
6.			ŠR-2	522669, 6106663	2024-02-08 08:54-09:24	0,044 mg/m ³			
7.			ŠR-3	523004, 6106864	2024-02-08 09:30-10:00	0,010 mg/m ³			
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi						
8.			PV-3	519556, 6104308	2024-02-08 10:39-11:09	0,000 mg/m ³			
			Pietų pusė - pavėjinė kryptimi						
9.			P-1	521234, 6104209	2024-03-07 08:07-08:37	0,107 mg/m ³			
10.	P-2	521283, 6103813	2024-03-07 08:44-09:14	0,043 mg/m ³					
11.	P-3	521344, 6103568	2024-03-07 09:23-09:53	0,010 mg/m ³					
	Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi								
12.	Š-3	521253, 6107563	2024-03-07 10:07-10:37	0,000 mg/m ³					
	Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi								
13.	Š-1	521249, 6106243	2024-04-08 08:43-09:13	0,151 mg/m ³					
14.	Š-2	521229, 6107229	2024-04-08 09:25-09:55	0,061 mg/m ³					

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus				
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
15.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Š-3	521253, 6107563	2024-04-08 10:04-10:34	0,020 mg/m ³	LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28		
16.			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi		P-3	521344, 6103568					2024-04-08 10:38-11:08	0,000 mg/m ³
17.			Pietų pusė - pavėjinė kryptimi		P-1	521234, 6104209					2024-05-08 08:02-08:32	0,140 mg/m ³
18.			P-2		521283, 6103813	2024-05-08 08:46-09:16					0,067 mg/m ³	
19.			P-3		521344, 6103568	2024-05-08 09:31-10:01					0,017 mg/m ³	
20.			Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi		Š-3	521253, 6107563					2024-05-08 10:27-10:57	0,000 mg/m ³
21.			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi		Š-1	521249, 6106243					2024-06-11 07:22-07:52	0,149 mg/m ³
22.			Š-2		521229, 6107229	2024-06-11 08:07-08:37					0,065 mg/m ³	
23.			Š-3		521253, 6107563	2024-06-11 08:45-09:15					0,022 mg/m ³	
24.			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi		P-3	521344, 6103568					2024-06-11 09:29-09:59	0,000 mg/m ³
25.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi		ŠV-1	521062, 6105911					2024-07-16 08:03-08:33	0,145 mg/m ³
26.			ŠV-2		520326, 6106683	2024-07-16 08:51-09:21					0,063 mg/m ³	
27.			ŠV-3		519693, 6107004	2024-07-16 09:34-10:04					0,017 mg/m ³	
28.			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi		PR-3	523104, 6104152					2024-07-16 10:26-10:56	0,000 mg/m ³
29.			Pietų pusė - pavėjinė kryptimi		P-1	521234, 6104209					2024-08-06 07:50-08:20	0,146 mg/m ³

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus			
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
30.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	P-2	521283, 6103813	2024-08-06 08:29-08:59	0,062 mg/m ³	LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28		
31.			P-3	521344, 6103568	2024-08-06 09:12-09:42	0,021 mg/m ³					
			Šiaurės pusė - priešvėjine kryptimi								
32.			Š-3	521253, 6107563	2024-08-06 09:58-10:28	0,000 mg/m ³					
			Vakarų pusė - pavėjine kryptimi								
33.			V-1	520438, 6105719	2024-09-05 08:03-08:33	0,153 mg/m ³					
34.			V-2	519843, 6105753	2024-09-05 08:40-09:10	0,061 mg/m ³					
35.			V-3	519311, 6105749	2024-09-05 09:16-09:46	0,022 mg/m ³					
			Rytų pusė - priešvėjine kryptimi								
36.			R-3	523037, 6105682	2024-09-05 09:59-10:29	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės vakarų pusė - pavėjine kryptimi								
37.			ŠV-1	521062, 6105911	2024-10-09 07:56-08:26	0,158 mg/m ³					
38.			ŠV-2	520326, 6106683	2024-10-09 08:57-09:27	0,066 mg/m ³					
39.			ŠV-3	519693, 6107004	2024-10-09 09:39-10:09	0,022 mg/m ³					
			Pietryčių pusė - priešvėjine kryptimi								
40.			PR-3	523104, 6104152	2024-10-09 10:34-11:04	0,000 mg/m ³					
			Rytų pusė - pavėjine kryptimi								
41.			R-1	522132, 6105651	2024-11-07 07:39-08:09	0,130 mg/m ³					
42.			R-2	522627, 6105655	2024-11-07 08:15-08:45	0,053 mg/m ³					
43.			R-3	523037, 6105682	2024-11-07 09:23-09:53	0,016 mg/m ³					
	Vakarų pusė - priešvėjine kryptimi										
44.	V-3	519311, 6105749	2024-11-07 10:29-10:59	0,000 mg/m ³							

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus		
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
45.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28	
			ŠV-1	521062, 6105911	2024-12-05 07:50-08:20					0,142 mg/m ³
46.			ŠV-2	520326, 6106683	2024-12-05 08:34-09:04					0,058 mg/m ³
47.			ŠV-3	519693, 6107004	2024-12-05 09:19-09:49					0,019 mg/m ³
			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi							
48.	PR-3	523104, 6104152	2024-12-05 10:21-10:51	0,000 mg/m ³						

Pastabos:

¹Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

- Esant minusinei aplinkos oro temperatūrai, poveikio aplinkos orui monitoringas nevykdomas.

- Vieta pasirenkama priklausomai nuo vėjo krypties. Ėminiai imami pavėjinė ir priešvėjinė kryptimis.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹

AB „Achema“ teritorijos poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹

3.1 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	data
1	2	3	4	5	6	7	
1	Vandens lygis	m	-	UAB „Vilniaus hidrogeologija“ Leidimo Nr. 20; 2002-08-14	-	724	
						2024-04-22	3,00
						2024-11-11	3,41
						852	
						2024-04-22	2,83
						2024-11-11	3,20
						727	
						2024-04-22	4,08
						2024-11-11	4,32
						720	
						2024-04-22	1,46
						2024-11-11	-
						722	
						2024-04-22	1,14
						2024-11-11	2,30
						726	
						2024-04-22	1,19
						2024-11-11	-
						718	
						2024-04-22	10,07
						2024-11-11	10,88
						721	
						2024-04-22	6,53
						2024-11-11	-
						729	
						2024-04-22	3,39
						2024-11-11	4,22
						37200	
						2024-04-22	9,90
						2024-11-11	-
						37197	
						2024-04-23	8,24
						2024-11-11	8,04
						37196	
						2024-04-23	7,73
						2024-11-11	8,28

