

<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
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

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(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.	Ruklos sen., Jonalaukio k.	-	-	-	-

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.	Ruklos sen., Jonalaukio k.	-	-	-	-

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 2023 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	2023-01-10	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
								2023-02-07	Upės krantai apledėję				
								2023-03-21; 09:10	4,3 °C				
								2023-04-04; 09:00	2,9 °C				
								2023-05-23; 08:45	16,3 °C				
								2023-06-19; 08:40	22,1 °C				
								2023-07-18; 08:40	24,1 °C				
								2023-08-09; 08:00	19,4 °C				
								2023-09-20; 09:20	16,8 °C				
								2023-10-10; 09:20	8,5 °C				
2023-11-21; 10:30	2,0 °C												
2023-12-12	Upės krantai apledėję												
2	1460010	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28
								2023-02-07	Upės krantai apledėję				
								2023-03-21; 09:10	8,2				
								2023-04-04; 09:00	8,0				
								2023-05-23; 08:45	8,3				
								2023-06-19; 08:40	8,3				
								2023-07-18; 08:40	8,1				
								2023-08-09; 08:00	8,4				
								2023-09-20; 09:20	8,3				
								2023-10-10; 09:20	8,3				
2023-11-21; 10:30	8,1												
2023-12-12	Upės krantai apledėję												
3	1460010	Skendinčios medžiagos	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	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
								2023-02-07	Upės krantai apledėję				
								2023-03-21; 09:10	11 mg/l				
								2023-04-04; 09:00	10 mg/l				
								2023-05-23; 08:45	22 mg/l				
								2023-06-19; 08:40	14 mg/l				
								2023-07-18; 08:40	17 mg/l				
								2023-08-09; 08:00	14 mg/l				
								2023-09-20; 09:20	8,6 mg/l				
								2023-10-10; 09:20	8,0 mg/l				
2023-11-21; 10:30	14 mg/l												
2023-12-12	Upės krantai apledėję												

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	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 5814:2012. Vandens kokybė. Ištirpusio deguonies nustatymas. Elektrocheminio zondo metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	13,03 mgO ₂ /l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:00	13,53 mgO ₂ /l			
								2023-05-23; 08:45	9,75 mgO ₂ /l			
								2023-06-19; 08:40	8,66 mgO ₂ /l			
								2023-07-18; 08:40	8,31 mgO ₂ /l			
								2023-08-09; 08:00	9,13 mgO ₂ /l			
								2023-09-20; 09:20	9,65 mgO ₂ /l			
								2023-10-10; 09:20	11,70 mgO ₂ /l			
2023-11-21; 10:30	13,86 mgO ₂ /l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
5	1460010	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	3,3 mgO ₂ /l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	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	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	2,0 mgO ₂ /l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:00	2,2 mgO ₂ /l			
								2023-05-23; 08:45	3,5 mgO ₂ /l			
								2023-06-19; 08:40	5,0 mgO ₂ /l			
								2023-07-18; 08:40	5,6 mgO ₂ /l			
								2023-08-09; 08:00	4,9 mgO ₂ /l			
								2023-09-20; 09:20	4,8 mgO ₂ /l			
								2023-10-10; 09:20	4,9 mgO ₂ /l			
2023-11-21; 10:30	2,9 mgO ₂ /l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
6	1460010	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	25 mgO ₂ /l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:00	28 mgO ₂ /l			
								2023-05-23; 08:45	28 mgO ₂ /l			
								2023-06-19; 08:40	30 mgO ₂ /l			
								2023-07-18; 08:40	30 mgO ₂ /l			
								2023-08-09; 08:00	26 mgO ₂ /l			
								2023-09-20; 09:20	24 mgO ₂ /l			
								2023-10-10; 09:20	23 mgO ₂ /l			
2023-11-21; 10:30	22 mgO ₂ /l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											

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	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	0,040 mgN/l			
								2023-04-04; 09:00	0,027 mgN/l			
								2023-05-23; 08:45	0,024 mgN/l			
								2023-06-19; 08:40	0,026 mgN/l			
								2023-07-18; 08:40	0,024 mgN/l			
								2023-08-09; 08:00	0,025 mgN/l			
								2023-09-20; 09:20	0,027 mgN/l			
								2023-10-10; 09:20	0,033 mgN/l			
2023-11-21; 10:30	0,025 mgN/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
8	1460010	Nitritai	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	0,014 mgN/l			
								2023-04-04; 09:00	0,012 mgN/l			
								2023-05-23; 08:45	0,015 mgN/l			
								2023-06-19; 08:40	0,014 mgN/l			
								2023-07-18; 08:40	0,014 mgN/l			
								2023-08-09; 08:00	0,015 mgN/l			
								2023-09-20; 09:20	0,012 mgN/l			
								2023-10-10; 09:20	0,011 mgN/l			
2023-11-21; 10:30	0,011 mgN/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
9	1460010	Nitratų	2,3 mgN/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	1,8 mgN/l			
								2023-04-04; 09:00	1,6 mgN/l			
								2023-05-23; 08:45	0,76 mgN/l			
								2023-06-19; 08:40	0,71 mgN/l			
								2023-07-18; 08:40	0,79 mgN/l			
								2023-08-09; 08:00	0,30 mgN/l			
								2023-09-20; 09:20	0,35 mgN/l			
								2023-10-10; 09:20	0,46 mgN/l			
2023-11-21; 10:30	1,2 mgN/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											

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	Bendrasis azotas	3,0 mgN/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	1,8 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:00	1,7 mgN/l			
								2023-05-23; 08:45	0,82 mgN/l			
								2023-06-19; 08:40	0,78 mgN/l			
								2023-07-18; 08:40	0,85 mgN/l			
								2023-08-09; 08:00	0,37 mgN/l			
								2023-09-20; 09:20	0,40 mgN/l			
								2023-10-10; 09:20	0,52 mgN/l			
2023-11-21; 10:30	1,2 mgN/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
11	1460010	Fosfatai	0,09 mgP/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	0,059 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:00	0,060 mgP/l			
								2023-05-23; 08:45	0,072 mgP/l			
								2023-06-19; 08:40	0,031 mgP/l			
								2023-07-18; 08:40	0,057 mgP/l			
								2023-08-09; 08:00	0,063 mgP/l			
								2023-09-20; 09:20	0,044 mgP/l			
								2023-10-10; 09:20	0,052 mgP/l			
2023-11-21; 10:30	0,062 mgP/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
12	1460010	Bendrasis fosforas	0,14 mgP/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	0,084 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:00	0,080 mgP/l			
								2023-05-23; 08:45	0,090 mgP/l			
								2023-06-19; 08:40	0,055 mgP/l			
								2023-07-18; 08:40	0,067 mgP/l			
								2023-08-09; 08:00	0,074 mgP/l			
								2023-09-20; 09:20	0,064 mgP/l			
								2023-10-10; 09:20	0,072 mgP/l			
2023-11-21; 10:30	0,078 mgP/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											

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	2023-01-10	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:10	28 mg/l			
								2023-04-04; 09:00	27 mg/l			
								2023-05-23; 08:45	30 mg/l			
								2023-06-19; 08:40	26 mg/l			
								2023-07-18; 08:40	25 mg/l			
								2023-08-09; 08:00	25 mg/l			
								2023-09-20; 09:20	23 mg/l			
								2023-10-10; 09:20	27 mg/l			
2023-11-21; 10:30	26 mg/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
14	1460010	Temperatūra	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	4,3 °C			
								2023-04-04; 09:30	2,9 °C			
								2023-05-23; 09:10	16,3 °C			
								2023-06-19; 09:00	22,0 °C			
								2023-07-18; 09:05	24,0 °C			
								2023-08-09; 08:25	19,4 °C			
								2023-09-20; 09:45	16,8 °C			
								2023-10-10; 09:40	8,5 °C			
2023-11-21; 11:00	2,0 °C											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
15	1460010	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	8,2			
								2023-04-04; 09:30	8,0			
								2023-05-23; 09:10	8,3			
								2023-06-19; 09:00	8,3			
								2023-07-18; 09:05	8,1			
								2023-08-09; 08:25	8,4			
								2023-09-20; 09:45	8,3			
								2023-10-10; 09:40	8,3			
2023-11-21; 11:00	8,1											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											

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	2023-01-10	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	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	11 mg/l			
								2023-04-04; 09:30	10 mg/l			
								2023-05-23; 09:10	24 mg/l			
								2023-06-19; 09:00	13 mg/l			
								2023-07-18; 09:05	17 mg/l			
								2023-08-09; 08:25	14 mg/l			
								2023-09-20; 09:45	8,4 mg/l			
								2023-10-10; 09:40	7,4 mg/l			
2023-11-21; 11:00	14 mg/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
17	1460010	Ištirpęs deguonis	7,5 mgO ₂ /l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 5814:2012. Vandens kokybė. Ištirpusio deguonies nustatymas. Elektrocheminio zondo metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	13,05 mgO ₂ /l			
								2023-04-04; 09:30	13,55 mgO ₂ /l			
								2023-05-23; 09:10	9,74 mgO ₂ /l			
								2023-06-19; 09:00	8,67 mgO ₂ /l			
								2023-07-18; 09:05	8,33 mgO ₂ /l			
								2023-08-09; 08:25	9,14 mgO ₂ /l			
								2023-09-20; 09:45	9,64 mgO ₂ /l			
								2023-10-10; 09:40	11,68 mgO ₂ /l			
2023-11-21; 11:00	13,84 mgO ₂ /l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
18	1460010	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	3,3 mgO ₂ /l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	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 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	2,1 mgO ₂ /l			
								2023-04-04; 09:30	2,2 mgO ₂ /l			
								2023-05-23; 09:10	3,6 mgO ₂ /l			
								2023-06-19; 09:00	5,0 mgO ₂ /l			
								2023-07-18; 09:05	5,6 mgO ₂ /l			
								2023-08-09; 08:25	5,0 mgO ₂ /l			
								2023-09-20; 09:45	4,9 mgO ₂ /l			
								2023-10-10; 09:40	5,0 mgO ₂ /l			
2023-11-21; 11:00	3,0 mgO ₂ /l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											

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	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	25 mgO ₂ /l			
								2023-04-04; 09:30	28 mgO ₂ /l			
								2023-05-23; 09:10	29 mgO ₂ /l			
								2023-06-19; 09:00	28 mgO ₂ /l			
								2023-07-18; 09:05	29 mgO ₂ /l			
								2023-08-09; 08:25	26 mgO ₂ /l			
								2023-09-20; 09:45	25 mgO ₂ /l			
								2023-10-10; 09:40	24 mgO ₂ /l			
2023-11-21; 11:00	21 mgO ₂ /l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
20	1460010	Amonio azotas	0,2 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	0,044 mgN/l			
								2023-04-04; 09:30	0,036 mgN/l			
								2023-05-23; 09:10	0,026 mgN/l			
								2023-06-19; 09:00	0,024 mgN/l			
								2023-07-18; 09:05	0,022 mgN/l			
								2023-08-09; 08:25	0,023 mgN/l			
								2023-09-20; 09:45	0,028 mgN/l			
								2023-10-10; 09:40	0,037 mgN/l			
2023-11-21; 11:00	0,027 mgN/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
21	1460010	Nitritai	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	0,014 mgN/l			
								2023-04-04; 09:30	0,013 mgN/l			
								2023-05-23; 09:10	0,015 mgN/l			
								2023-06-19; 09:00	0,014 mgN/l			
								2023-07-18; 09:05	0,014 mgN/l			
								2023-08-09; 08:25	0,015 mgN/l			
								2023-09-20; 09:45	0,012 mgN/l			
								2023-10-10; 09:40	0,012 mgN/l			
2023-11-21; 11:00	0,011 mgN/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											

