

<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 2025 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	2025-01-07	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	2,2 °C			
								2025-04-01; 08:20	4,1 °C			
								2025-05-13; 08:20	11,7 °C			
								2025-06-10; 08:20	18,2 °C			
								2025-07-08; 07:40	20,8 °C			
								2025-08-05; 07:40	21,2 °C			
								2025-09-23; 09:20	15,0 °C			
								2025-10-14; 09:20	8,0 °C			
2025-11-04; 09:20	8,6 °C											
2025-12-15; 08:20	3,1 °C											
2	1460010	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	7,8			
								2025-04-01; 08:20	7,9			
								2025-05-13; 08:20	8,0			
								2025-06-10; 08:20	8,0			
								2025-07-08; 07:40	8,0			
								2025-08-05; 07:40	8,0			
								2025-09-23; 09:20	8,0			
								2025-10-14; 09:20	7,9			
2025-11-04; 09:20	8,0											
2025-12-15; 08:20	8,0											
3	1460010	Skendinčios medžiagos	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvo metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	7,6 mg/l			
								2025-04-01; 08:20	6,4 mg/l			
								2025-05-13; 08:20	8,0 mg/l			
								2025-06-10; 08:20	7,4 mg/l			
								2025-07-08; 07:40	8,8 mg/l			
								2025-08-05; 07:40	8,0 mg/l			
								2025-09-23; 09:20	11 mg/l			
								2025-10-14; 09:20	7,0 mg/l			
2025-11-04; 09:20	8,2 mg/l											
2025-12-15; 08:20	9,6 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	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 5814:2012. Vandens kokybė. Ištirpusio deguonies nustatymas. Elektrocheminio zondo metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	13,79 mgO ₂ /l		Leidimo Nr. 1123103	2014-08-28
								2025-04-01; 08:20	13,11 mgO ₂ /l			
								2025-05-13; 08:20	10,82 mgO ₂ /l			
								2025-06-10; 08:20	9,36 mgO ₂ /l			
								2025-07-08; 07:40	8,90 mgO ₂ /l			
								2025-08-05; 07:40	8,81 mgO ₂ /l			
								2025-09-23; 09:20	10,03 mgO ₂ /l			
								2025-10-14; 09:20	11,84 mgO ₂ /l			
2025-11-04; 09:20	11,67 mgO ₂ /l											
2025-12-15; 08:20	13,46 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	2025-01-07	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	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	2,2 mgO ₂ /l		Leidimo Nr. 1123103	2014-08-28
								2025-04-01; 08:20	2,3 mgO ₂ /l			
								2025-05-13; 08:20	4,3 mgO ₂ /l			
								2025-06-10; 08:20	4,0 mgO ₂ /l			
								2025-07-08; 07:40	4,1 mgO ₂ /l			
								2025-08-05; 07:40	4,2 mgO ₂ /l			
								2025-09-23; 09:20	3,1 mgO ₂ /l			
								2025-10-14; 09:20	3,1 mgO ₂ /l			
2025-11-04; 09:20	2,8 mgO ₂ /l											
2025-12-15; 08:20	2,7 mgO ₂ /l											
6	1460010	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	24 mgO ₂ /l		Leidimo Nr. 1123103	2014-08-28
								2025-04-01; 08:20	22 mgO ₂ /l			
								2025-05-13; 08:20	23 mgO ₂ /l			
								2025-06-10; 08:20	23 mgO ₂ /l			
								2025-07-08; 07:40	25 mgO ₂ /l			
								2025-08-05; 07:40	21 mgO ₂ /l			
								2025-09-23; 09:20	20 mgO ₂ /l			
								2025-10-14; 09:20	21 mgO ₂ /l			
2025-11-04; 09:20	22 mgO ₂ /l											
2025-12-15; 08:20	25 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	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras			
								2025-02-11	Upės krantai apledėję					
								2025-03-05; 08:00	0,10 mgN/l				Leidimo Nr. 1123103	2014-08-28
								2025-04-01; 08:20	0,11 mgN/l					
								2025-05-13; 08:20	0,060 mgN/l					
								2025-06-10; 08:20	0,051 mgN/l					
								2025-07-08; 07:40	0,027 mgN/l					
								2025-08-05; 07:40	0,031 mgN/l					
								2025-09-23; 09:20	0,045 mgN/l					
								2025-10-14; 09:20	0,062 mgN/l					
2025-11-04; 09:20	0,044 mgN/l													
2025-12-15; 08:20	0,050 mgN/l													
8	1460010	Nitritų azotas	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST EN 26777:1999. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas	AB „Achema“ LKC aplinkos laboratorija			
								2025-02-11	Upės krantai apledėję					
								2025-03-05; 08:00	0,011 mgN/l				Pažymėjimo Nr. LA.024-01-1	2025-04-08