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Vandens lygis	m	-	UAB „Vilniaus hidrogeologija“ Leidimo Nr. 20; 2002-08-14	-	37198	
						2024-04-23	6,57
						2024-11-12	6,84
						37195	
						2024-04-23	6,30
						2024-11-12	6,70
						37199	
						2024-04-23	6,22
						2024-11-12	5,06
						2	Temperatūra
2024-04-22	6,4						
2024-11-11	10,3						
852							
2024-04-22	6,2						
2024-11-11	10,4						
727							
2024-04-22	5,4						
2024-11-11	7,8						
720							
2024-04-22	7,5						
2024-11-11	-						
722							
2024-04-22	5,1						
2024-11-11	10,3						
726							
2024-04-22	6,4						
2024-11-11	-						
718							
2024-04-22	13,1						
2024-11-11	14,7						
721							
2024-04-22	9,4						
2024-11-11	-						
729							
2024-04-22	8,9						
2024-11-11	13,2						
37200							
2024-04-22	10,5						
2024-11-11	-						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴	data
1	2	3	4	5	6	7	
2	Temperatūra	°C	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai”, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 7	UAB „Vilniaus hidrogeologija” Leidimo Nr. 20; 2002-08-14	-	37197	
						2024-04-23	14,1
						2024-11-11	14,1
						37196	
						2024-04-23	10,2
						2024-11-11	11,9
						37198	
						2024-04-23	8,2
						2024-11-12	10,3
						37195	
						2024-04-23	19,3
						2024-11-12	17,1
						37199	
						2024-04-23	8,1
						2024-11-12	9,3
						Tvenkinys Nr. 1	
						2024-04-23	16,7
						2024-11-12	7,3
						Tvenkinys Nr. 2	
2024-04-23	9,9						
2024-11-12	13,5						
3	Savitasis elektros laidis	μS/cm	LST EN 27888:2002. Vandens kokybė. Savitojo elektrinio laidžio nustatymas.	UAB „Vilniaus hidrogeologija” Leidimo Nr. 20; 2002-08-14	-	724	
						2024-04-22	394
						2024-11-11	680
						852	
						2024-04-22	448
						2024-11-11	540
						727	
						2024-04-22	576
						2024-11-11	705
						720	
						2024-04-22	475
						2024-11-11	-
						722	
						2024-04-22	689
						2024-11-11	660
						726	
2024-04-22	671						
2024-11-11	-						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴ .	data
1	2	3	4	5	6	7	
3	Savitasis elektros laidis	μS/cm	LST EN 27888:2002. Vandens kokybė. Savitojo elektrinio laidžio nustatymas.	UAB „Vilniaus hidrogeologija“ Leidimo Nr. 20; 2002-08-14	-	718	
						2024-04-22	900
						2024-11-11	939
						721	
						2024-04-22	323
						2024-11-11	-
						729	
						2024-04-22	189
						2024-11-11	175
						37200	
						2024-04-22	713
						2024-11-11	-
						37197	
						2024-04-23	504
						2024-11-11	628
						37196	
						2024-04-23	2330
						2024-11-11	2270
						37198	
						2024-04-23	313
						2024-11-12	341
						37195	
						2024-04-23	1572
2024-11-12	555						
37199							
2024-04-23	377						
2024-11-12	331						
Tvenkinys Nr. 1							
2024-04-23	917						
2024-11-12	634						
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	789						
2024-11-12	731						
4	Hidrokarbonatai	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai“, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 52	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	724	
						2024-04-22	172
						852	
						2024-04-22	135
						727	
2024-04-22	165						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴	data
1	2	3	4	5	6	7	
4	Hidrokarbonatai	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai“, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 52	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	720	
						2024-04-22	152
						722	
						2024-04-22	190
						726	
						2024-04-22	186
						718	
						2024-04-22	180
						721	
						2024-04-22	113
						729	
						2024-04-22	83
						37200	
						2024-04-22	255
						37197	
						2024-04-23	174
						37196	
						2024-04-23	637
						37198	
						2024-04-23	139
37195							
2024-04-23	179						
37199							
2024-04-23	97						
Tvenkinys Nr. 1							
2024-04-23	181						
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	184						
5	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005. Vandens kokybė. Bendrojo kalcio ir magnio kiekio nustatymas. EDTA titrimetrinis metodas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	724	
						2024-04-22	1,5
						852	
						2024-04-22	1,7
						727	
						2024-04-22	1,7
						720	
						2024-04-22	1,4
						722	
						2024-04-22	3,2
726							
2024-04-22	2,9						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴	data
1	2	3	4	5	6	7	
5	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005. Vandens kokybė. Bendrojo kalcio ir magnio kiekio nustatymas. EDTA titrimetrinis metodas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	718	
						2024-04-22	2,5
						721	
						2024-04-22	1,4
						729	
						2024-04-22	1,2
						37200	
						2024-04-22	1,7
						37197	
						2024-04-23	2,5
						37196	
						2024-04-23	1,7
						37198	
						2024-04-23	1,6
						37195	
						2024-04-23	2,6
						37199	
2024-04-23	1,5						
Tvenkinys Nr. 1							
2024-04-23	2,8						
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	2,5						
6	Aktyvi vandens reakcija (pH)	pH vnt.	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas.	UAB „Vilniaus hidrogeologija“ Leidimo Nr. 20; 2002-08-14	-	724	
						2024-04-22	8,2
						2024-11-11	7,8
						852	
						2024-04-22	8,0
						2024-11-11	8,0
						727	
						2024-04-22	8,2
						2024-11-11	8,1
						720	
						2024-04-22	8,5
						2024-11-11	-
						722	
						2024-04-22	7,9
						2024-11-11	7,9
						726	
						2024-04-22	7,5
2024-11-11	-						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴	data
1	2	3	4	5	6	7	
6	Aktyvi vandens reakcija (pH)	pH vnt.	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas.	UAB „Vilniaus hidrogeologija“ Leidimo Nr. 20; 2002-08-14	-	718	
						2024-04-22	7,7
						2024-11-11	7,6
						721	
						2024-04-22	7,9
						2024-11-11	-
						729	
						2024-04-22	8,2
						2024-11-11	8,3
						37200	
						2024-04-22	9,4
						2024-11-11	-
						37197	
						2024-04-23	7,7
						2024-11-11	7,4
						37196	
						2024-04-23	8,3
						2024-11-11	8,0
						37198	
						2024-04-23	7,9
						2024-11-12	8,0
						37195	
						2024-04-23	7,3
2024-11-12	7,6						
37199							
2024-04-23	8,0						
2024-11-12	8,1						
Tvenkinys Nr. 1							
2024-04-23	7,5						
2024-11-12	7,7						
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	8,5						
2024-11-12	7,5						
7	Permanganatinė oksidacija (ChDS _{Mn})	mgO ₂ /l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai“, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 73	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	724	
						2024-04-22	2,2
						852	
						2024-04-22	2,5
						727	
2024-04-22	0,91						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	data
1	2	3	4	5	6	7	
7	Permanganatinė oksidacija (ChDS _{Mn})	mgO ₂ /l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai”, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 73	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	720	
						2024-04-22	3,5
						722	
						2024-04-22	2,5
						726	
						2024-04-22	3,4
						718	
						2024-04-22	1,7
						721	
						2024-04-22	0,37
						729	
						2024-04-22	0,35
						37200	
						2024-04-22	4,0
						37197	
						2024-04-23	0,88
						37196	
						2024-04-23	9,3
						37198	
						2024-04-23	0,90
37195							
2024-04-23	3,9						
37199							
2024-04-23	2,4						
Tvenkinys Nr. 1							
2024-04-23	18,1						
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	16,2						
8	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mgO ₂ /l	LAND 83:2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	724	
						2024-04-22	4,0
						852	
						2024-04-22	11
						727	
						2024-04-22	13
						720	
						2024-04-22	45
						722	
						2024-04-22	12
726							
2024-04-22	17						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
8	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mgO ₂ /l	LAND 83:2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	718	
						2024-04-22	15
						721	
						2024-04-22	5,6
						729	
						2024-04-22	8,8
						37200	
						2024-04-22	15
						37197	
						2024-04-23	51
						37196	
						2024-04-23	6,3
						37198	
						2024-04-23	38
						37195	
						2024-04-23	9,4
						37199	
						2024-04-23	12
						Tvenkinys Nr. 1	
2024-04-23	13						
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	25						
9	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004. Vandens kokybė. Chloridų kiekio nustatymas. Titravimas sidabro nitratu, vartojant chromato indikatorių (Moro metodas).	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	500 mg/l	724	
						2024-04-22	50
						852	
						2024-04-22	99
						727	
						2024-04-22	109
						720	
						2024-04-22	9,1
						722	
						2024-04-22	<5,0*
						726	
						2024-04-22	5,0
						718	
						2024-04-22	23
						721	
2024-04-22	5,8						
729							
2024-04-22	<5,0*						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
9	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004. Vandens kokybė. Chloridų kiekio nustatymas. Titravimas sidabro nitratu, vartojant chromato indikatorių (Moro metodas).	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	500 mg/l	37200	
						2024-04-22	31
						37197	
						2024-04-23	<5,0*
						37196	
						2024-04-23	48
						37198	
						2024-04-23	<5,0*
						37195	
						2024-04-23	51
						37199	
						2024-04-23	38
						Tvenkinys Nr. 1	
						2024-04-23	31
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	41						
10	Sulfatai	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai“, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 50	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	1000 mg/l	724	
						2024-04-22	20
						852	
						2024-04-22	62
						727	
						2024-04-22	70
						720	
						2024-04-22	38
						722	
						2024-04-22	160
						726	
						2024-04-22	10
						718	
						2024-04-22	52
						721	
						2024-04-22	17
						729	
						2024-04-22	4,9
						37200	
						2024-04-22	143
37197							
2024-04-23	14						
37196							
2024-04-23	48						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
10	Sulfatai	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimo metodai“, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 50	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	1000 mg/l	37198	
						2024-04-23	10
						37195	
						2024-04-23	36
						37199	
						2024-04-23	42
						Tvenkinys Nr. 1	
						2024-04-23	182
Tvenkinys Nr. 2							
						2024-04-23	179
11	Amonio azotas	mgN/l	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	10 mg/l	724	
						2024-04-22	0,11
						2024-11-11	0,20
						852	
						2024-04-22	0,022
						2024-11-11	0,015
						727	
						2024-04-22	0,021
						2024-11-11	0,034
						720	
						2024-04-22	0,079
						2024-11-11	-
						722	
						2024-04-22	0,12
						2024-11-11	0,13
						726	
						2024-04-22	0,035
						2024-11-11	-
						718	
						2024-04-22	52
						2024-11-11	49
						721	
2024-04-22	1,2						
2024-11-11	-						
729							
2024-04-22	0,012						
2024-11-11	0,014						
37200							
2024-04-22	45						
2024-11-11	-						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
11	Amonio azotas	mgN/l	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas.	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	10 mg/l	37197	
						2024-04-23	0,016
						2024-11-11	0,023
						37196	
						2024-04-23	210
						2024-11-11	215
						37198	
						2024-04-23	0,093
						2024-11-12	0,27
						37195	
						2024-04-23	26
						2024-11-12	34
						37199	
						2024-04-23	0,60
						2024-11-12	0,69
						Tvenkinys Nr. 1	
						2024-04-23	0,82
						2024-11-12	2,0
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	2,2						
2024-11-12	1,4						
12	Nitritų azotas	mgN/l	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas.	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	1,0 mg/l	724	
						2024-04-22	0,0048
						2024-11-11	0,0053
						852	
						2024-04-22	0,0047
						2024-11-11	0,0048
						727	
						2024-04-22	0,0064
						2024-11-11	0,0070
						720	
						2024-04-22	0,023
						2024-11-11	-
						722	
						2024-04-22	0,012
						2024-11-11	0,015
						726	
						2024-04-22	0,0047
						2024-11-11	-

