

<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	-	-	-	-

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. 1	-	-	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

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

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

už 2022 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	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	2,8 °C			
								2022-04-12; 08:30	7,5 °C			
								2022-05-17; 08:20	11,6 °C			
								2022-06-14; 08:45	19,9 °C			
								2022-07-19; 08:30	22,4 °C			
								2022-08-11; 08:30	20,5 °C			
								2022-09-20; 08:20	13,4 °C			
								2022-10-18; 08:30	11,6 °C			
2022-11-22; 08:40	0,8 °C											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
2	1460010	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	7,7			
								2022-04-12; 08:30	7,8			
								2022-05-17; 08:20	7,9			
								2022-06-14; 08:45	7,9			
								2022-07-19; 08:30	8,2			
								2022-08-11; 08:30	8,3			
								2022-09-20; 08:20	8,1			
								2022-10-18; 08:30	8,1			
2022-11-22; 08:40	8,0											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
3	1460010	Skendinčios medžiagos	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	8,0 mg/l			
								2022-04-12; 08:30	7,4 mg/l			
								2022-05-17; 08:20	21 mg/l			
								2022-06-14; 08:45	19 mg/l			
								2022-07-19; 08:30	12 mg/l			
								2022-08-11; 08:30	10 mg/l			
								2022-09-20; 08:20	11 mg/l			
								2022-10-18; 08:30	8,8 mg/l			
2022-11-22; 08:40	6,0 mg/l											
2022-12-13	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	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	13,56 mgO ₂ /l			
								2022-04-12; 08:30	11,97 mgO ₂ /l			
								2022-05-17; 08:20	10,85 mgO ₂ /l			
								2022-06-14; 08:45	9,02 mgO ₂ /l			
								2022-07-19; 08:30	8,62 mgO ₂ /l			
								2022-08-11; 08:30	8,94 mgO ₂ /l			
								2022-09-20; 08:20	10,40 mgO ₂ /l			
								2022-10-18; 08:30	10,86 mgO ₂ /l			
2022-11-22; 08:40	11,84 mgO ₂ /l											
2022-12-13	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	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	2,2 mgO ₂ /l			
								2022-04-12; 08:30	3,1 mgO ₂ /l			
								2022-05-17; 08:20	2,8 mgO ₂ /l			
								2022-06-14; 08:45	4,0 mgO ₂ /l			
								2022-07-19; 08:30	4,3 mgO ₂ /l			
								2022-08-11; 08:30	3,3 mgO ₂ /l			
								2022-09-20; 08:20	3,8 mgO ₂ /l			
								2022-10-18; 08:30	2,5 mgO ₂ /l			
2022-11-22; 08:40	1,8 mgO ₂ /l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
6	1460010	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Ct})	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	28 mgO ₂ /l			
								2022-04-12; 08:30	30 mgO ₂ /l			
								2022-05-17; 08:20	23 mgO ₂ /l			
								2022-06-14; 08:45	30 mgO ₂ /l			
								2022-07-19; 08:30	27 mgO ₂ /l			
								2022-08-11; 08:30	29 mgO ₂ /l			
								2022-09-20; 08:20	27 mgO ₂ /l			
								2022-10-18; 08:30	26 mgO ₂ /l			
2022-11-22; 08:40	25 mgO ₂ /l											
2022-12-13	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	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	0,13 mgN/l			
								2022-04-12; 08:30	0,12 mgN/l			
								2022-05-17; 08:20	0,11 mgN/l			
								2022-06-14; 08:45	0,13 mgN/l			
								2022-07-19; 08:30	0,079 mgN/l			
								2022-08-11; 08:30	0,053 mgN/l			
								2022-09-20; 08:20	0,076 mgN/l			
								2022-10-18; 08:30	0,074 mgN/l			
2022-11-22; 08:40	0,051 mgN/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
8	1460010	Nitritai	-	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	0,035 mgN/l			
								2022-04-12; 08:30	0,023 mgN/l			
								2022-05-17; 08:20	0,017 mgN/l			
								2022-06-14; 08:45	0,016 mgN/l			
								2022-07-19; 08:30	0,012 mgN/l			
								2022-08-11; 08:30	0,011 mgN/l			
								2022-09-20; 08:20	0,014 mgN/l			
								2022-10-18; 08:30	0,013 mgN/l			
2022-11-22; 08:40	0,014 mgN/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
9	1460010	Nitratų	2,3 mgN/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	1,3 mgN/l			
								2022-04-12; 08:30	1,2 mgN/l			
								2022-05-17; 08:20	0,67 mgN/l			