								2025-04-01; 08:20	0,011 mgN/l					
								2025-05-13; 08:20	0,012 mgN/l					
								2025-06-10; 08:20	0,012 mgN/l					
								2025-07-08; 07:40	0,010 mgN/l					
								2025-08-05; 07:40	0,011 mgN/l					
								2025-09-23; 09:20	0,010 mgN/l					
								2025-10-14; 09:20	0,011 mgN/l					
2025-11-04; 09:20	0,016 mgN/l													
2025-12-15; 08:20	0,017 mgN/l													
9	1460010	Nitratų azotas	2,3 mgN/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST ISO 7890-3:1998. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. 3-oji dalis. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	AB „Achema“ LKC aplinkos laboratorija			
								2025-02-11	Upės krantai apledėję					
								2025-03-05; 08:00	1,3 mgN/l				Pažymėjimo Nr. LA.024-01-1	2025-04-08
								2025-04-01; 08:20	1,1 mgN/l					
								2025-05-13; 08:20	0,62 mgN/l					
								2025-06-10; 08:20	0,52 mgN/l					
								2025-07-08; 07:40	0,28 mgN/l					
								2025-08-05; 07:40	0,26 mgN/l					
								2025-09-23; 09:20	0,60 mgN/l					
								2025-10-14; 09:20	0,50 mgN/l					
2025-11-04; 09:20	0,82 mgN/l													
2025-12-15; 08:20	0,98 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	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	1,4 mgN/l		Leidimo Nr. 1123103	2014-08-28
								2025-04-01; 08:20	1,2 mgN/l			
								2025-05-13; 08:20	0,72 mgN/l			
								2025-06-10; 08:20	0,61 mgN/l			
								2025-07-08; 07:40	0,33 mgN/l			
								2025-08-05; 07:40	0,32 mgN/l			
								2025-09-23; 09:20	0,69 mgN/l			
								2025-10-14; 09:20	0,60 mgN/l			
2025-11-04; 09:20	0,92 mgN/l											
2025-12-15; 08:20	1,1 mgN/l											
11	1460010	Fosfatai	0,09 mgP/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	0,052 mgP/l		Leidimo Nr. 1123103	2014-08-28
								2025-04-01; 08:20	0,042 mgP/l			
								2025-05-13; 08:20	0,024 mgP/l			
								2025-06-10; 08:20	0,020 mgP/l			
								2025-07-08; 07:40	0,038 mgP/l			
								2025-08-05; 07:40	0,034 mgP/l			
								2025-09-23; 09:20	0,063 mgP/l			
								2025-10-14; 09:20	0,050 mgP/l			
2025-11-04; 09:20	0,058 mgP/l											
2025-12-15; 08:20	0,052 mgP/l											
12	1460010	Bendras fosforas	0,14 mgP/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ LKC aplinkos laboratorija	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	0,062 mgP/l		Pažymėjimo Nr. LA.024-01-1	2025-04-08
								2025-04-01; 08:20	0,053 mgP/l			
								2025-05-13; 08:20	0,034 mgP/l			
								2025-06-10; 08:20	0,032 mgP/l			
								2025-07-08; 07:40	0,050 mgP/l			
								2025-08-05; 07:40	0,048 mgP/l			
								2025-09-23; 09:20	0,070 mgP/l			
								2025-10-14; 09:20	0,060 mgP/l			
2025-11-04; 09:20	0,072 mgP/l											
2025-12-15; 08:20	0,060 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	2025-01-07	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:00	25 mg/l			
								2025-04-01; 08:20	24 mg/l			
								2025-05-13; 08:20	29 mg/l			
								2025-06-10; 08:20	27 mg/l			
								2025-07-08; 07:40	27 mg/l			
								2025-08-05; 07:40	26 mg/l			
								2025-09-23; 09:20	24 mg/l			
								2025-10-14; 09:20	25 mg/l			
2025-11-04; 09:20	24 mg/l											
2025-12-15; 08:20	23 mg/l											
14	1460010	Temperatūra	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	2,2 °C			
								2025-04-01; 08:40	4,0 °C			
								2025-05-13; 08:40	11,7 °C			
								2025-06-10; 08:40	18,2 °C			
								2025-07-08; 07:55	20,8 °C			
								2025-08-05; 07:55	21,2 °C			
								2025-09-23; 09:35	15,0 °C			
								2025-10-14; 09:35	8,0 °C			
2025-11-04; 09:35	8,7 °C											
2025-12-15; 08:35	3,0 °C											
15	1460010	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	7,8			
								2025-04-01; 08:40	7,9			
								2025-05-13; 08:40	8,0			
								2025-06-10; 08:40	8,0			
								2025-07-08; 07:55	8,0			
								2025-08-05; 07:55	8,0			
								2025-09-23; 09:35	8,0			
								2025-10-14; 09:35	7,9			
2025-11-04; 09:35	8,0											
2025-12-15; 08:35	8,0											