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
12	Nitritų azotas	mgN/l	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas.	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	1,0 mg/l	718	
						2024-04-22	0,0099
						2024-11-11	0,013
						721	
						2024-04-22	0,026
						2024-11-11	-
						729	
						2024-04-22	0,0090
						2024-11-11	0,010
						37200	
						2024-04-22	0,14
						2024-11-11	-
						37197	
						2024-04-23	0,013
						2024-11-11	0,017
						37196	
						2024-04-23	1,2
						2024-11-11	0,28
						37198	
						2024-04-23	0,023
						2024-11-12	0,010
						37195	
						2024-04-23	0,038
						2024-11-12	0,25
37199							
2024-04-23	0,018						
2024-11-12	0,017						
Tvenkinys Nr. 1							
2024-04-23	0,11						
2024-11-12	0,39						
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	0,14						
2024-11-12	0,41						
13	Nitratų azotas	mgN/l	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį.	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	50,0 mg/l	724	
						2024-04-22	0,015
						2024-11-11	0,030
						852	
						2024-04-22	0,66
2024-11-11	0,60						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
13	Nitratų azotas	mgN/l	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį.	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	50,0 mg/l	727	
						2024-04-22	0,31
						2024-11-11	0,28
						720	
						2024-04-22	0,58
						2024-11-11	-
						722	
						2024-04-22	0,50
						2024-11-11	0,44
						726	
						2024-04-22	0,029
						2024-11-11	-
						718	
						2024-04-22	44
						2024-11-11	48
						721	
						2024-04-22	4,8
						2024-11-11	-
						729	
						2024-04-22	2,2
						2024-11-11	2,3
						37200	
						2024-04-22	4,1
						2024-11-11	-
						37197	
						2024-04-23	0,40
						2024-11-11	0,18
						37196	
						2024-04-23	141
						2024-11-11	138
						37198	
						2024-04-23	0,15
						2024-11-12	0,27
						37195	
						2024-04-23	30
						2024-11-12	13
						37199	
						2024-04-23	0,039
						2024-11-12	0,013