								2022-06-14; 08:45	0,69 mgN/l			
								2022-07-19; 08:30	0,71 mgN/l			
								2022-08-11; 08:30	0,52 mgN/l			
								2022-09-20; 08:20	0,45 mgN/l			
								2022-10-18; 08:30	0,50 mgN/l			
2022-11-22; 08:40	0,96 mgN/l											
2022-12-13	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	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	1,5 mgN/l			
								2022-04-12; 08:30	1,4 mgN/l			
								2022-05-17; 08:20	0,81 mgN/l			
								2022-06-14; 08:45	0,87 mgN/l			
								2022-07-19; 08:30	0,83 mgN/l			
								2022-08-11; 08:30	0,60 mgN/l			
								2022-09-20; 08:20	0,57 mgN/l			
								2022-10-18; 08:30	0,63 mgN/l			
2022-11-22; 08:40	1,1 mgN/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
11	1460010	Fosfatai	0,09 mgP/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	0,064 mgP/l			
								2022-04-12; 08:30	0,066 mgP/l			
								2022-05-17; 08:20	0,044 mgP/l			
								2022-06-14; 08:45	0,055 mgP/l			
								2022-07-19; 08:30	0,052 mgP/l			
								2022-08-11; 08:30	0,045 mgP/l			
								2022-09-20; 08:20	0,025 mgP/l			
								2022-10-18; 08:30	0,034 mgP/l			
2022-11-22; 08:40	0,060 mgP/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
12	1460010	Bendrasis fosforas	0,14 mgP/l	520911; 6106181	0,5 km aukščiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	0,078 mgP/l			
								2022-04-12; 08:30	0,072 mgP/l			
								2022-05-17; 08:20	0,061 mgP/l			
								2022-06-14; 08:45	0,059 mgP/l			
								2022-07-19; 08:30	0,055 mgP/l			
								2022-08-11; 08:30	0,060 mgP/l			
								2022-09-20; 08:20	0,038 mgP/l			
								2022-10-18; 08:30	0,041 mgP/l			
2022-11-22; 08:40	0,084 mgP/l											
2022-12-13	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	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:30	20 mg/l			
								2022-04-12; 08:30	23 mg/l			
								2022-05-17; 08:20	22 mg/l			
								2022-06-14; 08:45	18 mg/l			
								2022-07-19; 08:30	23 mg/l			
								2022-08-11; 08:30	19 mg/l			
								2022-09-20; 08:20	25 mg/l			
								2022-10-18; 08:30	21 mg/l			
2022-11-22; 08:40	23 mg/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
14	1460010	Temperatūra	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	2,7 °C			
								2022-04-12; 09:00	7,5 °C			
								2022-05-17; 08:50	11,6 °C			
								2022-06-14; 09:10	20,0 °C			
								2022-07-19; 08:50	22,6 °C			
								2022-08-11; 09:05	20,4 °C			
								2022-09-20; 08:50	13,4 °C			
								2022-10-18; 08:55	11,6 °C			
2022-11-22; 09:05	0,8 °C											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
15	1460010	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LST EN ISO 10523:2012. Vandens kokybė. pH nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	7,7			
								2022-04-12; 09:00	7,8			
								2022-05-17; 08:50	7,9			
								2022-06-14; 09:10	7,9			
								2022-07-19; 08:50	8,2			
								2022-08-11; 09:05	8,3			
								2022-09-20; 08:50	8,1			
								2022-10-18; 08:55	8,1			
2022-11-22; 09:05	8,0											
2022-12-13	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	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	8,2 mg/l			
								2022-04-12; 09:00	8,2 mg/l			
								2022-05-17; 08:50	21 mg/l			
								2022-06-14; 09:10	19 mg/l			
								2022-07-19; 08:50	12 mg/l			
								2022-08-11; 09:05	11 mg/l			
								2022-09-20; 08:50	12mg/l			
								2022-10-18; 08:55	9,6 mg/l			
2022-11-22; 09:05	6,4 mg/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
17	1460010	Ištirpęs deguonis	7,5 mgO ₂ /l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	13,60 mgO ₂ /l			
								2022-04-12; 09:00	11,98 mgO ₂ /l			
								2022-05-17; 08:50	10,84 mgO ₂ /l			
								2022-06-14; 09:10	9,02 mgO ₂ /l			
								2022-07-19; 08:50	8,57 mgO ₂ /l			
								2022-08-11; 09:05	8,93 mgO ₂ /l			
								2022-09-20; 08:50	10,40 mgO ₂ /l			
								2022-10-18; 08:55	10,85 mgO ₂ /l			
2022-11-22; 09:05	11,83 mgO ₂ /l											
2022-12-13	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	2022-01-11	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	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	2,2 mgO ₂ /l			