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	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 46-2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvo metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	7,4 mg/l			
								2025-04-01; 08:40	6,0 mg/l			
								2025-05-13; 08:40	8,4 mg/l			
								2025-06-10; 08:40	7,6 mg/l			
								2025-07-08; 07:55	9,0 mg/l			
								2025-08-05; 07:55	8,6 mg/l			
								2025-09-23; 09:35	7,8 mg/l			
								2025-10-14; 09:35	6,4 mg/l			
2025-11-04; 09:35	8,0 mg/l											
2025-12-15; 08:35	9,0 mg/l											
17	1460010	Ištirpęs deguonis	7,5 mgO ₂ /l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 5814:2012. Vandens kokybė. Ištirpusio deguonies nustatymas. Elektrocheminio zondo metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	13,77 mgO ₂ /l			
								2025-04-01; 08:40	13,12 mgO ₂ /l			
								2025-05-13; 08:40	10,84 mgO ₂ /l			
								2025-06-10; 08:40	9,35 mgO ₂ /l			
								2025-07-08; 07:55	8,90 mgO ₂ /l			
								2025-08-05; 07:55	8,80 mgO ₂ /l			
								2025-09-23; 09:35	10,02 mgO ₂ /l			
								2025-10-14; 09:35	11,82 mgO ₂ /l			
2025-11-04; 09:35	11,64 mgO ₂ /l											
2025-12-15; 08:35	13,51 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	2025-01-07	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 Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	2,1 mgO ₂ /l			
								2025-04-01; 08:40	2,3 mgO ₂ /l			
								2025-05-13; 08:40	4,3 mgO ₂ /l			
								2025-06-10; 08:40	4,0 mgO ₂ /l			
								2025-07-08; 07:55	4,1 mgO ₂ /l			
								2025-08-05; 07:55	4,2 mgO ₂ /l			
								2025-09-23; 09:35	3,3 mgO ₂ /l			
								2025-10-14; 09:35	3,1 mgO ₂ /l			
2025-11-04; 09:35	2,7 mgO ₂ /l											
2025-12-15; 08:35	2,7 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	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras			
								2025-02-11	Upės krantai apledėję					
								2025-03-05; 08:15	24 mgO ₂ /l				Leidimo Nr. 1123103	2014-08-28
								2025-04-01; 08:40	23 mgO ₂ /l					
								2025-05-13; 08:40	23 mgO ₂ /l					
								2025-06-10; 08:40	23 mgO ₂ /l					
								2025-07-08; 07:55	25 mgO ₂ /l					
								2025-08-05; 07:55	21 mgO ₂ /l					
								2025-09-23; 09:35	20 mgO ₂ /l					
								2025-10-14; 09:35	20 mgO ₂ /l					
2025-11-04; 09:35	23 mgO ₂ /l													
2025-12-15; 08:35	24 mgO ₂ /l													
20	1460010	Amonio azotas	0,2 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras			
								2025-02-11	Upės krantai apledėję					
								2025-03-05; 08:15	0,10 mgN/l				Leidimo Nr. 1123103	2014-08-28
								2025-04-01; 08:40	0,11 mgN/l					
								2025-05-13; 08:40	0,062 mgN/l					
								2025-06-10; 08:40	0,047 mgN/l					
								2025-07-08; 07:55	0,030 mgN/l					
								2025-08-05; 07:55	0,033 mgN/l					
								2025-09-23; 09:35	0,047 mgN/l					
								2025-10-14; 09:35	0,066 mgN/l					
2025-11-04; 09:35	0,045 mgN/l													
2025-12-15; 08:35	0,053 mgN/l													
21	1460010	Nitritų azotas	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST EN 26777:1999. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas	AB „Achema“ LKC aplinkos laboratorija			
								2025-02-11	Upės krantai apledėję					
								2025-03-05; 08:15	0,011 mgN/l				Pažymėjimo Nr. LA.024-01-1	2025-04-08
								2025-04-01; 08:40	0,011 mgN/l					
								2025-05-13; 08:40	0,012 mgN/l					
								2025-06-10; 08:40	0,012 mgN/l					
								2025-07-08; 07:55	0,010 mgN/l					
								2025-08-05; 07:55	0,011 mgN/l					
								2025-09-23; 09:35	0,011 mgN/l					
								2025-10-14; 09:35	0,012 mgN/l					
2025-11-04; 09:35	0,016 mgN/l													
2025-12-15; 08:35	0,018 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	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST ISO 7890-3:1998. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. 3-oji dalis. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	AB „Achema” LKC aplinkos laboratorija Pažymėjimo Nr. LA.024-01-1 2025-04-08	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	1,3 mgN/l			
								2025-04-01; 08:40	1,1 mgN/l			
								2025-05-13; 08:40	0,63 mgN/l			
								2025-06-10; 08:40	0,50 mgN/l			
								2025-07-08; 07:55	0,30 mgN/l			
								2025-08-05; 07:55	0,29 mgN/l			
								2025-09-23; 09:35	0,56 mgN/l			
								2025-10-14; 09:35	0,52 mgN/l			
2025-11-04; 09:35	0,80 mgN/l											
2025-12-15; 08:35	1,0 mgN/l											
23	1460010	Bendras azotas	3,0 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	1,4 mgN/l			
								2025-04-01; 08:40	1,2 mgN/l			
								2025-05-13; 08:40	0,73 mgN/l			
								2025-06-10; 08:40	0,59 mgN/l			
								2025-07-08; 07:55	0,30 mgN/l			
								2025-08-05; 07:55	0,35 mgN/l			
								2025-09-23; 09:35	0,67 mgN/l			
								2025-10-14; 09:35	0,63 mgN/l			
2025-11-04; 09:35	0,92 mgN/l											
2025-12-15; 08:35	1,1 mgN/l											
24	1460010	Fosfatai	0,09 mgP/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103 2014-08-28	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	0,050 mgP/l			
								2025-04-01; 08:40	0,040 mgP/l			
								2025-05-13; 08:40	0,026 mgP/l			
								2025-06-10; 08:40	0,022 mgP/l			
								2025-07-08; 07:55	0,036 mgP/l			
								2025-08-05; 07:55	0,031 mgP/l			
								2025-09-23; 09:35	0,064 mgP/l			
								2025-10-14; 09:35	0,055 mgP/l			
2025-11-04; 09:35	0,062 mgP/l											
2025-12-15; 08:35	0,051 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	2025-01-07	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema” LKC aplinkos laboratorija	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	0,060 mgP/l		Pažymėjimo Nr. LA.024-01-1	2025-04-08