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	2,3 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	1,8 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:30	1,7 mgN/l			
								2023-05-23; 09:10	0,78 mgN/l			
								2023-06-19; 09:00	0,71 mgN/l			
								2023-07-18; 09:05	0,78 mgN/l			
								2023-08-09; 08:25	0,32 mgN/l			
								2023-09-20; 09:45	0,34 mgN/l			
								2023-10-10; 09:40	0,48 mgN/l			
2023-11-21; 11:00	1,2 mgN/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
23	1460010	Bendrasis azotas	3,0 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. I dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	1,9 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:30	1,7 mgN/l			
								2023-05-23; 09:10	0,85 mgN/l			
								2023-06-19; 09:00	0,77 mgN/l			
								2023-07-18; 09:05	0,85 mgN/l			
								2023-08-09; 08:25	0,38 mgN/l			
								2023-09-20; 09:45	0,40 mgN/l			
								2023-10-10; 09:40	0,55 mgN/l			
2023-11-21; 11:00	1,2 mgN/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
24	1460010	Fosfatai	0,09 mgP/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	0,062 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:30	0,062 mgP/l			
								2023-05-23; 09:10	0,075 mgP/l			
								2023-06-19; 09:00	0,034 mgP/l			
								2023-07-18; 09:05	0,056 mgP/l			
								2023-08-09; 08:25	0,064 mgP/l			
								2023-09-20; 09:45	0,048 mgP/l			
								2023-10-10; 09:40	0,055 mgP/l			
2023-11-21; 11:00	0,063 mgP/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											

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	Bendrasis fosforas	0,14 mgP/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	0,087 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:30	0,083 mgP/l			
								2023-05-23; 09:10	0,093 mgP/l			
								2023-06-19; 09:00	0,057 mgP/l			
								2023-07-18; 09:05	0,067 mgP/l			
								2023-08-09; 08:25	0,077 mgP/l			
								2023-09-20; 09:45	0,068 mgP/l			
								2023-10-10; 09:40	0,076 mgP/l			
2023-11-21; 11:00	0,080 mgP/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											
26	1460010	Sulfatai	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2023-01-10	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2023-02-07	Upės krantai apledėję			
								2023-03-21; 09:30	28 mg/l		1123103	2014-08-28
								2023-04-04; 09:30	27 mg/l			
								2023-05-23; 09:10	30 mg/l			
								2023-06-19; 09:00	25 mg/l			
								2023-07-18; 09:05	25 mg/l			
								2023-08-09; 08:25	25 mg/l			
								2023-09-20; 09:45	23 mg/l			
								2023-10-10; 09:40	27 mg/l			
2023-11-21; 11:00	28 mg/l											
2023-12-12	Upės krantai apledėję											

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 sąraše 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 rytų pusė - pavėjinė kryptimi					LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
1.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-01-04 07:41-08:11	0,095 mg/m ³				
2.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-01-04 08:45-09:15	0,030 mg/m ³				
3.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-01-04 09:29-09:59	0,016 mg/m ³				
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi							
4.			PV-3	519556, 6104308	2023-01-04 10:36-11:06	0,000 mg/m ³				
			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi							
5.			PV-1	520702, 6105214	2023-01-18 09:42-10:12	0,180 mg/m ³				
			Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi							
6.			V-2	519843, 6105753	2023-01-18 09:51-10:21	0,110 mg/m ³				
			Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi							
7.			PR-1	522327, 6104806	2023-02-21 10:04-10:34	0,046 mg/m ³				
8.			PR-2	522620, 6104577	2023-02-21 10:45-11:15	0,011 mg/m ³				
9.			PR-3	523104, 6104152	2023-02-21 11:31-12:01	0,000 mg/m ³				
	Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi									
10.	ŠV-3	519693, 6107004	2023-02-21 12:34-13:04	0,000 mg/m ³						
	Rytų pusė - pavėjinė kryptimi									
11.	R-1	522132, 6105651	2023-03-02 07:47-08:17	0,042 mg/m ³						
12.	R-2	522627, 6105655	2023-03-02 08:28-08:58	0,009 mg/m ³						
13.	R-3	523037, 6105682	2023-03-02 09:36-10:06	0,000 mg/m ³						
	Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi									
14.	V-3	519311, 6105749	2023-03-02 10:45-11:15	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	
	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi				LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28		
15.			PV-1	520702, 6105214	2023-04-18 07:52-08:22	0,113 mg/m ³				
16.			PV-2	520030, 6104668	2023-04-18 08:36-09:06	0,042 mg/m ³				
17.			PV-3	519556, 6104308	2023-04-18 09:19-09:49	0,020 mg/m ³				
			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi							
18.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-04-18 10:31-11:01	0,000 mg/m ³				
			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi							
19.			ŠV-1	521062, 6105911	2023-05-09 08:01-08:31	0,109 mg/m ³				
20.			ŠV-2	520326, 6106683	2023-05-09 08:47-09:17	0,041 mg/m ³				
21.			ŠV-3	519693, 6107004	2023-05-09 09:33-10:03	0,008 mg/m ³				
			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi							
22.			PR-3	523104, 6104152	2023-05-09 10:29-10:59	0,000 mg/m ³				
			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi							
23.			PV-1	520702, 6105214	2023-06-15 08:02-08:32	0,167 mg/m ³				
24.			PV-2	520030, 6104668	2023-06-15 08:47-09:17	0,083 mg/m ³				
25.			PV-3	519556, 6104308	2023-06-15 09:33-10:03	0,001 mg/m ³				
			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi							
26.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-06-15 10:26-10:56	0,000 mg/m ³				
			Pietų pusė - pavėjinė kryptimi							
27.			P-1	521234, 6104209	2023-07-10 07:58-08:28	0,131 mg/m ³				
28.			P-2	521283, 6103813	2023-07-10 08:39-09:09	0,073 mg/m ³				
29.			P-3	521344, 6103568	2023-07-10 09:17-09:47	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		
	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės pusė - priešvėjine kryptimi				LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28	
30.			Š-3	521253, 6107563	2023-07-10 10:07-10:37	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi								
31.			Š-1	521249, 6106243	2023-08-01 08:03-08:33	0,130 mg/m ³					
32.			Š-2	521229, 6107229	2023-08-01 08:45-09:15	0,068 mg/m ³					
33.			Š-3	521253, 6107563	2023-08-01 09:24-09:54	0,000 mg/m ³					
			Pietų pusė - priešvėjine kryptimi								
34.			P-3	521344, 6103568	2023-08-01 10:20-10:50	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi								
35.			Š-1	521249, 6106243	2023-09-27 07:54-08:24	0,166 mg/m ³					
36.			Š-2	521229, 6107229	2023-09-27 08:42-09:12	0,082 mg/m ³					
37.			Š-3	521253, 6107563	2023-09-27 09:27-09:57	0,001 mg/m ³					
			Pietų pusė - priešvėjine kryptimi								
38.			P-3	521344, 6103568	2023-09-27 10:26-10:56	0,000 mg/m ³					
			Rytų pusė - pavėjine kryptimi								
39.			R-1	522132, 6105651	2023-10-09 07:50-08:20	0,140 mg/m ³					
40.			R-2	522627, 6105655	2023-10-09 08:29-08:59	0,066 mg/m ³					
41.			R-3	523037, 6105682	2023-10-09 09:42-10:12	0,021 mg/m ³					
			Vakarų pusė - priešvėjine kryptimi								
42.			V-3	519311, 6105749	2023-10-09 10:49-11:19	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi								
43.			Š-1	521249, 6106243	2023-11-08 08:03-08:33	0,112 mg/m ³					
44.			Š-2	521229, 6107229	2023-11-08 08:49-09:19	0,093 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)	Š-3		521253, 6107563	2023-11-08 09:32-10:02	0,005 mg/m ³	LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras				
46.			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi		521344, 6103568	2023-11-08 10:25-10:55	0,000 mg/m ³						
47.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi		ŠV-1	521062, 6105911	2023-12-07 07:55-08:25			0,123 mg/m ³			
48.			ŠV-2	520326, 6106683	2023-12-07 08:37-09:07	0,049 mg/m ³							
49.			ŠV-3	519693, 6107004	2023-12-07 09:20-09:50	0,002 mg/m ³							
50.			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi		PR-3	523104, 6104152	2023-12-07 10:06-10:36			0,000 mg/m ³			
51.			Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi		ŠR-1			521982, 6106051	2023-01-04 07:41-08:11	0,023 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometriniu metodu
52.					ŠR-2	522669, 6106663	2023-01-04 08:45-09:15			0,011 mg/m ³			
53.	ŠR-3	523004, 6106864			2023-01-04 09:29-09:59	0,000 mg/m ³							
54.	Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi				PV-3	519556, 6104308	2023-01-04 10:36-11:06	0,000 mg/m ³					
55.	Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi				Š-1	521249, 6106243	2023-01-10 08:07-08:37	0,020 mg/m ³					
56.	Š-2	521229, 6107229			2023-01-10 08:53-09:23	0,005 mg/m ³							
57.	Š-3	521253, 6107563			2023-01-10 09:31-10:01	0,000 mg/m ³							
58.	Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi				P-3	521344, 6103568	2023-01-10 10:20-10:50	0,000 mg/m ³					
59.	Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi				ŠR-1	521982, 6106051	2023-01-19 07:51-08:21	0,004 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		
60.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	ŠR-2	522669, 6106663	2023-01-19 08:54-09:24	0,000 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	1123103 2014-08-28		
61.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-01-19 09:35-10:05	0,000 mg/m ³					
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi								
62.			PV-3	519556, 6104308	2023-01-19 10:39-11:09	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi								
63.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-01-25 07:54-08:24	0,004 mg/m ³					
64.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-01-25 08:51-09:21	0,000 mg/m ³					
65.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-01-25 09:30-10:00	0,000 mg/m ³					
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi								
66.			PV-3	519556, 6104308	2023-01-25 10:37-11:07	0,000 mg/m ³					
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi								
67.			R-1	522132, 6105651	2023-01-31 07:52-08:22	0,011 mg/m ³					
68.			R-2	522627, 6105655	2023-01-31 08:39-09:09	0,000 mg/m ³					
69.			R-3	523037, 6105682	2023-01-31 09:50-10:20	0,000 mg/m ³					
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi								
70.			V-3	519311, 6105749	2023-01-31 10:58-11:28	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi								
71.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-02-08 11:57-12:27	0,016 mg/m ³					
72.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-02-08 12:37-13:07	0,000 mg/m ³					
73.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-02-08 13:15-13:45	0,000 mg/m ³					
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi								
74.			PV-3	519556, 6104308	2023-02-08 13:58-14:28	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		
	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi				LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28	
75.			PR-1	522327, 6104806	2023-02-14 08:11-08:41	0,014 mg/m ³					
76.			PR-2	522620, 6104577	2023-02-14 08:50-09:20	0,000 mg/m ³					
77.			PR-3	523104, 6104152	2023-02-14 09:38-10:08	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi								
78.			ŠV-3	519693, 6107004	2023-02-14 10:26-10:56	0,000 mg/m ³					
			Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi								
79.			PR-1	522327, 6104806	2023-02-21 10:04-10:34	0,005 mg/m ³					
80.			PR-2	522620, 6104577	2023-02-21 10:45-11:15	0,000 mg/m ³					
81.			PR-3	523104, 6104152	2023-02-21 11:31-12:01	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi								
82.			ŠV-3	519693, 6107004	2023-02-21 12:34-13:04	0,000 mg/m ³					
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi								
83.			R-1	522132, 6105651	2023-03-02 07:47-08:17	0,004 mg/m ³					
84.			R-2	522627, 6105655	2023-03-02 08:28-08:58	0,000 mg/m ³					
85.			R-3	523037, 6105682	2023-03-02 09:36-10:06	0,000 mg/m ³					
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi								
86.			V-3	519311, 6105749	2023-03-02 10:45-11:15	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi								
87.	ŠR-1	521982, 6106051	2023-03-08 08:04-08:34	0,008 mg/m ³							
88.	ŠR-2	522669, 6106663	2023-03-08 08:49-09:19	0,000 mg/m ³							
89.	ŠR-3	523004, 6106864	2023-03-08 09:34-10:04	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	
90.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Pietvakarių pusė - priešvėjine kryptimi			2023-03-08 10:23-10:53	0,000 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28
			PV-3	519556, 6104308						
91.			Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi			2023-03-14 08:01-08:31	0,011 mg/m ³			
			Š-1	521249, 6106243						
92.			Š-2			2023-03-14 08:57-09:27	0,000 mg/m ³			
			Š-2	521229, 6107229						
93.			Š-3			2023-03-14 09:42-10:12	0,000 mg/m ³			
			Š-3	521253, 6107563						
94.			Pietų pusė - priešvėjine kryptimi			2023-03-14 10:32-11:02	0,000 mg/m ³			
			P-3	521344, 6103568						
95.			Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi			2023-03-20 08:02-08:32	0,017 mg/m ³			
			Š-1	521249, 6106243						
96.			Š-2			2023-03-20 08:40-09:10	0,000 mg/m ³			
			Š-2	521229, 6107229						
97.	Š-3			2023-03-20 09:18-09:48	0,000 mg/m ³					
	Š-3	521253, 6107563								
98.	Pietų pusė - priešvėjine kryptimi			2023-03-20 10:01-10:31	0,000 mg/m ³					
	P-3	521344, 6103568								
99.	Rytų pusė - pavėjine kryptimi			2023-03-27 07:41-08:11	0,021 mg/m ³					
	R-1	522132, 6105651								
100.	R-2			2023-03-27 08:27-08:57	0,010 mg/m ³					
	R-2	522627, 6105655								
101.	R-3			2023-03-27 09:35-10:05	0,000 mg/m ³					
	R-3	523037, 6105682								
102.	Vakarų pusė - priešvėjine kryptimi			2023-03-27 10:37-11:07	0,000 mg/m ³					
	V-3	519311, 6105749								
103.	Pietų pusė - pavėjine kryptimi			2023-04-05 11:54-12:24	0,020 mg/m ³					
	P-1	521234, 6104209								
104.	P-2			2023-04-05 12:32-13:02	0,000 mg/m ³					
	P-2	521283, 6103813								