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
13	Nitratų azotas	mgN/l	LAND 65:2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	50,0 mg/l	Tvenkinys Nr. 1	
						2024-04-23	20
						2024-11-12	10
						Tvenkinys Nr. 2	
						2024-04-23	12
14	Bendras azotas	mgN/l	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas LAND 84-2006. Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo selenu metodas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	724	
						2024-04-22	0,14
						2024-11-11	0,25
						852	
						2024-04-22	0,72
						2024-11-11	0,64
						727	
						2024-04-22	0,36
						2024-11-11	0,35
						720	
						2024-04-22	0,71
						2024-11-11	-
						722	
						2024-04-22	0,66
						2024-11-11	0,61
						726	
						2024-04-22	0,072
						2024-11-11	-
						718	
						2024-04-22	98
						2024-11-11	98
						721	
						2024-04-22	6,1
						2024-11-11	-
						729	
2024-04-22	2,3						
2024-11-11	2,4						
37200							
2024-04-22	51						
2024-11-11	-						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
14	Bendras azotas	mgN/l	LAND 59-2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. I dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas LAND 84-2006. Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo selenu metodas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	37197	
						2024-04-23	0,48
						2024-11-11	0,25
						37196	
						2024-04-23	359
						2024-11-11	357
						37198	
						2024-04-23	0,30
						2024-11-12	0,57
						37195	
						2024-04-23	58
						2024-11-12	48
						37199	
						2024-04-23	0,69
						2024-11-12	0,75
						Tvenkinys Nr. 1	
						2024-04-23	22
						2024-11-12	15
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	16						
2024-11-12	14						
15	Natris	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimai metodai“, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 64	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	724	
						2024-04-22	80
						852	
						2024-04-22	102
						727	
						2024-04-22	132
						720	
						2024-04-22	5,7
						722	
						2024-04-22	4,4
						726	
						2024-04-22	3,7
						718	
						2024-04-22	17
						721	
2024-04-22	36						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
15	Natris	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimo metodai”, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 64	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	729	
						2024-04-22	1,8
						37200	
						2024-04-22	53
						37197	
						2024-04-23	19
						37196	
						2024-04-23	28
						37198	
						2024-04-23	2,3
						37195	
						2024-04-23	11
						37199	
						2024-04-23	8,2
						Tvenkinys Nr. 1	
2024-04-23	82						
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	74						
16	Kalis	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimo metodai”, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 64	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	724	
						2024-04-22	3,7
						852	
						2024-04-22	2,8
						727	
						2024-04-22	3,4
						720	
						2024-04-22	2,8
						722	
						2024-04-22	2,2
						726	
						2024-04-22	0,22
						718	
						2024-04-22	8,8
						721	
						2024-04-22	1,9
						729	
						2024-04-22	0,47
37200							
2024-04-22	7,4						
37197							
2024-04-23	4,6						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
16	Kalis	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimo metodai“, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 64	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	37196	
						2024-04-23	8,4
						37198	
						2024-04-23	2,8
						37195	
						2024-04-23	4,8
						37199	
						2024-04-23	3,1
						Tvenkinys Nr. 1	
						2024-04-23	4,5
Tvenkinys Nr. 2							
2024-04-23	5,5						
17	Geležis	mg/l	LST ISO 6332:1995. Vandens kokybė. Geležies nustatymas. Spektrometrinis metodas naudojant 1,10-fenantroliną.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	724	
						2024-04-22	0,77
						852	
						2024-04-22	0,76
						727	
						2024-04-22	0,66
						720	
						2024-04-22	1,2
						722	
						2024-04-22	0,56
						726	
						2024-04-22	0,42
						718	
						2024-04-22	0,020
						721	
						2024-04-22	0,89
						729	
						2024-04-22	0,096
37200							
2024-04-22	0,97						
37197							
2024-04-23	0,41						
37196							
2024-04-23	0,23						

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
17	Geležis	mg/l	LST ISO 6332:1995. Vandens kokybė. Geležies nustatymas. Spektrometrinis metodas naudojant 1,10-fenantroliną.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	37198	
						2024-04-23	0,50
						37195	
						2024-04-23	0,28
						37199	
						2024-04-23	0,40
18	Formaldehidai	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai“, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 203	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	Tvenkinys Nr. 1	
						2024-04-23	0,0
						2024-11-12	0,0
						Tvenkinys Nr. 2	
						2024-04-23	0,0
						2024-11-12	0,0

Pastabos:

¹ AB „Achema“ teritorijos poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal 2021-2025 m. programą, parengtą UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ir suderintą Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2021-03-24 raštu Nr. (6)-1.7-2109. AB „Achema“ teritorijos poveikio požeminiam vandeniui 2024 metų monitoringo laboratorinių tyrimų protokolų kopijos pateikiamos kartu su ataskaita (1 Priedas).

²Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

<* - kiekybinio įvertinimo riba.

AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹

3.2 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas						
						gręžinio Nr ⁴ .						
						46266	46267	46268	46269	46270	46271	Paviršinis vanduo P1
						Data				2024-04-23		
1	2	3	4	5	6	7						
1	Vandens lygis	m	-	UAB „Vilniaus hidrogeologija“	-	2,90	2,44	0,23	2,07	2,72	2,47	-
						3,64	3,47	1,15	2,65	3,48	2,76	-
2	Temperatūra	°C	Prietaiso WTWMulti 340i aprašymas	UAB „Vilniaus hidrogeologija“	-	7,4	7,6	7,0	7,2	8,6	8,9	5,7
						10,8	9,0	10,1	10,9	10,8	11,8	4,1
3	Oksidacijos-redukcijos potencialas	mV	Prietaiso WTWMulti 340i aprašymas	UAB „Vilniaus hidrogeologija“	-	+41	+58	+86	+60	+51	+49	+148
						+11	+64	+79	+50	+52	+44	+108
4	Savitasis elektros laidis	µS/cm	Prietaiso WTWMulti 340i aprašymas	UAB „Vilniaus hidrogeologija“	-	10090	2510	1385	4330	3220	4640	1742
						10330	2150	1259	3810	2020	4210	1157
5	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-	-	UAB „Vilniaus hidrogeologija“	6,5÷8,8	10,1	7,5	7,2	7,3	7,2	7,5	8,0
						9,9	7,3	7,1	7,9	7,1	7,3	7,6
6	Hidrokarbonatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai, I dalis. Vilnius, 1994 (1)	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	-	17984	849	378	936	757	1867	714
						17335	842	368	1044	765	1758	-
7	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	-	80	9,5	6,9	29	23	28	10
						118	12	5,2	27	18	27	-
8	Permanganatinė oksidacija (ChDS _{Mn})	mgO ₂ /l	(1)	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	-	10080	43	12	26	42	53	42
						7200	43	9,0	46	70	44	-
9	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mgO ₂ /l	LAND 83:2006	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	125	43968	92	35	121	113	129	102
						43200	92	38	148	140	121	96
10	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	1000	1135	62	16	55	76	91	51
						1106	89	8,7	31	74	130	-
11	Sulfatai	mg/l	(1)	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	1000	734	274	97	62	1111	933	262
						821	286	88	1905	1071	976	-
12	Amonis	mg/l	LAND 38-2000	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	12,88	2766	74	19	13	6,5	203	0,18
						2602	61	12	6,2	6,1	239	0,54
13	Nitritai	mg/l	LAND 39-2000	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	1,0	6,9	0,043	0,033	0,33	0,33	0,012	0,43
						13	0,036	0,033	1,5	1,3	0,0095	0,033