								2025-04-01; 08:40	0,050 mgP/l			
								2025-05-13; 08:40	0,034 mgP/l			
								2025-06-10; 08:40	0,032 mgP/l			
								2025-07-08; 07:55	0,048 mgP/l			
								2025-08-05; 07:55	0,045 mgP/l			
								2025-09-23; 09:35	0,072 mgP/l			
								2025-10-14; 09:35	0,061 mgP/l			
2025-11-04; 09:35	0,071 mgP/l											
2025-12-15; 08:35	0,061 mgP/l											
26	1460010	Sulfatai	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2025-01-07	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	
								2025-02-11	Upės krantai apledėję			
								2025-03-05; 08:15	25 mg/l		Leidimo Nr. 1123103	2014-08-28
								2025-04-01; 08:40	23 mg/l			
								2025-05-13; 08:40	28 mg/l			
								2025-06-10; 08:40	27 mg/l			
								2025-07-08; 07:55	28 mg/l			
								2025-08-05; 07:55	26 mg/l			
								2025-09-23; 09:35	24 mg/l			
								2025-10-14; 09:35	26 mg/l			
2025-11-04; 09:35	24 mg/l											
2025-12-15; 08:35	22 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)	Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi				LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
1.			Š-1	521249, 6106243	2025-01-09 08:07-08:37	0,119 mg/m ³			
2.			Š-2	521229, 6107229	2025-01-09 08:52-09:22	0,055 mg/m ³			
3.			Š-3	521253, 6107563	2025-01-09 09:30-10:00	0,015 mg/m ³			
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi						
4.			P-3	521344, 6103568	2025-01-09 10:19-10:49	0,000 mg/m ³			
			Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi						
5.			V-1	520438, 6105719	2025-02-07 07:50-08:20	0,121 mg/m ³			
6.			V-2	519843, 6105753	2025-02-07 08:33-09:03	0,051 mg/m ³			
7.			V-3	519311, 6105749	2025-02-07 09:12-09:42	0,017 mg/m ³			
			Rytų pusė - priešvėjinė kryptimi						
8.			R-3	523037, 6105682	2025-02-07 10:23-11:03	0,000 mg/m ³			
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi						
9.			R-1	522132, 6105651	2025-03-06 07:48-08:18	0,130 mg/m ³			
10.			R-2	522627, 6105655	2025-03-06 08:29-08:59	0,057 mg/m ³			
11.	R-3	523037, 6105682	2025-03-06 09:37-10:07	0,019 mg/m ³					
	Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi								
12.	V-3	519311, 6105749	2025-03-06 10:38-11:08	0,000 mg/m ³					
	Pietų pusė - pavėjinė kryptimi								
13.	P-1	521234, 6104209	2025-04-03 07:45-08:15	0,122 mg/m ³					
14.	P-2	521283, 6103813	2025-04-03 08:21-08:51	0,056 mg/m ³					
15.	P-3	521344, 6103568	2025-04-03 09:02-09:32	0,012 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	
16.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³	LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28
			Š-3	521253, 6107563	2025-04-03 09:54-10:24					
17.			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi			0,114 mg/m ³				
			R-1	522132, 6105651	2025-05-27 07:55-08:25					
18.			R-2	522627, 6105655	2025-05-27 08:37-09:07					
19.			R-3	523037, 6105682	2025-05-27 09:39-10:09	0,010 mg/m ³				
20.			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³				
			V-3	519311, 6105749	2025-05-27 10:33-11:03					
21.			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi			0,115 mg/m ³				
			Š-1	521249, 6106243	2025-06-03 08:03-08:33					
22.			Š-2	521229, 6107229	2025-06-03 08:48-09:18					
23.			Š-3	521253, 6107563	2025-06-03 09:33-10:03	0,011 mg/m ³				
24.			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³				
			P-3	521344, 6103568	2025-06-03 10:24-10:54					
25.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			0,118 mg/m ³				
			ŠV-1	521062, 6105911	2025-07-08 07:58-08:28					
26.	ŠV-2	520326, 6106683	2025-07-08 08:47-09:17							
27.	ŠV-3	519693, 6107004	2025-07-08 09:32-10:02	0,013 mg/m ³						
28.	Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³						
	PR-3	523104, 6104152	2025-07-08 10:22-10:52							
29.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Rytų pusė - pavėjinė kryptimi			0,190 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometriniu metodu			
			R-1	522132, 6105651	2025-07-15 09:37-10:07					
30.			R-2	522627, 6105655	2025-07-15 09:48-10:18	0,090 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	
31.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Rytų pusė - pavėjinė kryptimi			2025-08-06 07:53-08:23	0,120 mg/m ³	LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	
			R-1	522132, 6105651						
32.			R-2	522627, 6105655	2025-08-06 08:35-09:05					
33.			R-3	523037, 6105682	2025-08-06 09:36-10:06	0,012 mg/m ³				
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi			2025-08-06 10:29-10:59	0,000 mg/m ³			
34.			V-3	519311, 6105749						
			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2025-09-11 08:05-08:35	0,131 mg/m ³			
35.			ŠV-1	521062, 6105911						
36.			ŠV-2	520326, 6106683	2025-09-11 08:52-09:22					
37.			ŠV-3	519693, 6107004	2025-09-11 09:28-09:58	0,013 mg/m ³				
			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi			2025-09-11 10:19-10:49	0,000 mg/m ³			
38.			PR-3	523104, 6104152						
			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2025-10-24 07:51-08:21	0,160 mg/m ³			
39.			ŠV-1	521062, 6105911						
40.			ŠV-2	520326, 6106683	2025-10-24 08:31-09:04					
41.			ŠV-3	519693, 6107004	2025-10-24 09:16-09:46	0,011 mg/m ³				
			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi			2025-10-24 10:04-10:34	0,000 mg/m ³			
42.			PR-3	523104, 6104152						
			Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2025-11-10 07:58-08:28	0,125 mg/m ³			
43.			V-1	520438, 6105719						
44.			V-2	519843, 6105753	2025-11-10 08:43-09:13					
45.			V-3	519311, 6105749	2025-11-10 09:25-09:55	0,012 mg/m ³				
			Rytų pusė - priešvėjinė kryptimi			2025-11-10 10:37-11:07	0,000 mg/m ³			
46.			R-3	523037, 6105682						