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			
105.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	P-3	521344, 6103568	2023-04-05 13:13-13:43	0,000 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28		
106.			Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi		Š-3	521253, 6107563					2023-04-05 14:15-14:45	0,000 mg/m ³
107.			Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi		V-1	520438, 6105719					2023-04-13 07:52-08:22	0,023 mg/m ³
108.			V-2	519843, 6105753	2023-04-13 08:43-09:13	0,010 mg/m ³						
109.			V-3	519311, 6105749	2023-04-13 09:22-09:52	0,000 mg/m ³						
110.			Rytų pusė - priešvėjinė kryptimi		R-3	523037, 6105682					2023-04-13 10:39-11:09	0,000 mg/m ³
111.			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi		PV-1	520702, 6105214					2023-04-18 07:52-08:22	0,022 mg/m ³
112.			PV-2	520030, 6104668	2023-04-18 08:36-09:06	0,010 mg/m ³						
113.			PV-3	519556, 6104308	2023-04-18 09:19-09:49	0,000 mg/m ³						
114.			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi		ŠR-3	523004, 6106864					2023-04-18 10:31-11:01	0,000 mg/m ³
115.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi		ŠV-1	521062, 6105911					2023-04-25 07:51-08:21	0,023 mg/m ³
116.			ŠV-2	520326, 6106683	2023-04-25 08:34-09:04	0,010 mg/m ³						
117.			ŠV-3	519693, 6107004	2023-04-25 09:10-09:40	0,000 mg/m ³						
118.			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi		PR-3	523104, 6104152					2023-04-25 09:59-10:29	0,000 mg/m ³
119.			Pietų pusė - pavėjinė kryptimi		P-1	521234, 6104209					2023-05-04 11:50-12:20	0,020 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
120.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	P-2	521283, 6103813	2023-05-04 12:26-12:56	0,008 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103 2014-08-28
121.			P-3	521344, 6103568	2023-05-04 13:02-13:32	0,000 mg/m ³			
			Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi						
122.			Š-3	521253, 6107563	2023-05-04 13:55-14:25	0,000 mg/m ³			
			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi						
123.			ŠV-1	521062, 6105911	2023-05-09 08:01-08:31	0,018 mg/m ³			
124.			ŠV-2	520326, 6106683	2023-05-09 08:47-09:17	0,005 mg/m ³			
125.			ŠV-3	519693, 6107004	2023-05-09 09:33-10:03	0,000 mg/m ³			
			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi						
126.			PR-3	523104, 6104152	2023-05-09 10:29-10:59	0,000 mg/m ³			
			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi						
127.			PV-1	520702, 6105214	2023-05-19 08:04-08:34	0,020 mg/m ³			
128.			PV-2	520030, 6104668	2023-05-19 08:38-09:08	0,006 mg/m ³			
129.			PV-3	519556, 6104308	2023-05-19 09:16-09:46	0,000 mg/m ³			
	Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi								
130.	ŠR-3	523004, 6106864	2023-05-19 10:02-10:32	0,000 mg/m ³					
	Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi								
131.	V-1	520438, 6105719	2023-05-24 07:40-08:10	0,034 mg/m ³					
132.	V-2	519843, 6105753	2023-05-24 08:25-08:55	0,008 mg/m ³					
133.	V-3	519311, 6105749	2023-05-24 09:09-09:39	0,000 mg/m ³					
	Rytų pusė - priešvėjinė kryptimi								
134.	R-3	523037, 6105682	2023-05-24 10:28-10:58	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	
	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Pietų pusė - pavėjinė kryptimi				LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28		
135.			P-1	521234, 6104209	2023-05-30 08:01-08:31	0,030 mg/m ³				
136.			P-2	521283, 6103813	2023-05-30 08:43-09:13	0,012 mg/m ³				
137.			P-3	521344, 6103568	2023-05-30 09:25-09:55	0,000 mg/m ³				
			Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi							
138.			Š-3	521253, 6107563	2023-05-30 10:27-10:57	0,000 mg/m ³				
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi							
139.			R-1	522132, 6105651	2023-06-08 11:52-12:22	0,031 mg/m ³				
140.			R-2	522627, 6105655	2023-06-08 12:34-13:04	0,010 mg/m ³				
141.			R-3	523037, 6105682	2023-06-08 13:53-14:23	0,000 mg/m ³				
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi							
142.			V-3	519311, 6105749	2023-06-08 14:49-15:19	0,000 mg/m ³				
			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi							
143.			PV-1	520702, 6105214	2023-06-15 08:02-08:32	0,025 mg/m ³				
144.			PV-2	520030, 6104668	2023-06-15 08:47-09:17	0,009 mg/m ³				
145.			PV-3	519556, 6104308	2023-06-15 09:33-10:03	0,000 mg/m ³				
			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi							
146.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-06-15 10:26-10:56	0,000 mg/m ³				
			Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi							
147.	PR-1	522327, 6104806	2023-06-20 08:05-08:35	0,028 mg/m ³						
148.	PR-2	522620, 6104577	2023-06-20 08:48-09:18	0,008 mg/m ³						
149.	PR-3	523104, 6104152	2023-06-20 09:37-10:07	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	
150.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės vakarų pusė - priešvėjine kryptimi			2023-06-20 10:23-10:53	0,000 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28
			ŠV-3	519693, 6107004						
151.			Pietų pusė - pavėjine kryptimi			2023-06-28 07:56-08:26	0,026 mg/m ³			
			P-1	521234, 6104209						
152.			P-2			2023-06-28 08:35-09:05	0,005 mg/m ³			
			P-2	521283, 6103813						
153.			P-3			2023-06-28 09:13-09:43	0,000 mg/m ³			
			P-3	521344, 6103568						
154.			Šiaurės pusė - priešvėjine kryptimi			2023-06-28 10:00-10:30	0,000 mg/m ³			
			Š-3	521253, 6107563						
155.			Šiaurės rytų pusė - pavėjine kryptimi			2023-07-03 07:47-08:17	0,028 mg/m ³			
			ŠR-1	521982, 6106051						
156.			ŠR-2			2023-07-03 08:49-09:19	0,010 mg/m ³			
			ŠR-2	522669, 6106663						
157.			ŠR-3			2023-07-03 09:26-09:56	0,000 mg/m ³			
			ŠR-3	523004, 6106864						
158.	Pietvakarių pusė - priešvėjine kryptimi			2023-07-03 10:27-10:57	0,000 mg/m ³					
	PV-3	519556, 6104308								
159.	Pietų pusė - pavėjine kryptimi			2023-07-10 07:58-08:28	0,030 mg/m ³					
	P-1	521234, 6104209								
160.	P-2			2023-07-10 08:39-09:09	0,011 mg/m ³					
	P-2	521283, 6103813								
161.	P-3			2023-07-10 09:17-09:47	0,000 mg/m ³					
	P-3	521344, 6103568								
162.	Šiaurės pusė - priešvėjine kryptimi			2023-07-10 10:07-10:37	0,000 mg/m ³					
	Š-3	521253, 6107563								
163.	Pietų pusė - pavėjine kryptimi			2023-07-17 08:02-08:32	0,023 mg/m ³					
	P-1	521234, 6104209								
164.	P-2			2023-07-17 08:43-09:13	0,006 mg/m ³					
	P-2	521283, 6103813								