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas							
						grežinio Nr ⁴ .							
						46266	46267	46268	46269	46270	46271	Paviršinis vanduo P1	
						Data				2024-04-23			2024-11-12
1	2	3	4	5	6	7							
14	Nitratai	mg/l	LAND 65-2005	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	100	155	1,0	2,9	270	49	11	62	
						239	2,8	5,3	155	20	5,3	7,1	
15	Bendras azotas	mgN/l	LAND 59:2003, LAND 84-2006		30	2189	58	17	74	18	164	19	
						2086	49	11	41	9,9	189	5,1	
16	Natris	mg/l	(1)		-	674	161	21	308	83	315	50	
							632	168	20	300	80	328	-
17	Kalis	mg/l			-	465	182	43	292	158	294	89	
					472	188	44	270	150	300	-		
18	Kalcis	mg/l	LST EN ISO 7980:2000	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas, agrocheminių tyrimų laboratorija [1]	-	0,08	196	203	271	507	276	156	
							11,3	231	190	440	457	336	147
19	Magnis	mg/l				-	15,3	78	40,4	265	152	530	79,2
						9,9	111	37	344	171	336	43	
20	Naftos angliavandenių indeksas	mg/l	LAND 61-2003		10	-	-	-	-	-	-	-	
						0,49	0,28	0,92	1,06	0,16	0,41	0,22	
21	Kadmis	mg/l	LST EN ISO 15586:2004	[1]	0,01	0,002	0,0005	<0,0002	<0,0002	0,0007	0,0003	0,0004	
				UAB „Vandens tyrimai“ [2]		-	-	-	-	-	-	-	
22	Chromas	mg/l	LST EN ISO 11885:2009	[1]	0,5	0,91	<0,02	<0,02	0,28	<0,02	<0,02	<0,02	
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		-	0,0039	-	0,24	-	-	-	
23	Nikelis	mg/l	LST EN ISO 11885:2009	[1]	0,2	50,2	0,039	0,017	0,083	1,01	0,095	0,56	
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		37	0,016	0,064	0,13	1,1	0,096	0,14	
24	Varis	mg/l	LST ISO 8288:2002	[1]	2,0	6,41	0,02	<0,02	0,05	1,47	<0,02	0,11	
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		-	0,0044	-	0,37	0,71	-	0,0021	

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas						
						gręžinio Nr ⁴ .						
						46266	46267	46268	46269	46270	46271	Paviršinis vanduo P1
						Data				2024-04-23		
						2024-11-12						
1	2	3	4	5	6	7						
25	Kobaltas	mg/l	LST EN ISO 11885:2009	[1]	0,1	0,47	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		-	0,002	-	-	-	-	-
26	Vanadis	mg/l	LST EN ISO 11885:2009	[1]	2,0	1,48	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		-	<0,02	-	-	-	-	-

Pastabos:

¹ AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal 2024-2028 m. programą, parengtą UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ir suderintą Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2024-03-04 raštu Nr. (6)-1-7-1170. AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui 2024 metų monitoringo duomenys, išvados, laboratorinių tyrimų protokolų kopijos pateiktos Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos UAB „Vilniaus hidrogeologija“ parengta „AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringo pagal 2024-2028 m. programą 2024 metų ataskaita“.

²Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

AB „Achema“ vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹

3.2 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas			
						gręžinio Nr ⁴ .			
						8b/40411	6/6245	mišinys po filtro	mišinys prieš filtrą
						Data		2024-04-24	
		2024-11-13							
1	2	3	4	5	6	7			
1	Temperatūra	°C	Prietaiso WTWMulti 340i aprašymas	UAB „Vilniaus hidrogeologija“	-	10,2	-	9,8	9,7
3	Oksidacijos-redukcijos potencialas	mV			-	-	9,8	9,9	9,8
4	Savitasis elektros laidis	μS/cm			-	+8	-	+188	+13
5	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-			2500	-	-8	+181	-4
					6,5±9,5	1488	-	1662	1484
					-	1609	1676	1659	
						7,4	-	7,6	7,6
						-	7,4	7,8	7,6
6	Hidrokarbonatai	mg/l	LST ISO 9963-1:1998	UAB „Grotā“	-	442	-	-	-
7	Bendras kietumas	mg-ekv/l	LAND 73:2005		-	-	484	-	459
					8,95	-	-	-	
					-	12,90	-	11,94	
8	Permanganatinė oksidacija (ChDS _{Mn})	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai, I dalis. Vilnius, 1994 (1)	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	5,0	1,5	-	-	-
9	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	-	2,1	-	1,8
10	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		-	9,4	-	-	-
11	Sulfatai	mg/l	(1)		250	-	8,1	-	8,3
12	Amonis	mg/l	LAND 38-2000		250	250	-	-	-
13	Nitritai	mg/l	LAND 39-2000		250	-	315	-	321
14	Nitratai	mg/l	LAND 65-2005		0,50	164	-	-	-
15	Bendroji geležis	μg/l	LST ISO 6332:1995		0,50	-	238	-	241
16	Natris	mg/l	(1)		0,50	0,51	-	-	-
					0,50	-	0,62	-	0,62
					0,50	0,0025	-	-	-
					50	-	0,0010	-	0,0012
					200	0,056	-	-	-
					200	-	0,10	-	0,10
					200	990	-	-	-
					200	-	1076	-	1080
				200	180	-	-	-	
				200	-	208	-	202	

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas				
						gręžinio Nr ⁴ .				
						5a/20867	6/6245	mišinys po filtro	mišinys prieš filtra	
						Data		2024-04-24		
		2024-11-13								
1	2	3	4	5	6	7				
17	Kalis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000	UAB „Grotą“	-	15,4	-	-	-	
						-	16,2	-	-	13,0
18	Kalcis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-	130,9	-	-	-	-
						-	202	-	-	187
19	Magnis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		5,0	29,4	-	-	-	-
						-	34,3	-	-	31,7
20	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	-		-	1203	-	-	-	-
						-	1668	-	-	1481
21	Boratas (B)	mg/l	LST ISO 9390:1998		1,0	1,12	-	-	-	-
						-	1,03	-	-	-
22	Fluoridas (F)	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009	1,5	0,329	-	-	-	-	
					-	<0,1	-	-	-	

Pastabos:

¹ AB „Achema“ vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal 2021-2025 m. programą, parengtą UAB „Vilniaus hidrogeologija“. AB „Achema“ vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui 2024 metų monitoringo duomenys, išvados, laboratorinių tyrimų protokolų kopijos pateiktos Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos UAB „Vilniaus hidrogeologija“ parengta „AB „Achema“ vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringo pagal 2021-2025 m. programą 2024 metų ataskaita“.

²Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

<* - kiekybinio įvertinimo riba.

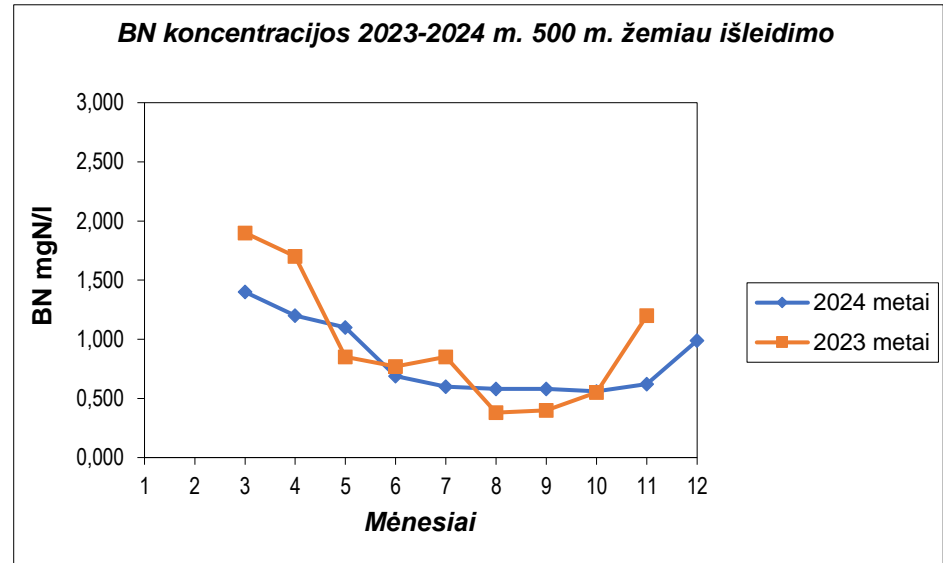
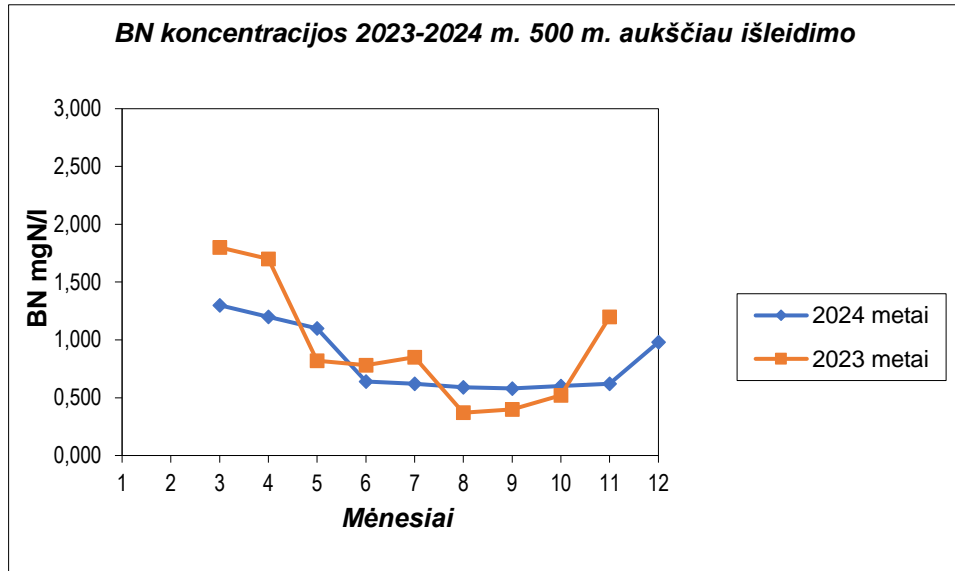
III SKYRIUS

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

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

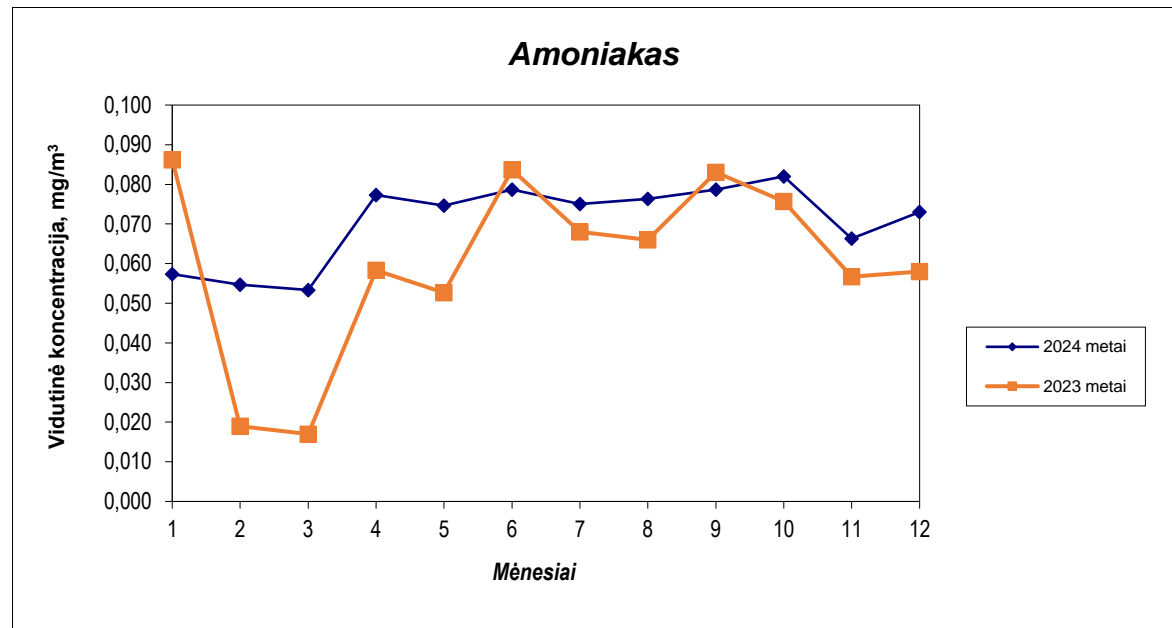
AB „Achema“ aplinkos monitoringas vykdomas pagal 2019-08-20 suderintą Aplinkos apsaugos agentūros „AB „Achema“ aplinkos monitoringo programą“. Programa susideda iš:

1. „Technologinių procesų monitoringo plano“. Technologinių procesų monitoringas vykdomas pagal Specialiuosiuose reikalavimuose dideliems kurą deginantiesiems įrenginiams 1 priedo reikalavimus kogeneracinės jėgainės Nr. 2 išmetamose į aplinkos orą dujose matuojant anglies monoksido ir azoto oksidų koncentracijas, esant nustatytoms standartinėms sąlygoms deginant gamtines dujas dujų turbinose. Neatitikimų reglamentuotam technologiniam režimui tyrimų metu nenustatyta.
2. „Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo plano“. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo vykdymo metu, neatitikimo AB „Achema“ TIPK Leidimo Nr. 2/15/T-K.1-23/2019 sąlygose patvirtintiems teršalų kiekiams nenustatyta.
3. „Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo plano“. Taršos šaltinių išleidžiamų į paviršinius vandenį (Neries upę) teršalų monitoringo vykdymo metu, neatitikimo AB „Achema“ TIPK Leidimo Nr. 2/15/T-K.1-23/2019 sąlygose patvirtintoms teršalų koncentracijoms nenustatyta.
4. „Poveikio paviršiniam vandeniui monitoringo plano“. Poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas vykdomas Neries upės vandens ėminius imant 0,5 km aukščiau nuotekų išleistuvo išleistų teršalų nepaveiktoje vietoje ir po visiško nuotekų susimaišymo apytiksliai 0,5 km žemiau išleistuvo. Paviršiniame vandenyje nustatomi parametrai: temperatūra, pH, ištirpęs deguonis, skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS₇), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS_{Cr}), amonio azotas, nitratai, nitritai, bendrasis azotas, fosfatai, bendrasis fosforas, sulfatai. Gauti matavimų rezultatai lyginami su „Nuotekų tvarkymo reglamente“, patvirtintame LR AM 2006-05-17 įsakymu Nr. D1-236, paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijais (1 lentelė). Neatitikimo ribinėms vertėms nenustatyta, AB „Achema“ išleidžiamos nuotekos ženklaus poveikio Neries upės vandeniui nedaro. TIPK leidime paskaičiuotos įmonės su paviršinėmis nuotekomis išmetamų teršalų koncentracijos, kurios turėtų poveikį Neries upės vandeniui. Labiausiai tikėtino teršalo azoto pramonėje – bendro azoto vidutinė metinė koncentracija nuotekose, kuri turėtų įtaką paviršiniam vandeniui - 74 mgN/l. 2024 metais bendro azoto vidutinė metinė koncentracija nuotekose – 15,73 mgN/l. Pateikiami išmatuoto Neries upės vandenyje (užšalus upei ir apledėjus krantams, ėminiai neimami) teršalo - bendro azoto verčių palyginimai su praeitų metų duomenimis.

Neries upės vandenyje bendro azoto verčių kitimas 2023 ir 2024 metais

5. „Poveikio oro kokybei monitoringo plano“. Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas vykdomas taikant nenuolatinių matavimų būdą. Oro ėminių ėmimo vietos teršalų koncentracijai nustatyti aplinkos ore pasirenkamos atsižvelgiant į meteorologines sąlygas (vėjo kryptį, oro temperatūrą, kritulius). Ėminiai imami už įmonės teritorijos ribos trijuose taškuose išdėstytuose skirtingais atstumais pavėjinėje kryptyje ir viename taške - priešvėjinėje pusėje. 2024 metais imti aplinkos oro ėminiai amoniako, teršalo, kurio kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, koncentracijoms nustatyti. Apskaičiuotas bendrovės veiklos metu išmetamo amoniako į aplinkos orą teršalų TPR yra mažesnis nei 10^4 . Įvertinant, kad amoniakas yra vienas iš pagrindinių bendrovės išmetamų teršalų į aplinkos orą ir jo apskaičiuotas TPR yra arti ribos 10^4 , bendrovė įsipareigoja vykdyti amoniako aplinkos monitoringą kiekvienais metais monitoringo programoje patvirtintu dažniu. Aplinkos oro tyrimo rezultatai lyginami su norminiuose dokumentuose patvirtintomis ribinėmis vertėmis (2 lentelė). Ribinės koncentracijos viršijimų nenustatyta. Pateikiama 2024 metų amoniako koncentracijos matavimų aplinkos ore gautų matavimų rezultatų palyginimas su 2023 metų matavimo rezultatais.

Amoniako vidutinės koncentracijos aplinkos ore kitimas 2023 ir 2024 metais



Ataskaitą parengė Raimonda Grinienė, +37034956327
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Technikos direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Egidijus Juzėnas
(Vardas ir pavardė)

(Data)


AB „Achema“ teritorijos poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2024 metais laboratorinių tyrimų protokolų kopijos


AB „ACHEMA“, LABORATORINĖS KONTROLĖS CENTRAS
POŽEMINIO VANDENS TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS

Pavadinimas	Ėminio registracijos Nr	Ėminio ėmimo vieta	Ėminio ėmimo laikas, val: min	Ėminio ėmimo data	Vandens lygis gręžinyje, m	Temperatūra, °C	Savitasis elektros laidis, $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$	Oksidacijos-redukcijos potencialas, mV	Hidrokarbonatai, mg/l	Bendrasis kietumas, mmol/l	Aktyvi vandens reakcija, (pH)	Permanganatinė oksidacija, mgO_2/l	Bichromatinė oksidacija, mgO_2/l	Chloridai, mg/l	Sulfatai, mg/l	Amonio azotas, mgN/l	Nitritai, mgN/l	Nitratai, mgN/l	Bendras azotas, mgN/l	Natris, mg/l	Kalis, mg/l	Celėžis, mg/l	Formaldehidai, mg/l
AB „ACHEMA“	34	Grėžinys 1584/724	09:45	2024-04-22	3,00	6,4	394	+85	172	1,5	8,2	2,2	4,0	50	20	0,11	0,0048	0,015	0,14	80	3,7	0,77	-
	35	Grėžinys 1585/852	10:10	2024-04-22	2,83	6,2	448	+81	135	1,7	8,0	2,5	11	99	62	0,022	0,0047	0,66	0,72	102	2,8	0,76	-
	36	Grėžinys 1586/727	10:30	2024-04-22	4,08	5,4	576	+79	165	1,7	8,2	0,91	13	109	70	0,021	0,0064	0,31	0,36	132	3,4	0,66	-
	37	Grėžinys 1587/720	10:55	2024-04-22	1,46	7,5	475	+95	152	1,4	8,5	3,5	45	9,1	38	0,079	0,023	0,58	0,71	5,7	2,8	1,2	-
	38	Grėžinys 1588/722	11:30	2024-04-22	1,14	5,1	689	+93	190	3,2	7,9	2,5	12	<5,0'	160	0,12	0,012	0,50	0,66	4,4	2,2	0,56	-
	39	Grėžinys 1589/726	12:10	2024-04-22	1,19	6,4	671	+97	186	2,9	7,5	3,4	17	5,0	10	0,036	0,0047	0,029	0,072	3,7	0,22	0,42	-
	40	Grėžinys 1590/718	12:40	2024-04-22	10,07	13,1	900	+80	180	2,5	7,7	1,7	15	23	52	52	0,0099	44	98	17	8,8	0,020	-
	41	Grėžinys 1591/721	13:15	2024-04-22	6,53	9,4	323	+96	113	1,4	7,9	0,37	5,6	5,8	17	1,2	0,026	4,8	6,1	36	1,9	0,89	-
	42	Grėžinys 1596/729	13:40	2024-04-22	3,39	8,9	189	+108	83	1,2	8,2	0,35	8,8	<5,0'	4,9	0,012	0,0090	2,2	2,3	1,8	0,47	0,095	-
	43	Grėžinys 2016/37200	14:00	2024-04-22	9,90	10,5	713	+59	255	1,7	9,4	4,0	15	31	143	45	0,14	4,1	51	53	7,4	0,97	-
	44	Grėžinys 2021/37197	08:30	2024-04-23	8,24	14,1	504	+75	174	2,5	7,7	0,88	51	<5,0'	14	0,016	0,013	0,40	0,48	19	4,6	0,41	-
	45	Grėžinys 2022/37196	08:50	2024-04-23	7,73	10,2	2330	+65	637	1,7	8,3	9,3	6,3	48	48	210	1,2	141	359	28	8,4	0,23	-
	46	Grėžinys 2023/37198	09:10	2024-04-23	6,57	8,2	313	+91	139	1,6	7,9	0,90	38	<5,0'	10	0,093	0,023	0,15	0,30	2,3	2,8	0,50	-
	47	Grėžinys 2024/37195	09:30	2024-04-23	6,30	19,3	1572	+72	179	2,6	7,3	3,9	9,4	51	36	26	0,038	30	58	11	4,8	0,28	-
	48	Grėžinys 2027/37199	10:00	2024-04-23	6,22	8,1	377	+94	97	1,5	8,0	2,4	12	38	42	0,60	0,018	0,039	0,69	8,2	3,1	0,40	-
49	Tvenkinys 1	10:20	2024-04-23	-	16,7	917	+109	181	2,8	7,5	18,1	13	31	182	0,82	0,11	20	22	82	4,5	-	0,0	
50	Tvenkinys 2	10:30	2024-04-23	-	9,9	789	+128	184	2,5	8,5	16,2	25	41	179	2,2	0,14	12	16	74	5,5	-	0,0	