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
47.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi				LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
			Š-1	521249, 6106243	2025-12-09 08:07-08:37	0,122 mg/m ³			
48.			Š-2	521229, 6107229	2025-12-09 08:53-09:23	0,051 mg/m ³		1123103	2014-08-28
49.			Š-3	521253, 6107563	2025-12-09 09:36-10:06	0,011 mg/m ³			
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi						
50.	P-3	521344, 6103568	2025-12-09 10:27-10:57	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.

AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹:

3 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				2025-04-08			2025-11-11			
1	2	3	4	5	6	7										
1	Vandens lygis	m	-	UAB „Vilniaus hidrogeologija“	-	3,03	2,52	0,65	2,33	3,01	2,22	-				
						3,91	2,44	0,53	2,28	3,04	2,09	-				
2	Temperatūra	°C	Prietaiso WTWMulti 340i aprašymas		-	10,1	8,0	6,3	7,1	8,7	9,3	2,6				
						10,3	10,6	10,1	10,9	11,1	11,2	8,9				
3	Oksidacijos-redukcijos potencialas	mV			Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai, I dalis. Vilnius, 1994 (I)	-	-10	+52	+88	+39	+48	+29	+119			
							-5	+32	+69	+49	+42	+24	+95			
4	Savitasis elektros laidis	μS/cm				AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	-	8900	2800	1236	2970	2190	3790	1820		
								5320	2120	952	3050	2600	3790	1134		
5	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-					LAND 73:2005	6,5÷8,8	10,0	7,3	7,2	7,7	7,4	7,5	7,6	
									9,7	7,2	7,3	7,7	7,1	7,3	7,8	
6	Hidrokarbonatai	mg/l						LAND 83:2006	-	16861	822	332	965	788	1769	636
										16361	789	360	949	757	1638	-
7	Bendras kietumas	mmol/l		LAND 63:2004					-	168	11	5,9	26	23	26	8,8
										202	14	6,0	26	20	32	-
8	Permanganatinė oksidacija (ChDS _{Mn})	mgO ₂ /l	(1)						-	11360	55	7,4	25	41	57	76
										10200	51	8,6	34	52	50	-
9	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mgO ₂ /l			LAND 38-2000				125	45888	94	33	98	106	125	104
										43008	91	40	105	120	119	92
10	Chloridai	mg/l				(1)			1000	1595	75,9	12,6	64,1	75,2	106	48,8
										1496	80	11	54	70	116	-
11	Sulfatai	mg/l					LST EN 26777:1999		1000	1012	238	159	1508	1095	1048	381
										977	243	139	1548	1095	1012	-
12	Amonis	mg/l						AB „Achema“ LKC aplinkos laboratorija	12,88	2665	68	14	2,3	4,1	221	0,28
										2602	63	17	1,7	4,0	226	0,46
13	Nitritai	mg/l		-					1,0	9,2	0,046	0,036	0,85	1,3	0,0072	0,62
										8,9	0,049	0,046	1,4	1,2	0,0079	0,99