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		
165.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	P-3	521344, 6103568	2023-07-17 09:24-09:54	0,000 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	1123103 2014-08-28		
			Šiaurės pusė - priešvėjine kryptimi								
166.			Š-3	521253, 6107563	2023-07-17 10:21-10:51	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi								
167.			Š-1	521249, 6106243	2023-07-25 07:55-08:25	0,027 mg/m ³					
168.			Š-2	521229, 6107229	2023-07-25 08:46-09:16	0,008 mg/m ³					
169.			Š-3	521253, 6107563	2023-07-25 09:24-09:54	0,000 mg/m ³					
			Pietų pusė - priešvėjine kryptimi								
170.			P-3	521344, 6103568	2023-07-25 10:19-10:49	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi								
171.			Š-1	521249, 6106243	2023-08-01 08:03-08:33	0,026 mg/m ³					
172.			Š-2	521229, 6107229	2023-08-01 08:45-09:15	0,009 mg/m ³					
173.			Š-3	521253, 6107563	2023-08-01 09:24-09:54	0,000 mg/m ³					
			Pietų pusė - priešvėjine kryptimi								
174.			P-3	521344, 6103568	2023-08-01 10:20-10:50	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės rytų pusė - pavėjine kryptimi								
175.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-08-07 07:46-08:16	0,022 mg/m ³					
176.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-08-07 08:49-09:19	0,005 mg/m ³					
177.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-08-07 09:26-09:56	0,000 mg/m ³					
	Pietvakarių pusė - priešvėjine kryptimi										
178.	PV-3	519556, 6104308	2023-08-07 10:28-10:58	0,000 mg/m ³							
	Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi										
179.	Š-1	521249, 6106243	2023-08-16 07:52-08:22	0,023 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
180.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Š-2	521229, 6107229	2023-08-16 08:47-09:17	0,010 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	1123103 2014-08-28
181.			Š-3	521253, 6107563	2023-08-16 09:23-09:53	0,000 mg/m ³			
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi						
182.			P-3	521344, 6103568	2023-08-16 10:26-10:56	0,000 mg/m ³			
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi						
183.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-08-24 07:52-08:22	0,020 mg/m ³			
184.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-08-24 08:58-09:28	0,009 mg/m ³			
185.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-08-24 09:31-10:01	0,000 mg/m ³			
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi						
186.			PV-3	519556, 6104308	2023-08-24 10:34-11:04	0,000 mg/m ³			
			Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi						
187.			V-1	520438, 6105719	2023-08-29 08:07-08:37	0,021 mg/m ³			
188.			V-2	519843, 6105753	2023-08-29 08:42-09:12	0,006 mg/m ³			
189.			V-3	519311, 6105749	2023-08-29 09:17-09:47	0,000 mg/m ³			
			Rytų pusė - priešvėjinė kryptimi						
190.			R-3	523037, 6105682	2023-08-29 10:39-11:19	0,000 mg/m ³			
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi						
191.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-09-08 08:10-08:40	0,022 mg/m ³			
192.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-09-08 08:50-09:20	0,009 mg/m ³			
193.	ŠR-3	523004, 6106864	2023-09-08 09:27-09:57	0,000 mg/m ³					
	Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi								
194.	PV-3	519556, 6104308	2023-09-08 10:09-10:39	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		
	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi				LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28	
195.			Š-1	521249, 6106243	2023-09-14 08:12-08:42	0,023 mg/m ³					
196.			Š-2	521229, 6107229	2023-09-14 08:53-09:23	0,008 mg/m ³					
197.			Š-3	521253, 6107563	2023-09-14 09:31-10:01	0,000 mg/m ³					
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi								
198.			P-3	521344, 6103568	2023-09-14 10:20-10:50	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi								
199.			Š-1	521249, 6106243	2023-09-21 08:02-08:32	0,025 mg/m ³					
200.			Š-2	521229, 6107229	2023-09-21 08:48-09:18	0,010 mg/m ³					
201.			Š-3	521253, 6107563	2023-09-21 09:29-09:59	0,000 mg/m ³					
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi								
202.			P-3	521344, 6103568	2023-09-21 10:21-10:51	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi								
203.			Š-1	521249, 6106243	2023-09-27 07:54-08:24	0,024 mg/m ³					
204.			Š-2	521229, 6107229	2023-09-27 08:42-09:12	0,010 mg/m ³					
205.			Š-3	521253, 6107563	2023-09-27 09:27-09:57	0,000 mg/m ³					
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi								
206.			P-3	521344, 6103568	2023-09-27 10:26-10:56	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi								
207.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-10-03 07:49-08:19	0,027 mg/m ³					
208.	ŠR-2	522669, 6106663	2023-10-03 08:54-09:24	0,010 mg/m ³							
209.	ŠR-3	523004, 6106864	2023-10-03 09:30-10:00	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	
210.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi			2023-10-03 10:31-11:01	0,000 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28
			PV-3	519556, 6104308						
211.			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-10-09 07:50-08:20	0,024 mg/m ³			
			R-1	522132, 6105651						
212.			R-2			2023-10-09 08:29-08:59	0,009 mg/m ³			
			R-2	522627, 6105655						
213.			R-3			2023-10-09 09:42-10:12	0,000 mg/m ³			
			R-3	523037, 6105682						
214.			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi			2023-10-09 10:49-11:19	0,000 mg/m ³			
			V-3	519311, 6105749						
215.			Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi			2023-10-16 08:02-08:32	0,026 mg/m ³			
			PR-1	522327, 6104806						
216.			PR-2			2023-10-16 08:41-09:11	0,010 mg/m ³			
			PR-2	522620, 6104577						
217.			PR-3			2023-10-16 09:24-09:54	0,000 mg/m ³			
			PR-3	523104, 6104152						
218.			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi			2023-10-16 10:27-10:57	0,000 mg/m ³			
			ŠV-3	519693, 6107004						
219.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-10-25 11:55-12:25	0,023 mg/m ³			
			ŠV-1	521062, 6105911						
220.			ŠV-2			2023-10-25 12:46-13:16	0,012 mg/m ³			
			ŠV-2	520326, 6106683						
221.			ŠV-3			2023-10-25 13:24-13:54	0,000 mg/m ³			
			ŠV-3	519693, 6107004						
222.	Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi			2023-10-25 14:15-14:45	0,000 mg/m ³					
	PR-3	523104, 6104152								
223.	Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi			2023-10-31 08:05-08:35	0,025 mg/m ³					
	Š-1	521249, 6106243								
224.	Š-2			2023-10-31 08:46-09:16	0,010 mg/m ³					
	Š-2	521229, 6107229								

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	
225.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Š-3	521253, 6107563	2023-10-31 09:23-09:53	0,000 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	1123103 2014-08-28	
226.			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi		521344, 6103568	2023-10-31 10:11-10:41				0,000 mg/m ³
227.			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi		521249, 6106243	2023-11-08 08:03-08:33				0,020 mg/m ³
228.			Š-2		521229, 6107229	2023-11-08 08:49-09:19				0,010 mg/m ³
229.			Š-3		521253, 6107563	2023-11-08 09:32-10:02				0,000 mg/m ³
230.			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi		521344, 6103568	2023-11-08 10:25-10:55				0,000 mg/m ³
231.			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi		520702, 6105214	2023-11-17 08:15-08:45				0,023 mg/m ³
232.			PV-2		520030, 6104668	2023-11-17 08:46-09:16				0,008 mg/m ³
233.			PV-3		519556, 6104308	2023-11-17 09:25-09:55				0,000 mg/m ³
234.			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi		523004, 6106864	2023-11-17 10:13-10:43				0,000 mg/m ³
235.			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi		521982, 6106051	2023-11-24 08:15-08:45				0,021 mg/m ³
236.			ŠR-2		522669, 6106663	2023-11-24 08:54-09:24				0,007 mg/m ³
237.			ŠR-3		523004, 6106864	2023-11-24 09:35-10:05				0,000 mg/m ³
238.			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi		519556, 6104308	2023-11-24 10:17-10:47				0,000 mg/m ³
239.			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi		521249, 6106243	2023-11-27 08:06-08:36				0,025 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				
240.	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Š-2	521229, 6107229	2023-11-27 08:51-09:21	0,009 mg/m ³	LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103 2014-08-28				
241.			Š-3	521253, 6107563	2023-11-27 09:34-10:04	0,000 mg/m ³							
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi										
242.			P-3	521344, 6103568	2023-11-27 10:27-10:57	0,000 mg/m ³							
			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi										
243.			ŠV-1	521062, 6105911	2023-12-07 07:55-08:25	0,023 mg/m ³							
244.			ŠV-2	520326, 6106683	2023-12-07 08:37-09:07	0,010 mg/m ³							
245.			ŠV-3	519693, 6107004	2023-12-07 09:20-09:50	0,000 mg/m ³							
			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi										
246.			PR-3	523104, 6104152	2023-12-07 10:06-10:36	0,000 mg/m ³							
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi										
247.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-12-15 08:12-08:42	0,020 mg/m ³							
248.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-12-15 08:56-09:26	0,012 mg/m ³							
249.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-12-15 09:34-10:04	0,000 mg/m ³							
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi										
250.			PV-3	519556, 6104308	2023-12-15 10:20-10:50	0,000 mg/m ³							
			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi										
251.			Š-1	521249, 6106243	2023-12-21 07:50-08:20	0,025 mg/m ³							
252.			Š-2	521229, 6107229	2023-12-21 08:41-09:11	0,011 mg/m ³							
253.			Š-3	521253, 6107563	2023-12-21 09:25-09:55	0,000 mg/m ³							
	Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi												
254.	P-3	521344, 6103568	2023-12-21 10:17-10:47	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	
	Azoto dioksidas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Rytų pusė - pavėjinė kryptimi			LAND 24-98/M-04. Aplinkos oras. Azoto dioksido koncentracijos nustatymas. Fotometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28	
255.			R-1	522132, 6105651	2023-12-27 07:53-08:23					0,022 mg/m ³
256.			R-2	522627, 6105655	2023-12-27 08:32-09:02					0,009 mg/m ³
257.			R-3	523037, 6105682	2023-12-27 09:50-10:20					0,000 mg/m ³
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi							
258.	V-3	519311, 6105749	2023-12-27 11:13-11:43	0,000 mg/m ³						
	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi			LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas				
259.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-01-04 07:41-08:11					0,001 mg/m ³
260.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-01-04 08:45-09:15					0,000 mg/m ³
261.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-01-04 09:29-09:59					0,000 mg/m ³
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi							
262.			PV-3	519556, 6104308	2023-01-04 10:36-11:06					0,000 mg/m ³
			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi							
263.			Š-1	521249, 6106243	2023-01-10 08:07-08:37					0,000 mg/m ³
264.			Š-2	521229, 6107229	2023-01-10 08:53-09:23					0,000 mg/m ³
265.			Š-3	521253, 6107563	2023-01-10 09:31-10:01					0,000 mg/m ³
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi							
266.			P-3	521344, 6103568	2023-01-10 10:20-10:50					0,000 mg/m ³
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi							
267.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-01-19 07:51-08:21					0,000 mg/m ³
268.	ŠR-2	522669, 6106663	2023-01-19 08:54-09:24	0,000 mg/m ³						
269.	ŠR-3	523004, 6106864	2023-01-19 09:35-10:05	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	
	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi			LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	0,000 mg/m ³	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28
270.			PV-3	519556, 6104308	2023-01-19 10:39-11:09					
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi							
271.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-01-25 07:54-08:24					
272.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-01-25 08:51-09:21					
273.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-01-25 09:30-10:00					
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi							
274.			PV-3	519556, 6104308	2023-01-25 10:37-11:07					
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi							
275.			R-1	522132, 6105651	2023-01-31 07:52-08:22					
276.			R-2	522627, 6105655	2023-01-31 08:39-09:09					
277.			R-3	523037, 6105682	2023-01-31 09:50-10:20					
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi							
278.			V-3	519311, 6105749	2023-01-31 10:58-11:28					
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi							
279.			ŠR-1	521982, 6106051	2023-02-08 11:57-12:27					
280.			ŠR-2	522669, 6106663	2023-02-08 12:37-13:07					
281.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-02-08 13:15-13:45					
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi							
282.			PV-3	519556, 6104308	2023-02-08 13:58-14:28					
	Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi									
283.	PR-1	522327, 6104806	2023-02-14 08:11-08:41							
284.	PR-2	522620, 6104577	2023-02-14 08:50-09:20							