Pastabos: vandens lygio; temperatūros; elektros laidžio; oksidacijos-redukcijos potencialo; pH matavimus atliko UAB „Vilniaus hidrogeologija“; <' rezultatas žemiau nustatymo ribos.

Ėminius ėmė: UAB „Vilniaus hidrogeologija“ vyr. technikas Ričardas Tamošaitis
(pareigos, vardas, pavardė)

Laboratorinės kontrolės centro aplinkos laboratorijos vadovė:  Stasė Kuliešūtė
(parašas, vardas, pavardė)


Protokolą paruošė: inžinierė aplinkos kontrolei Jurgita Vaidogienė  2024-04-30
(pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)


AB „ACHEMA”, LABORATORINĖS KONTROLĖS CENTRAS
POŽEMINIO VANDENS TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS

Pavadinimas	Ėminio registracijos Nr.	Ėminio ėmimo vieta	Ėminio ėmimo laikas, val:min	Ėminio ėmimo data	Vandens lygis gręžinyje, m	Temperatūra, °C	Savitasis elektros laidis, $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$	Oksidacijos-redukcijos potencialas, mV	Hidrokarbonatai, mg/l	Bendrasis kietumas, mmol/l	Aktyvi vandens reakcija, (pH)	Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	Bichromatinė oksidacija, mgO ₂ /l	Chloridai, mg/l	Sulfatai, mg/l	Amonio azotas, mgN/l	Nitritai, mgN/l	Nitratai, mgN/l	Bendras azotas, mgN/l	Natris, mg/l	Kalis, mg/l	Geležis, mg/l	Formaldehidai, mg/l
AB „ACHEMA”	137	Gręžinys 1584/724	09:00	2024-11-11	3,41	10,3	680	+88	-	-	7,8	-	-	-	-	0,20	0,0053	0,030	0,25	-	-	-	-
	138	Gręžinys 1585/852	09:15	2024-11-11	3,20	10,4	540	+70	-	-	8,0	-	-	-	-	0,015	0,0048	0,60	0,64	-	-	-	-
	139	Gręžinys 1586/727	09:35	2024-11-11	4,32	7,8	705	+78	-	-	8,1	-	-	-	-	0,034	0,0070	0,28	0,35	-	-	-	-
	140	Gręžinys 1588/722	09:50	2024-11-11	2,30	10,3	660	+89	-	-	7,9	-	-	-	-	0,13	0,015	0,44	0,61	-	-	-	-
	141	Gręžinys 1590/718	10:10	2024-11-11	10,88	14,7	939	+84	-	-	7,6	-	-	-	-	49	0,013	48	98	-	-	-	-
	142	Gręžinys 1596/729	10:30	2024-11-11	4,22	13,2	175	+103	-	-	8,3	-	-	-	-	0,014	0,010	2,3	2,4	-	-	-	-
	143	Gręžinys 2021/37197	10:40	2024-11-11	8,04	14,1	628	+81	-	-	7,4	-	-	-	-	0,023	0,017	0,18	0,25	-	-	-	-
	144	Gręžinys 2022/37196	10:55	2024-11-11	8,28	11,9	2270	+58	-	-	8,0	-	-	-	-	215	0,28	138	357	-	-	-	-
	145	Gręžinys 2023/37198	07:40	2024-11-12	6,84	10,3	341	+96	-	-	8,0	-	-	-	-	0,27	0,010	0,27	0,57	-	-	-	-
	146	Gręžinys 2024/37195	07:55	2024-11-12	6,70	17,1	555	+86	-	-	7,6	-	-	-	-	34	0,25	13	48	-	-	-	-
	147	Gręžinys 2027/37199	08:20	2024-11-12	5,06	9,3	331	+98	-	-	8,1	-	-	-	-	0,69	0,017	0,013	0,75	-	-	-	-
	148	Tvenkinys 1	08:40	2024-11-12	-	7,3	634	+125	-	-	7,7	-	-	-	-	2,0	0,39	10	15	-	-	-	-
	149	Tvenkinys 2	08:45	2024-11-12	-	13,5	731	+92	-	-	7,5	-	-	-	-	1,4	0,41	10	14	-	-	-	-
	-	Gręžinys 1587/720	Nėra vandens																				
-	Gręžinys 1589/726	Nėra vandens																					
-	Gręžinys 1591/721	Nėra galimybės paimti ėminį																					
-	Gręžinys 2016/37200	Nėra galimybės paimti ėminį																					

Pastaba: vandens lygio; temperatūros; elektros laidžio; oksidacijos-redukcijos potencialo; pH matavimus atliko UAB „Vilniaus hidrogeologija”.

Ėminius ėmė: UAB „Vilniaus hidrogeologija” vyr. technikas Ričardas Tamošaitis
(pareigos, vardas, pavardė)

Laboratorinės kontrolės centro aplinkos laboratorijos vadovė:  Stasė Kuliešūtė
(parašas, vardas, pavardė)

Protokolą paruošė: mžinierė aplinkos kontrolei Jurgita Vaidogienė  2024-11-19
(pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)