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						
14	Nitratai	mg/l	LST ISO 7890-3:1998	AB „Achema“ LKC aplinkos laboratorija	100	132	0,53	2,4	390	62	12	111
						124	1,2	3,9	177	16	20	30
15	Bendras azotas	mgN/l	LAND 59:2003, LAND 84-2006	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	30	2118	54	12	91	19	176	26
						2048	50	14	42	7,6	182	8,4
16	Natris	mg/l	(1)		-	644	170	26	272	82	308	58
						652	164	22	304	78	324	-
17	Kalis	mg/l			-	460	192	44	264	154	290	94
						476	202	50	288	161	314	-
18	Kalcis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000	UAB „Grotą“ [1]	-	79,4	293	221	550	530	386	242
			LST EN ISO 7980:2000	VDU ŽŪA Nacionalinė aplinkos ir žemės ūkio laboratorija, cheminių tyrimų ir analizių skyrius [2]		12,6	247	200	411	540	402	-
19	Magnis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000	UAB „Grotą“ [1]	-	19,7	129	51,4	330	170	535	80,2
			LST EN ISO 7980:2000	[2]		17,8	105	42	347	181	376	-
20	Naftos angliavandenilių indeksas	mg/l	LAND 61-2003	[2]	10	-	-	-	-	-	-	-
						0,20	0,14	0,18	0,36	0,37	0,59	0,19
21	Kadmis	mg/l	LST EN ISO 15586:2004	UAB „Grotą“ [1]	0,01	0,00038	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
				UAB „Vandens tyrimai“ [3]		0,00072	-	-	-	-	-	-
22	Chromas	mg/l	LST EN ISO 15586:2004	[1]	0,5	0,459	0,0092	<0,003	0,342	<0,003	<0,003	<0,003
				[3]		0,490	-	-	-	-	-	-
23	Nikelis	mg/l	LST EN ISO 15586:2004	[1]	0,2	24,1	0,05	0,007	0,0975	1,56	0,127	0,0986
				[3]		57	0,057	-	0,28	4,0	0,30	0,26

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						
24	Varis	mg/l	LST ISO 15586:2004	[1]	2,0	1,50	0,0312	0,0164	0,303	0,881	0,0543	0,0592
				[3]		4,0	0,0044	-	0,39	0,99	0,030	0,13
25	Vanadis	mg/l	LST EN ISO 15586:2004	[1]	2,0	0,146	0,0108	<0,01	<0,01	0,0111	<0,01	<0,01
				[3]		-	-	-	-	-	-	-
26	Kobaltas	mg/l	LST EN ISO 15586:2004	[3]	0,1	0,24	0,0021	0,0036	0,0039	0,0071	0,0014	0,0013
				-								

Pastabos:

¹ AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal 2024-2028 m. programą, parengtą UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ir suderintą Aplinkos apsaugos agentūros 2024-03-04 raštu Nr. (6)-1-7-1170. AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui 2025 metų monitoringo laboratorinių tyrimų protokolų kopijos pateikiamos kartu su ataskaita (**1 Priedas**).

² Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje nurodyti, nes nurodyti ne visuose tyrimų protokoluose.

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

⁴ Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

<* - kiekybinio įvertinimo riba.

AB „Achema“ teritorijos ir vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹:

AB „Achema“ teritorijos ir vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2021-2025 m. duomenys pateikiami atskirais dokumentais: „AB „Achema“ poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2021-2025 m. apibendrinančioji ataskaita“ ir „AB „Achema“ vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2021-2025 m. apibendrinančioji ataskaita“, parengtais UAB „Vilniaus hidrogeologija“.