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		
285.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	PR-3	523104, 6104152	2023-02-14 09:38-10:08	0,000 mg/m ³	LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28		
286.			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi		ŠV-3	519693, 6107004				2023-02-14 10:26-10:56	0,000 mg/m ³
287.			Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi		PR-1	522327, 6104806				2023-02-21 10:04-10:34	0,000 mg/m ³
288.					PR-2	522620, 6104577				2023-02-21 10:45-11:15	0,000 mg/m ³
289.					PR-3	523104, 6104152				2023-02-21 11:31-12:01	0,000 mg/m ³
290.			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi		ŠV-3	519693, 6107004				2023-02-21 12:34-13:04	0,000 mg/m ³
291.			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi		R-1	522132, 6105651				2023-03-02 07:47-08:17	0,000 mg/m ³
292.					R-2	522627, 6105655				2023-03-02 08:28-08:58	0,000 mg/m ³
293.					R-3	523037, 6105682				2023-03-02 09:36-10:06	0,000 mg/m ³
294.			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi		V-3	519311, 6105749				2023-03-02 10:45-11:15	0,000 mg/m ³
295.			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi		ŠR-1	521982, 6106051				2023-03-08 08:04-08:34	0,000 mg/m ³
296.					ŠR-2	522669, 6106663				2023-03-08 08:49-09:19	0,000 mg/m ³
297.					ŠR-3	523004, 6106864				2023-03-08 09:34-10:04	0,000 mg/m ³
298.			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi		PV-3	519556, 6104308				2023-03-08 10:23-10:53	0,000 mg/m ³
299.			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi		Š-1	521249, 6106243				2023-03-14 08:01-08:31	0,001 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	
300.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Š-2	521229, 6107229	2023-03-14 08:57-09:27	0,000 mg/m ³	LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28
301.			Š-3	521253, 6107563	2023-03-14 09:42-10:12	0,000 mg/m ³				
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi							
302.			P-3	521344, 6103568	2023-03-14 10:32-11:02	0,000 mg/m ³				
			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi							
303.			Š-1	521249, 6106243	2023-03-20 08:02-08:32	0,000 mg/m ³				
304.			Š-2	521229, 6107229	2023-03-20 08:40-09:10	0,000 mg/m ³				
305.			Š-3	521253, 6107563	2023-03-20 09:18-09:48	0,001 mg/m ³				
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi							
306.			P-3	521344, 6103568	2023-03-20 10:01-10:31	0,000 mg/m ³				
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi							
307.			R-1	522132, 6105651	2023-03-27 07:41-08:11	0,002 mg/m ³				
308.			R-2	522627, 6105655	2023-03-27 08:27-08:57	0,000 mg/m ³				
309.			R-3	523037, 6105682	2023-03-27 09:35-10:05	0,000 mg/m ³				
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi							
310.			V-3	519311, 6105749	2023-03-27 10:37-11:07	0,000 mg/m ³				
	Pietų pusė - pavėjinė kryptimi									
311.	P-1	521234, 6104209	2023-04-05 11:54-12:24	0,000 mg/m ³						
312.	P-2	521283, 6103813	2023-04-05 12:32-13:02	0,000 mg/m ³						
313.	P-3	521344, 6103568	2023-04-05 13:13-13:43	0,000 mg/m ³						
	Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi									
314.	Š-3	521253, 6107563	2023-04-05 14:15-14:45	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		
	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi				LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28	
315.			V-1	520438, 6105719	2023-04-13 07:52-08:22	0,000 mg/m ³					
316.			V-2	519843, 6105753	2023-04-13 08:43-09:13	0,000 mg/m ³					
317.			V-3	519311, 6105749	2023-04-13 09:22-09:52	0,000 mg/m ³					
			Rytų pusė - priešvėjinė kryptimi								
318.			R-3	523037, 6105682	2023-04-13 10:39-11:09	0,000 mg/m ³					
			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi								
319.			PV-1	520702, 6105214	2023-04-18 07:52-08:22	0,000 mg/m ³					
320.			PV-2	520030, 6104668	2023-04-18 08:36-09:06	0,000 mg/m ³					
321.			PV-3	519556, 6104308	2023-04-18 09:19-09:49	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi								
322.			ŠR-3	523004, 6106864	2023-04-18 10:31-11:01	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi								
323.			ŠV-1	521062, 6105911	2023-04-25 07:51-08:21	0,000 mg/m ³					
324.			ŠV-2	520326, 6106683	2023-04-25 08:34-09:04	0,000 mg/m ³					
325.			ŠV-3	519693, 6107004	2023-04-25 09:10-09:40	0,000 mg/m ³					
			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi								
326.			PR-3	523104, 6104152	2023-04-25 09:59-10:29	0,000 mg/m ³					
			Pietų pusė - pavėjinė kryptimi								
327.			P-1	521234, 6104209	2023-05-04 11:50-12:20	0,000 mg/m ³					
328.	P-2	521283, 6103813	2023-05-04 12:26-12:56	0,000 mg/m ³							
329.	P-3	521344, 6103568	2023-05-04 13:02-13:32	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	
330.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi			2023-05-04 13:55-14:25	0,000 mg/m ³	LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28
			Š-3	521253, 6107563						
331.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-09 08:01-08:31	0,000 mg/m ³			
			ŠV-1	521062, 6105911						
332.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-09 08:47-09:17	0,000 mg/m ³			
			ŠV-2	520326, 6106683						
333.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-09 09:33-10:03	0,000 mg/m ³			
			ŠV-3	519693, 6107004						
334.			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi			2023-05-09 10:29-10:59	0,000 mg/m ³			
			PR-3	523104, 6104152						
335.			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-19 08:04-08:34	0,000 mg/m ³			
			PV-1	520702, 6105214						
336.			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-19 08:38-09:08	0,000 mg/m ³			
			PV-2	520030, 6104668						
337.			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-19 09:16-09:46	0,000 mg/m ³			
			PV-3	519556, 6104308						
338.			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi			2023-05-19 10:02-10:32	0,000 mg/m ³			
			ŠR-3	523004, 6106864						
339.			Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-24 07:40-08:10	0,000 mg/m ³			
			V-1	520438, 6105719						
340.	Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-24 08:25-08:55	0,000 mg/m ³					
	V-2	519843, 6105753								
341.	Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-24 09:09-09:39	0,000 mg/m ³					
	V-3	519311, 6105749								
342.	Rytų pusė - priešvėjinė kryptimi			2023-05-24 10:28-10:58	0,000 mg/m ³					
	R-3	523037, 6105682								
343.	Pietų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-30 08:01-08:31	0,001 mg/m ³					
	P-1	521234, 6104209								
344.	Pietų pusė - pavėjinė kryptimi			2023-05-30 08:43-09:13	0,000 mg/m ³					
	P-2	521283, 6103813								

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
345.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	P-3	521344, 6103568	2023-05-30 09:25-09:55	0,000 mg/m ³	LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
346.			Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi		521253, 6107563	2023-05-30 10:27-10:57		0,000 mg/m ³	1123103

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	
						2023-04-17	3,01
						2023-10-23	3,46
						852	
						2023-04-17	2,85
						2023-10-23	3,25
						727	
						2023-04-17	4,10
						2023-10-23	4,30
						720	
						2023-04-17	1,40
						2023-10-23	-
						722	
						2023-04-17	1,13
						2023-10-23	2,30
						726	
						2023-04-17	1,20
						2023-10-23	-
						718	
						2023-04-17	10,04
						2023-10-23	10,83
						721	
						2023-04-17	6,19
						2023-10-23	7,00
						729	
						2023-04-17	3,30
						2023-10-23	4,35
						37200	
						2023-04-17	9,91
						2023-10-23	10,66
						37197	
						2023-04-18	8,64
						2023-10-23	8,23
						37196	
						2023-04-18	7,93
						2023-10-23	8,53

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	
						2023-04-18	6,68
						2023-10-24	7,07
						37195	
						2023-04-18	6,36
						2023-10-24	6,84
						37199	
						2023-04-18	7,59
2023-10-24	7,00						
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	-	724	
						2023-04-17	8,9
						2023-10-23	12,0
						852	
						2023-04-17	7,6
						2023-10-23	11,2
						727	
						2023-04-17	8,1
						2023-10-23	12,0
						720	
						2023-04-17	7,4
						2023-10-23	-
						722	
						2023-04-17	8,6
						2023-10-23	12,1
						726	
						2023-04-17	8,4
						2023-10-23	-
						718	
						2023-04-17	14,1
						2023-10-23	12,0
						721	
						2023-04-17	11,1
						2023-10-23	14,4
729							
2023-04-17	10,3						
2023-10-23	15,4						
37200							
2023-04-17	13,8						
2023-10-23	13,6						

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	
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	
						2023-04-18	16,0
						2023-10-23	14,2
						37196	
						2023-04-18	10,8
						2023-10-23	11,8
						37198	
						2023-04-18	10,4
						2023-10-24	10,8
						37195	
						2023-04-18	20,3
						2023-10-24	17,8
						37199	
						2023-04-18	9,8
						2023-10-24	9,5
						Tvenkinys Nr. 1	
						2023-04-18	13,3
						2023-10-24	12,4
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	18,9						
2023-10-24	20,1						
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	
						2023-04-17	519
						2023-10-23	770
						852	
						2023-04-17	602
						2023-10-23	690
						727	
						2023-04-17	918
						2023-10-23	818
						720	
						2023-04-17	327
						2023-10-23	-
						722	
						2023-04-17	554
						2023-10-23	583
						726	
						2023-04-17	423
						2023-10-23	-