III SKYRIUS

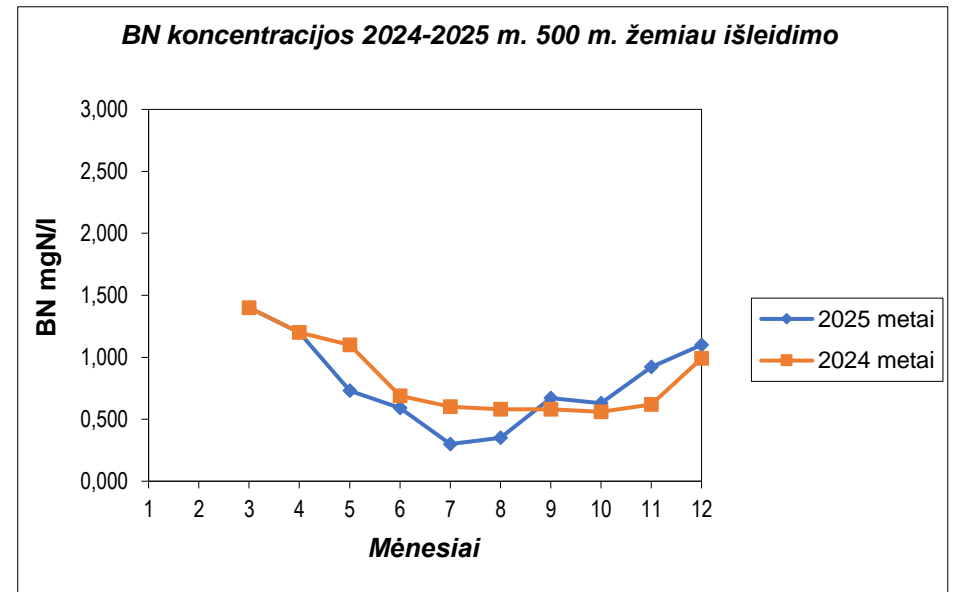
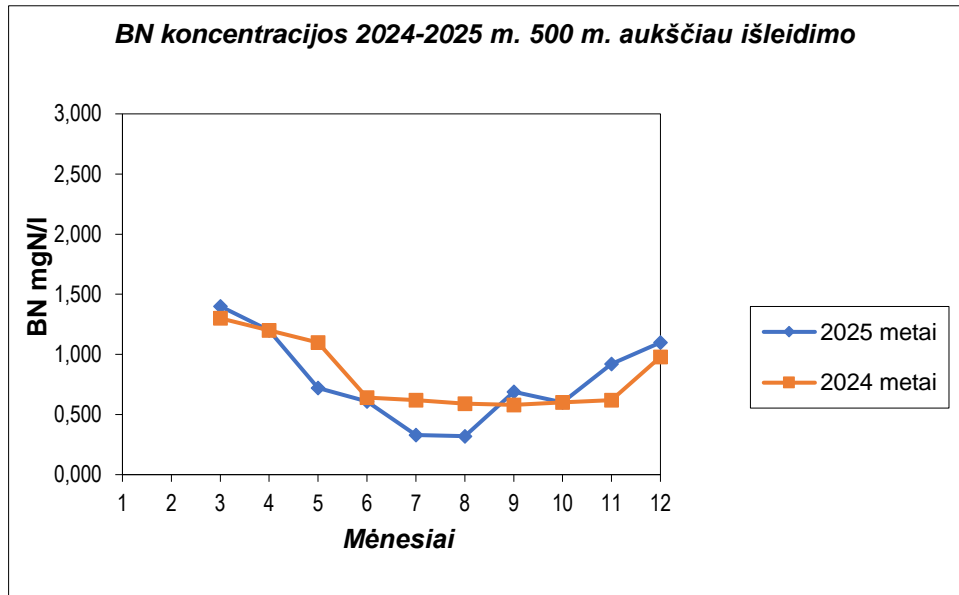
MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

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:

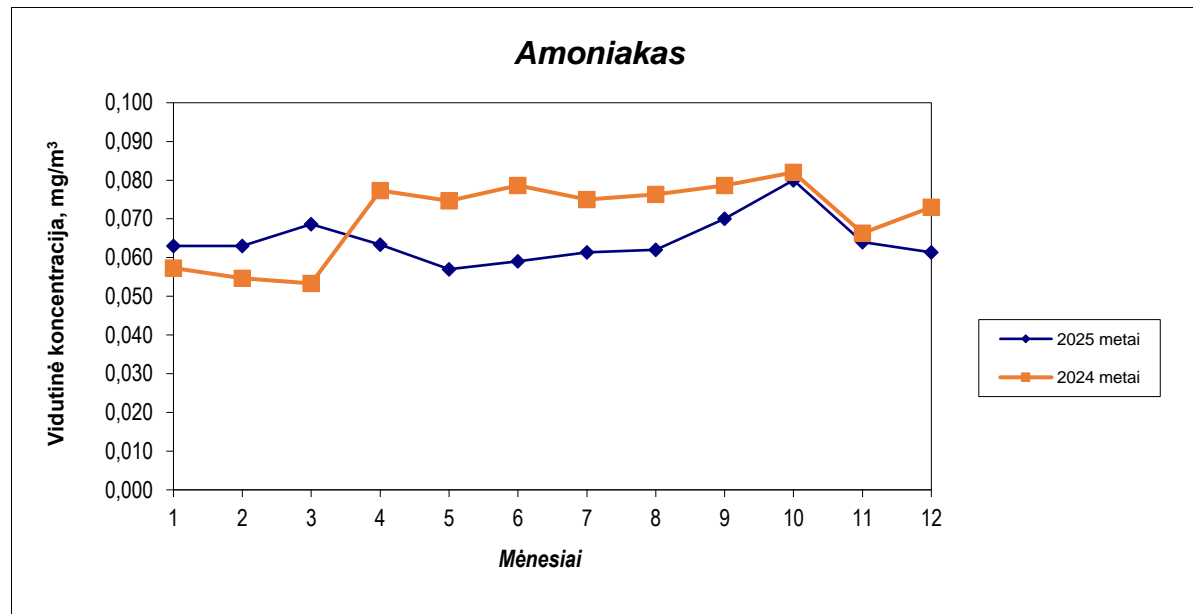
1. „Technologinių procesų monitoringo plano“. Technologinių procesų monitoringas vykdomas pagal Specialiuosiuose reikalavimuose dideliems kurą deginantiesiems įrenginiams 1 priedo reikalavimus kogeneracinės jėgainės Nr. 2 išmetamose į aplinkos orą dujose matuojant anglies monoksido ir azoto oksidų koncentracijas, 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 ženklus 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. 2025 metais bendro azoto vidutinė metinė koncentracija nuotekose – 13,31 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 2024 ir 2025 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. 2025 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 2025 metų amoniako koncentracijos matavimų aplinkos ore gautų matavimų rezultatų palyginimas su 2024 metų matavimo rezultatais.

Amoniako vidutinės koncentracijos aplinkos ore kitimas 2024 ir 2025 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 2025 metais laboratorinių tyrimų protokolų kopijos


AB „ACHEMA“
LABORATORINĖS KONTROLĖS CENTRAS
POŽEMINIO VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS


Ėminių ėmimo data 2025-04-08

Objekto navadinimas	Ėminio registracijos Nr.	Ėminio ėmimo vieta	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 (amonis), mgN/l (mg/l)	Nitritų azotas (nitritai), mgN/l (mg/l)	Nitratų azotas (nitratai), mgN/l (mg/l)	Bendras azotas, mgN/l	Natris, mg/l	Kalis, mg/l
AB „ACHEMA“ sąvartynas	51	Gręžinys 46266(1T)	3,03	10,1	8900	-10	16861	168	10,0	11360	45888	1595	1012	2066 (2665)	2,8 (9,2)	30 (132)	2118	644	460
	52	Gręžinys 46267(2T)	2,52	8,0	2800	+52	822	11	7,3	55	94	75,9	238	53 (68)	0,014 (0,046)	0,12 (0,53)	54	170	192
	53	Gręžinys 46268(4T)	0,65	6,3	1236	+88	332	5,9	7,2	7,4	33	12,6	159	11 (14)	0,011 (0,036)	0,54 (2,4)	12	26	44
	54	Gręžinys 46269(6T)	2,33	7,1	2970	+39	965	26	7,7	25	98	64,1	1508	1,8 (2,3)	0,26 (0,85)	88 (390)	91	272	264
	55	Gręžinys 46270(7T)	3,01	8,7	2190	+48	788	23	7,4	41	106	75,2	1095	3,2 (4,1)	0,40 (1,3)	14 (62)	19	82	154
	56	Gręžinys 46271(17T)	2,22	9,3	3790	+29	1769	26	7,5	57	125	106	1048	171 (221)	0,0022 (0,0072)	2,6 (12)	176	308	290
	57	Paviršinis vanduo P1	-	2,6	1820	+119	636	8,8	7,6	76	104	48,8	381	0,22 (0,28)	0,19 (0,62)	25 (111)	26	58	94

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

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

Protokolą paruošė: Jurgita Vaidogienė  2025-04-22
(vardas pavardė, parašas, data)

LKC aplinkos laboratorijos vadovė: Stasė Kuliešiūtė 
(vardas pavardė, parašas)

AB „ACHEMA“
LABORATORINĖS KONTROLĖS CENTRAS
POŽEMINIO VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS

Ėminių ėmimo data 2025-11-11

Objekto navadinimas	Ėminio registracijos Nr.	Ėminio ėmimo vieta	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 (amonis), mgN/l (mg/l)	Nitritų azotas (nitritai), mgN/l (mg/l)	Nitratų azotas (nitratai), mgN/l (mg/l)	Bendras azotas, mgN/l	Natris, mg/l	Kalis, mg/l
AB „ACHEMA“ sąvartynas	148	Gręžinys 46266(1T)	3,91	10,3	5320	-5	16361	202	9,7	10200	43008	1496	977	2017 (2602)	2,7 (8,9)	28 (124)	2053	652	476
	149	Gręžinys 46267(2T)	2,44	10,6	2120	+32	789	14	7,2	51	91	80	243	49 (63)	0,015 (0,049)	0,28 (1,2)	50	164	202
	150	Gręžinys 46268(4T)	0,53	10,1	952	+69	360	6,0	7,3	8,6	40	11	139	13 (17)	0,014 (0,046)	0,88 (3,9)	14	22	50
	151	Gręžinys 46269(6T)	2,28	10,9	3050	+49	949	26	7,7	34	105	54	1548	1,3 (1,7)	0,42 (1,4)	40 (177)	42	304	288
	152	Gręžinys 46270(7T)	3,04	11,1	2600	+42	757	20	7,1	52	120	70	1095	3,1 (4,0)	0,38 (1,2)	3,5 (16)	7,6	78	161
	153	Gręžinys 46271(17T)	2,09	11,2	3790	+24	1638	32	7,3	50	119	116	1012	175 (226)	0,0024 (0,0079)	4,6 (20)	182	324	314
	154	Paviršinis vanduo P1	-	8,9	1134	+95	-	-	7,8	-	92	-	-	-	0,36 (0,46)	0,30 (0,99)	6,8 (30)	8,4	-

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)

Protokolą paruošė: Jurgita Vaidogienė 2025-11-28
(vardas pavardė, parašas, data)

LKC aplinkos laboratorijos vadovė: Stasė Kuliešiūtė
(vardas pavardė, parašas)