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	
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	
						2023-04-17	1047
						2023-10-23	650
						721	
						2023-04-17	280
						2023-10-23	285
						729	
						2023-04-17	186
						2023-10-23	244
						37200	
						2023-04-17	982
						2023-10-23	1172
						37197	
						2023-04-18	291
						2023-10-23	658
						37196	
						2023-04-18	1675
						2023-10-23	1071
						37198	
						2023-04-18	347
						2023-10-24	362
						37195	
						2023-04-18	820
2023-10-24	1490						
37199							
2023-04-18	281						
2023-10-24	423						
Tvenkinys Nr. 1							
2023-04-18	690						
2023-10-24	757						
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	739						
2023-10-24	852						
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	
						2023-04-17	197
						852	
						2023-04-17	148
						727	
2023-04-17	208						

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	
						2023-04-17	158
						722	
						2023-04-17	221
						726	
						2023-04-17	220
						718	
						2023-04-17	195
						721	
						2023-04-17	126
						729	
						2023-04-17	107
						37200	
						2023-04-17	348
						37197	
						2023-04-18	183
						37196	
						2023-04-18	713
						37198	
						2023-04-18	143
37195							
2023-04-18	145						
37199							
2023-04-18	99						
Tvenkinys Nr. 1							
2023-04-18	196						
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	199						
5	Bendrasis 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	
						2023-04-17	1,3
						852	
						2023-04-17	1,4
						727	
						2023-04-17	1,9
						720	
						2023-04-17	1,9
						722	
						2023-04-17	3,5
726							
2023-04-17	2,6						

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	
5	Bendrasis 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	
						2023-04-17	3,1
						721	
						2023-04-17	1,2
						729	
						2023-04-17	1,1
						37200	
						2023-04-17	2,7
						37197	
						2023-04-18	1,7
						37196	
						2023-04-18	1,1
						37198	
						2023-04-18	2,0
						37195	
						2023-04-18	2,1
						37199	
2023-04-18	1,3						
Tvenkinys Nr. 1							
2023-04-18	2,5						
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	2,4						
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	
						2023-04-17	8,5
						2023-10-23	7,7
						852	
						2023-04-17	8,2
						2023-10-23	7,6
						727	
						2023-04-17	8,1
						2023-10-23	7,7
						720	
						2023-04-17	8,2
						2023-10-23	-
						722	
						2023-04-17	7,7
2023-10-23	7,3						
726							
2023-04-17	7,8						
2023-10-23	-						

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		
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		
						2023-04-17	7,8	
						2023-10-23		7,7
						721		
						2023-04-17	8,3	
						2023-10-23	8,0	
						729		
						2023-04-17	8,3	
						2023-10-23	8,0	
						37200		
						2023-04-17	8,7	
						2023-10-23	8,3	
						37197		
						2023-04-18	8,0	
						2023-10-23	7,4	
						37196		
						2023-04-18	8,6	
						2023-10-23	7,9	
						37198		
						2023-04-18	8,0	
						2023-10-24	7,6	
						37195		
2023-04-18	7,3							
2023-10-24	7,3							
37199								
2023-04-18	8,1							
2023-10-24	7,9							
Tvenkinys Nr. 1								
2023-04-18	8,6							
2023-10-24	8,7							
Tvenkinys Nr. 2								
2023-04-18	7,6							
2023-10-24	7,3							
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		
						2023-04-17	1,6	
						852		
						2023-04-17	1,7	
						727		
2023-04-17	1,9							

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	
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	
						2023-04-17	2,0
						722	
						2023-04-17	3,0
						726	
						2023-04-17	4,2
						718	
						2023-04-17	2,0
						721	
						2023-04-17	0,59
						729	
						2023-04-17	0,43
						37200	
						2023-04-17	3,6
						37197	
						2023-04-18	0,94
						37196	
						2023-04-18	5,2
						37198	
						2023-04-18	0,90
37195							
2023-04-18	1,6						
37199							
2023-04-18	1,6						
Tvenkinys Nr. 1							
2023-04-18	19,8						
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	16,6						
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	
						2023-04-17	3,5
						852	
						2023-04-17	10
						727	
						2023-04-17	16
						720	
						2023-04-17	39
						722	
						2023-04-17	12
726							
2023-04-17	19						

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	
						2023-04-17	16
						721	
						2023-04-17	6,1
						729	
						2023-04-17	10
						37200	
						2023-04-17	15
						37197	
						2023-04-18	8,1
						37196	
						2023-04-18	30
						37198	
						2023-04-18	10
						37195	
						2023-04-18	7,5
						37199	
						2023-04-18	11
Tvenkinys Nr. 1							
2023-04-18	26						
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	35						
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	
						2023-04-17	78
						852	
						2023-04-17	125
						727	
						2023-04-17	199
						720	
						2023-04-17	<5,0*
						722	
						2023-04-17	<5,0*
						726	
						2023-04-17	<5,0*
						718	
						2023-04-17	29,1
						721	
2023-04-17	10,6						
729							
2023-04-17	<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	
						2023-04-17	28,8
						37197	
						2023-04-18	<5,0*
						37196	
						2023-04-18	98,6
						37198	
						2023-04-18	<5,0*
						37195	
						2023-04-18	31,2
						37199	
						2023-04-18	33,7
						Tvenkinys Nr. 1	
						2023-04-18	24,1
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	17,0						
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	
						2023-04-17	23
						852	
						2023-04-17	69
						727	
						2023-04-17	79
						720	
						2023-04-17	22
						722	
						2023-04-17	133
						726	
						2023-04-17	6,7
						718	
						2023-04-17	57
						721	
						2023-04-17	19
						729	
						2023-04-17	4,6
						37200	
						2023-04-17	173
37197							
2023-04-18	12						
37196							
2023-04-18	46						

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	
						2023-04-18	17
						37195	
						2023-04-18	29
						37199	
						2023-04-18	39
						Tvenkinys Nr. 1	
						2023-04-18	175
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	185						
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	
						2023-04-17	0,16
						2023-10-23	0,39
						852	
						2023-04-17	0,0072
						2023-10-23	0,011
						727	
						2023-04-17	0,013
						2023-10-23	0,066
						720	
						2023-04-17	0,026
						2023-10-23	-
						722	
						2023-04-17	0,11
						2023-10-23	0,29
						726	
						2023-04-17	0,0093
						2023-10-23	-
						718	
						2023-04-17	42
						2023-10-23	32
						721	
						2023-04-17	0,54
						2023-10-23	0,46
729							
2023-04-17	0,031						
2023-10-23	0,022						
37200							
2023-04-17	37						
2023-10-23	41						

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	
						2023-04-18	0,037
						2023-10-23	0,057
						37196	
						2023-04-18	167
						2023-10-23	110
						37198	
						2023-04-18	0,20
						2023-10-24	0,43
						37195	
						2023-04-18	3,1
						2023-10-24	16
						37199	
						2023-04-18	0,58
						2023-10-24	0,84
						Tvenkinys Nr. 1	
						2023-04-18	0,33
						2023-10-24	1,6
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	0,43						
2023-10-24	2,7						
12	Nitritai	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	
						2023-04-17	0,0049
						2023-10-23	0,0060
						852	
						2023-04-17	0,0045
						2023-10-23	0,0055
						727	
						2023-04-17	0,0013
						2023-10-23	0,0082
						720	
						2023-04-17	0,0090
						2023-10-23	-
						722	
						2023-04-17	0,018
						2023-10-23	0,017
						726	
						2023-04-17	0,0079
						2023-10-23	-

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	
12	Nitritai	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	
						2023-04-17	0,020
						2023-10-23	0,021
						721	
						2023-04-17	0,017
						2023-10-23	0,022
						729	
						2023-04-17	0,0083
						2023-10-23	0,013
						37200	
						2023-04-17	0,13
						2023-10-23	0,31
						37197	
						2023-04-18	0,0087
						2023-10-23	0,0080
						37196	
						2023-04-18	2,2
						2023-10-23	2,4
						37198	
						2023-04-18	0,010
						2023-10-24	0,0070
						37195	
						2023-04-18	0,018
2023-10-24	0,029						
37199							
2023-04-18	0,037						
2023-10-24	0,031						
Tvenkinys Nr. 1							
2023-04-18	0,13						
2023-10-24	0,24						
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	0,095						
2023-10-24	0,25						
13	Nitratų	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	
						2023-04-17	0,22
						2023-10-23	0,15
						852	
						2023-04-17	0,70
2023-10-23	0,58						

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	Nitratai	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	
						2023-04-17	0,38
						2023-10-23	0,28
						720	
						2023-04-17	0,11
						2023-10-23	-
						722	
						2023-04-17	0,32
						2023-10-23	0,24
						726	
						2023-04-17	0,096
						2023-10-23	-
						718	
						2023-04-17	49
						2023-10-23	26
						721	
						2023-04-17	1,8
						2023-10-23	2,2
						729	
						2023-04-17	2,2
						2023-10-23	2,7
						37200	
						2023-04-17	5,6
						2023-10-23	18
						37197	
						2023-04-18	0,76
						2023-10-23	0,92
						37196	
						2023-04-18	103
						2023-10-23	97
						37198	
						2023-04-18	0,069
						2023-10-24	0,52
						37195	
						2023-04-18	7,4
						2023-10-24	19
						37199	
						2023-04-18	0,035
						2023-10-24	0,067

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	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	
						2023-04-18	12
						2023-10-24	24
						Tvenkinys Nr. 2	
						2023-04-18	9,0
	2023-10-24	21					
14	Bendrasis 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	
						2023-04-17	0,40
						2023-10-23	0,57
						852	
						2023-04-17	0,73
						2023-10-23	0,61
						727	
						2023-04-17	0,41
						2023-10-23	0,36
						720	
						2023-04-17	0,16
						2023-10-23	-
						722	
						2023-04-17	0,46
						2023-10-23	0,56
						726	
						2023-04-17	0,13
						2023-10-23	-
						718	
						2023-04-17	92
						2023-10-23	59
						721	
						2023-04-17	2,4
2023-10-23	2,8						
729							
2023-04-17	2,2						
2023-10-23	2,9						
37200							
2023-04-17	43						
2023-10-23	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	
14	Bendrasis 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	
						2023-04-18	0,83
						2023-10-23	0,99
						37196	
						2023-04-18	274
						2023-10-23	211
						37198	
						2023-04-18	0,30
						2023-10-24	0,97
						37195	
						2023-04-18	11
						2023-10-24	36
						37199	
						2023-04-18	0,68
						2023-10-24	0,95
						Tvenkinys Nr. 1	
						2023-04-18	15
						2023-10-24	27
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	11						
2023-10-24	24						
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	
						2023-04-17	81
						852	
						2023-04-17	108
						727	
						2023-04-17	131
						720	
						2023-04-17	5,3
						722	
						2023-04-17	4,3
						726	
						2023-04-17	3,5
						718	
						2023-04-17	15
721							
2023-04-17	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 vandenų kokybės tyrimo metodai”, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 64	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	729	
						2023-04-17	2,0
						37200	
						2023-04-17	58
						37197	
						2023-04-18	21
						37196	
						2023-04-18	29
						37198	
						2023-04-18	2,5
						37195	
						2023-04-18	10
						37199	
						2023-04-18	8,5
						Tvenkinys Nr. 1	
2023-04-18	81						
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	71						
16	Kalis	mg/l	„Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai”, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 64	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	724	
						2023-04-17	3,8
						852	
						2023-04-17	2,9
						727	
						2023-04-17	3,6
						720	
						2023-04-17	2,7
						722	
						2023-04-17	2,1
						726	
						2023-04-17	0,18
						718	
						2023-04-17	9,0
						721	
2023-04-17	1,8						
729							
2023-04-17	0,51						
37200							
2023-04-17	8,2						
37197							
2023-04-18	4,8						

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	
						2023-04-18	7,6
						37198	
						2023-04-18	2,3
						37195	
						2023-04-18	5,1
						37199	
						2023-04-18	3,3
						Tvenkinys Nr. 1	
						2023-04-18	4,1
Tvenkinys Nr. 2							
2023-04-18	5,1						
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	
						2023-04-17	0,76
						852	
						2023-04-17	1,5
						727	
						2023-04-17	0,69
						720	
						2023-04-17	0,51
						722	
						2023-04-17	1,1
						726	
						2023-04-17	0,27
						718	
						2023-04-17	0,022
						721	
						2023-04-17	1,1
						729	
						2023-04-17	0,50
						37200	
2023-04-17	1,6						
37197							
2023-04-18	0,42						
37196							
2023-04-18	0,42						

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	
						2023-04-18	0,70
						37195	
						2023-04-18	0,17
						37199	
2023-04-18	0,87						
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	
						2023-04-18	0,0
						2023-10-24	0,0
						Tvenkinys Nr. 2	
						2023-04-18	0,0
2023-10-24	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 2023 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 bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

<* - kiekybinio įvertinimo riba.

AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹

Pastabos:

AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2019-2023 m. duomenys pateikti atskiru UAB „Vilniaus hidrogeologija“ parengtu dokumentu „AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2019-2023 m. apibendrinančioji ataskaita“.

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 .			
						5a/20867	6/6245	mišinys po filtro	mišinys prieš filtra
						Data		2023-04-19	
		2023-10-25							
1	2	3	4	5	6	7			
1	Temperatūra	°C	Prietaiso WTWMulti 340i aprašymas	UAB „Vilniaus hidrogeologija”	-	10,4	-	10,7	10,0
3	Oksidacijos-redukcijos potencialas	mV			-	-	9,9	11,3	10,6
4	Savitasis elektros laidis	µS/cm			-	-	+179	+175	+24
5	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-			2500	1670	-	1692	1664
						-	1960	1974	1963
6	Hidrokarbonatai	mg/l	LST ISO 9963-1:1998	UAB „Grotā”	-	494	-	-	-
7	Bendras kietumas	mg-ekv/l	LAND 73:2005		-	-	391	-	391
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	1,7	-	-	-
9	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	-	1,6	-	1,5
10	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		250	7,1	-	-	-
11	Sulfatai	mg/l	(1)		250	-	9,8	-	9,4
12	Amonis	mg/l	LAND 38-2000		0,50	250	-	-	-
13	Nitritai	mg/l	LAND 39-2000		0,50	-	257	-	244
14	Nitratai	mg/l	LAND 65-2005		50	214	-	-	-
15	Bendroji geležis	µg/l	LST ISO 6332:1995		200	-	231	-	219
16	Natris	mg/l	(1)		200	0,48	-	-	-
						-	0,59	-	0,57
						0,0032	-	-	-
						-	0,0034	-	0,0039
						1,3	-	-	-
						-	0,44	-	0,35
						1229	-	-	-
						-	1098	-	1051
					197	-	-	-	
					-	204	-	196	

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 filtrą
						Data		2023-04-19	
		2023-10-25							
1	2	3	4	5	6	7			
17	Kalis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000	UAB „Grotą“	-	12,73	-	-	-
						-	16,3	-	14,2
18	Kalcis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-	136,3	-	-	-
						-	189,7	-	187,3
19	Magnis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		5,0	27,33	-	-	-
						-	37,3	-	35,8
20	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	-		-	1213	-	-	-
						-	1639	-	1532
21	Boratas (B)	mg/l	LST ISO 9390:1998		1,0	0,585	-	-	-
						-	1,016	-	-
22	Fluoridas (F)	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009	1,5	<0,1	-	-	-	
					-	0,34	-	-	
23	Sulfidas (H ₂ S)	mg/l	Fotometrinis	-	<0,05	-	-	-	

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 2023 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 2023 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

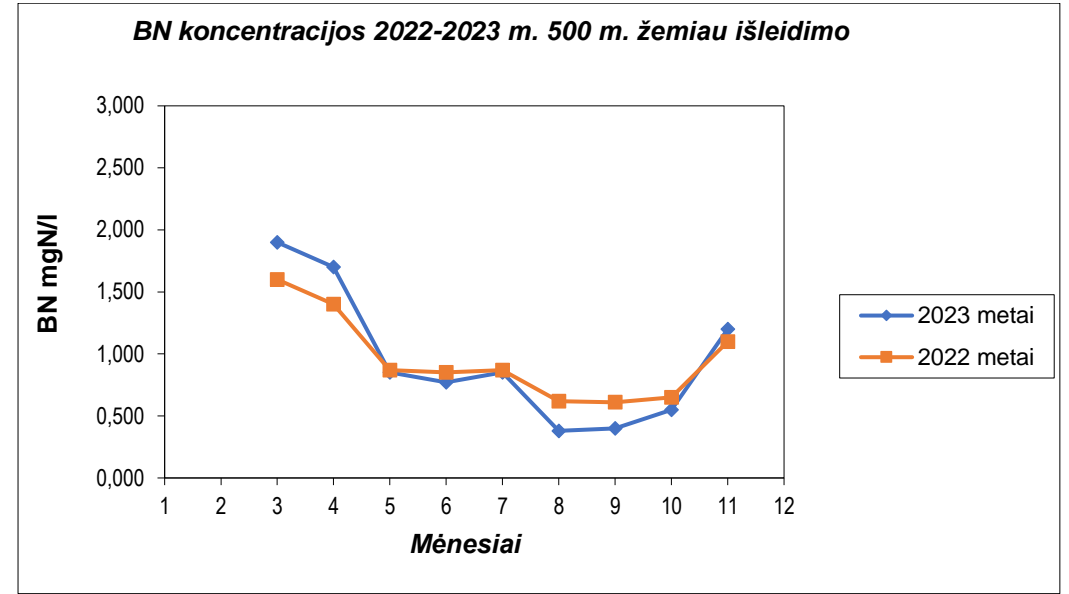
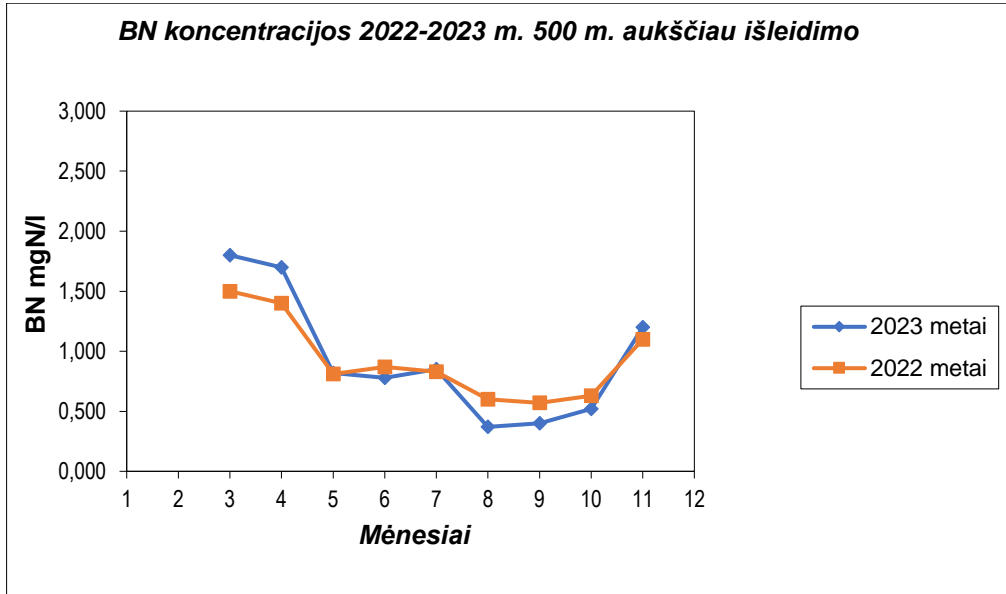
5. Pateikiama technologinių procesų ir išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar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

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

Programa susideda iš:

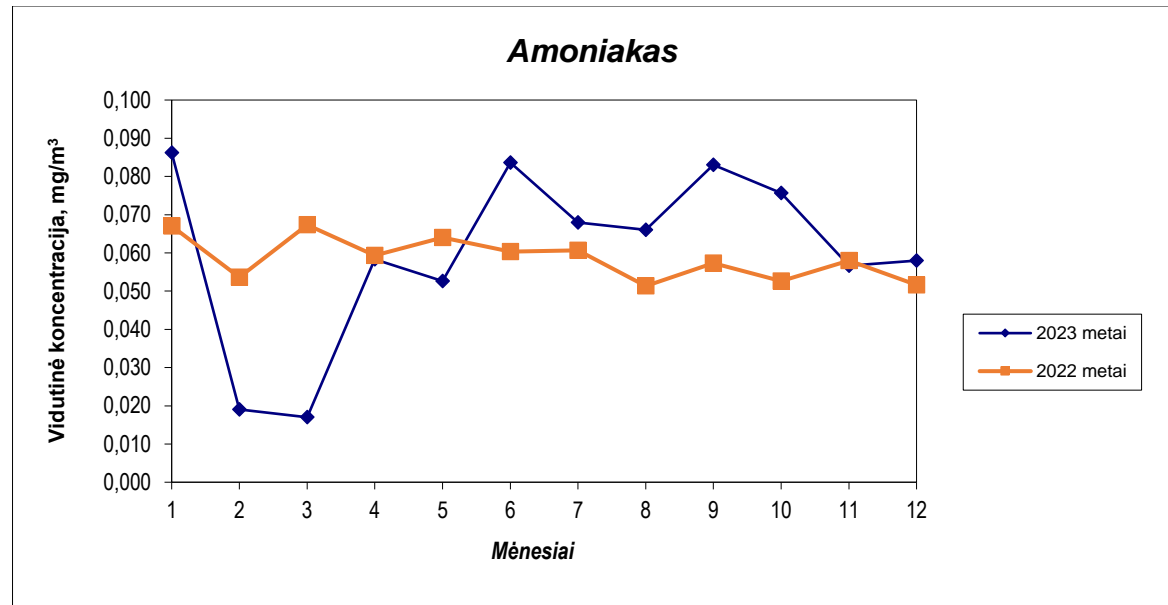
1. „Technologinių procesų monitoringo plano“. Technologinių procesų monitoringas vykdomas pagal Specialiuosiuose reikalavimuose dideliems kurą deginantiesiems įrenginiams 1 priedo reikalavimus kogeneracinės jėgainės Nr. 2 išmetamose į aplinkos orą dujose matuojant anglies monoksido ir azoto oksidų koncentracijas, 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. 2023 metais bendro azoto vidutinė metinė koncentracija nuotekose – 17,55 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 2022 ir 2023 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. 2023 metais imti aplinkos oro ėminiai amoniako, teršalo, kurio kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sieros dioksido ir azoto dioksido teršalų, kurio kiekiai aplinkos ore ribojami pagal Europos Sąjungos 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 2023 metų amoniako koncentracijos matavimų aplinkos ore gautų matavimų rezultatų palyginimas su 2022 metų matavimo rezultatais.

Amoniako vidutinės koncentracijos aplinkos ore kitimas 2022 ir 2023 metais



Ataskaitą parengė Raimonda Grinienė, 56327
(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 2023 metais laboratorinių tyrimų protokolų kopijos


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

Pavadinimas	Pavadinimas		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, mg N/l	Nitritai, mg N/l	Nitratai, mg N/l	Bendras azotas, mg N/l	Natrias, mg/l	Kalis, mg/l	Geležis, mg/l	Formaldehidai, mg/l
	Ėminio registracijos Nr.	Ėminio ėmimo vieta																						
AB „ACHEMA“	31	Grėžinys 1584/724	09:45	2023-04-17	3,01	8,9	519	+133	197	1,3	8,5	1,6	3,5	78,0	23	0,16	0,0049	0,22	0,40	81	3,8	0,76	-	
	32	Grėžinys 1585/852	10:10	2023-04-17	2,85	7,6	602	+121	148	1,4	8,2	1,7	10	125	69	0,0072	0,0045	0,70	0,73	108	2,9	1,5	-	
	33	Grėžinys 1586/727	10:30	2023-04-17	4,10	8,1	918	+112	208	1,9	8,1	1,9	16	199	79	0,013	0,0013	0,38	0,41	131	3,6	0,69	-	
	34	Grėžinys 1587/720	10:55	2023-04-17	1,40	7,4	327	+128	158	1,9	8,2	2,0	39	<5,0*	22	0,026	0,0090	0,11	0,16	5,3	2,7	0,51	-	
	35	Grėžinys 1588/722	11:30	2023-04-17	1,13	8,6	554	+100	221	3,5	7,7	3,0	12	<5,0*	133	0,11	0,018	0,32	0,46	4,3	2,1	1,1	-	
	36	Grėžinys 1589/726	12:10	2023-04-17	1,20	8,4	423	+99	220	2,6	7,8	4,2	19	<5,0*	6,7	0,0093	0,0079	0,096	0,13	3,5	0,18	0,27	-	
	37	Grėžinys 1590/718	12:40	2023-04-17	10,04	14,1	1047	+71	195	3,1	7,8	2,0	16	29,1	57	42	0,020	49	92	15	9,0	0,022	-	
	38	Grėžinys 1591/721	13:15	2023-04-17	6,19	11,1	280	+153	126	1,2	8,3	0,59	6,1	10,6	19	0,54	0,017	1,8	2,4	36	1,8	1,1	-	
	39	Grėžinys 1596/729	13:40	2023-04-17	3,30	10,3	186	+197	107	1,1	8,3	0,43	10	<5,0*	4,6	0,031	0,0083	2,2	2,2	2,0	0,51	0,50	-	
	40	Grėžinys 2016/37200	14:00	2023-04-17	9,91	13,8	982	+67	348	2,7	8,7	3,6	15	28,8	173	37	0,13	5,6	43	58	8,2	1,6	-	
	41	Grėžinys 2021/37197	08:30	2023-04-18	8,64	16,0	291	+102	183	1,7	8,0	0,94	8,1	<5,0*	12	0,037	0,0087	0,76	0,83	21	4,8	0,42	-	
	42	Grėžinys 2022/37196	08:50	2023-04-18	7,93	10,8	1675	+84	713	1,1	8,6	5,2	30	98,6	46	167	2,2	103	274	29	7,6	0,42	-	
	43	Grėžinys 2023/37198	09:10	2023-04-18	6,68	10,4	347	+127	143	2,0	8,0	0,90	10	<5,0*	17	0,20	0,010	0,069	0,30	2,5	2,3	0,70	-	
	44	Grėžinys 2024/37195	09:30	2023-04-18	6,36	20,3	820	+72	145	2,1	7,3	1,6	7,5	31,2	29	3,1	0,016	7,4	11	10	5,1	0,17	-	
	45	Grėžinys 2027/37199	10:00	2023-04-18	7,59	9,8	281	+122	99	1,3	8,1	1,6	11	33,7	39	0,58	0,037	0,035	0,68	8,5	3,3	0,87	-	
	46	Tvenkinys 1	10:20	2023-04-18	-	13,3	690	+211	196	2,5	8,6	19,8	26	24,1	175	0,33	0,13	12	15	81	4,1	-	0,0	
	47	Tvenkinys 2	10:30	2023-04-18	-	18,9	739	+213	199	2,4	7,6	16,6	35	17,0	185	0,43	0,095	9,0	11	71	5,1	-	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 viršininkė:  Stasė Kuliešūtė
(parašas, vardas, pavardė)

Protokola paruošė: inžinierė aplinkos kontrolei Jurgita Vaidopienė  2023-04-26
(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“	114	Gręžinys 1584/724	10:00	2023-10-23	3,46	12,0	770	+61	-	-	7,7	-	-	-	-	0,39	0,0060	0,15	0,57	-	-	-	-
	115	Gręžinys 1585/852	10:15	2023-10-23	3,25	11,2	690	+56	-	-	7,6	-	-	-	-	0,011	0,0055	0,58	0,61	-	-	-	-
	116	Gręžinys 1586/727	10:30	2023-10-23	4,3	12,0	818	+51	-	-	7,7	-	-	-	-	0,066	0,0082	0,28	0,36	-	-	-	-
	117	Gręžinys 1588/722	10:50	2023-10-23	2,3	12,1	583	+48	-	-	7,3	-	-	-	-	0,29	0,017	0,24	0,56	-	-	-	-
	118	Gręžinys 1590/718	11:05	2023-10-23	10,83	12,0	650	+53	-	-	7,7	-	-	-	-	32,3	0,021	26,0	58,5	-	-	-	-
	119	Gręžinys 1591/721	11:30	2023-10-23	7,00	14,4	285	+91	-	-	8,0	-	-	-	-	0,46	0,022	2,2	2,8	-	-	-	-
	120	Gręžinys 1596/729	11:45	2023-10-23	4,35	15,4	244	+95	-	-	8,0	-	-	-	-	0,022	0,013	2,7	2,9	-	-	-	-
	121	Gręžinys 2016/37200	12:10	2023-10-23	10,66	13,6	1172	+44	-	-	8,3	-	-	-	-	40,8	0,31	18,2	60,0	-	-	-	-
	122	Gręžinys 2021/37197	12:30	2023-10-23	8,23	14,2	658	+69	-	-	7,4	-	-	-	-	0,057	0,0080	0,92	0,99	-	-	-	-
	123	Gręžinys 2022/37196	12:50	2023-10-23	8,53	11,8	1071	+61	-	-	7,9	-	-	-	-	110	2,4	96,9	211	-	-	-	-
	124	Gręžinys 2023/37198	08:10	2023-10-24	7,07	10,8	362	+80	-	-	7,6	-	-	-	-	0,43	0,0070	0,52	0,97	-	-	-	-
	125	Gręžinys 2024/37195	08:30	2023-10-24	6,84	17,8	1490	+84	-	-	7,3	-	-	-	-	16,0	0,029	19,2	35,5	-	-	-	-
	126	Gręžinys 2027/37199	08:50	2023-10-24	7,00	9,5	423	+85	-	-	7,9	-	-	-	-	0,84	0,031	0,067	0,95	-	-	-	-
	127	Tvenkinys 1	09:05	2023-10-24	-	12,4	757	+190	-	-	8,7	-	-	-	-	1,6	0,24	24,1	26,7	-	-	-	0,0
	128	Tvenkinys 2	09:15	2023-10-24	-	20,1	852	+208	-	-	7,3	-	-	-	-	2,7	0,25	21,2	23,6	-	-	-	0,0
	-	Gręžinys 1587/720	Nėra vandens																				
	-	Gręžinys 1589/726	Nėra vandens																				

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 viršininkė:  Stasė Kuliešaitė
(parašas, vardas, pavardė)

Protokolą paruošė: inžinierė aplinkos kontrolei Jurgita Vaidogienė  2023-11-06
(pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)


AB "ACHEMA"


Geriamojo vandens rodiklių rezultatų protokolas

Ėminio ėmimo data 2023-04-19

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė, ne daugiau kaip (HN 24 : 2023)	Ėminio ėmimo vieta
			Gręžinys 5a/20867
1. Amonis	mg/l	0,50	0,48
2. Chloridas	mg/l	250	250
3. Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	2500	1670
4. Bendroji geležis	µg/l	200	1229
5. Permanganato indeksas	mgO ₂ /l	5,0	1,7
6. Bichromato indeksas	mgO ₂ /l	-	7,1
7. Sulfatas	mg/l	250	214
8. pH vertė	pH vienetai	6,5 : 9,5	7,6
9. Natriis	mg/l	200	197
10. Nitritas	mg/l	0,50	0,0032
11. Nitratas	mg/l	50	1,3
12. Kvapas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
13. Skonis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
14. Spalva	-	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių

Pastabos: elektrinio laidžio ir pH matavimus atliko UAB „Vilniaus hidrogeologija“.

Protokolą paruošė: inžinierė aplinkos kontrolei Jurgita Vaidogienė  - 2023-04-24
(pareigos, vardas pavardė, parasas, data)

LKC aplinkos laboratorijos viršininkė Stasė Kuleškaitė 
(pareigos, vardas pavardė, parasas)

AB „ACHEMA”

Geriamojo vandens rodiklių rezultatų protokolas

Ėminio ėmimo data 2023-10-25

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio ribinė vertė, ne daugiau kaip (HN 24 : 2023)	Ėminio ėmimo vieta	
			K-204 siurblinė (mišinys prieš)	Grėžinys 6/6245
1. Amonis	mg/l	0,50	0,57	0,59
2. Chloridas	mg/l	250	244	257
3. Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	2500	1963	1960
4. Bendroji geležis	μg/l	200	1051	1098
5. Permanganato indeksas	mgO ₂ /l	5,0	1,5	1,6
6. Bichromato indeksas	mgO ₂ /l	-	9,4	9,8
7. Sulfatas	mg/l	250	219	231
8. pH vertė	pH vienetai	6,5 + 9,5	7,5	7,5
9. Natris	mg/l	200	196	204
10. Nitratas	mg/l	50	0,35	0,44
11. Nitritas	mg/l	0.50	0,0039	0,0034

Pastabos: elektrinio laidžio ir pH matavimus atliko UAB „Vilniaus hidrogeologija“.

Protokolą paruošė: inžinierė aplinkos kontrolei Jurgita Vaidogienė 2023-10-31
(pareigos, vardas pavardė, parašas, data)

LKC aplinkos laboratorijos viršininkė Stasė Kuliešiūtė
(pareigos, vardas pavardė, parašas)