								2022-04-12; 09:00	3,3 mgO ₂ /l			
								2022-05-17; 08:50	2,9 mgO ₂ /l			
								2022-06-14; 09:10	4,1 mgO ₂ /l			
								2022-07-19; 08:50	4,1 mgO ₂ /l			
								2022-08-11; 09:05	3,5 mgO ₂ /l			
								2022-09-20; 08:50	3,9 mgO ₂ /l			
								2022-10-18; 08:55	2,6 mgO ₂ /l			
2022-11-22; 09:05	1,8 mgO ₂ /l											
2022-12-13	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	Cheminiis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	29 mgO ₂ /l			
								2022-04-12; 09:00	31 mgO ₂ /l			
								2022-05-17; 08:50	24 mgO ₂ /l			
								2022-06-14; 09:10	30 mgO ₂ /l			
								2022-07-19; 08:50	27 mgO ₂ /l			
								2022-08-11; 09:05	30 mgO ₂ /l			
								2022-09-20; 08:50	27 mgO ₂ /l			
								2022-10-18; 08:55	26 mgO ₂ /l			
2022-11-22; 09:05	26 mgO ₂ /l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
20	1460010	Amonio azotas	0,2 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	0,14 mgN/l			
								2022-04-12; 09:00	0,12 mgN/l			
								2022-05-17; 08:50	0,12 mgN/l			
								2022-06-14; 09:10	0,14 mgN/l			
								2022-07-19; 08:50	0,088 mgN/l			
								2022-08-11; 09:05	0,059 mgN/l			
								2022-09-20; 08:50	0,082 mgN/l			
								2022-10-18; 08:55	0,081 mgN/l			
2022-11-22; 09:05	0,056 mgN/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
21	1460010	Nitritai	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras 1123103 2014-08-28	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	0,037 mgN/l			
								2022-04-12; 09:00	0,024 mgN/l			
								2022-05-17; 08:50	0,017 mgN/l			
								2022-06-14; 09:10	0,017 mgN/l			
								2022-07-19; 08:50	0,013 mgN/l			
								2022-08-11; 09:05	0,010 mgN/l			
								2022-09-20; 08:50	0,015 mgN/l			
								2022-10-18; 08:55	0,014 mgN/l			
2022-11-22; 09:05	0,015 mgN/l											
2022-12-13	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	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	1,4 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2022-04-12; 09:00	1,3 mgN/l			
								2022-05-17; 08:50	0,70 mgN/l			
								2022-06-14; 09:10	0,68 mgN/l			
								2022-07-19; 08:50	0,74 mgN/l			
								2022-08-11; 09:05	0,54 mgN/l			
								2022-09-20; 08:50	0,48 mgN/l			
								2022-10-18; 08:55	0,52 mgN/l			
2022-11-22; 09:05	1,0 mgN/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
23	1460010	Bendrasis azotas	3,0 mgN/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 59:2003. Vandens kokybė. Azoto nustatymas. 1 dalis. Oksidacinio mineralinimo peroksodisulfatu metodas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	1,6 mgN/l		1123103	2014-08-28
								2022-04-12; 09:00	1,4 mgN/l			
								2022-05-17; 08:50	0,87 mgN/l			
								2022-06-14; 09:10	0,85 mgN/l			
								2022-07-19; 08:50	0,87 mgN/l			
								2022-08-11; 09:05	0,62 mgN/l			
								2022-09-20; 08:50	0,61 mgN/l			
								2022-10-18; 08:55	0,65 mgN/l			
2022-11-22; 09:05	1,1 mgN/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
24	1460010	Fosfatai	0,09 mgP/l	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	0,070 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2022-04-12; 09:00	0,065 mgP/l			
								2022-05-17; 08:50	0,046 mgP/l			
								2022-06-14; 09:10	0,062 mgP/l			
								2022-07-19; 08:50	0,051 mgP/l			
								2022-08-11; 09:05	0,047 mgP/l			
								2022-09-20; 08:50	0,027 mgP/l			
								2022-10-18; 08:55	0,034 mgP/l			
2022-11-22; 09:05	0,063 mgP/l											
2022-12-13	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	2022-01-11	Upės krantai apledėję	LAND 58:2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	0,084 mgP/l		1123103	2014-08-28
								2022-04-12; 09:00	0,073 mgP/l			
								2022-05-17; 08:50	0,066 mgP/l			
								2022-06-14; 09:10	0,069 mgP/l			
								2022-07-19; 08:50	0,056 mgP/l			
								2022-08-11; 09:05	0,061 mgP/l			
								2022-09-20; 08:50	0,040 mgP/l			
								2022-10-18; 08:55	0,043 mgP/l			
2022-11-22; 09:05	0,088 mgP/l											
2022-12-13	Upės krantai apledėję											
26	1460010	Sulfatai	-	520049; 6105686	0,5 km žemiau išleistuvo	12010001	Upė Neris kairysis krantas	2022-01-11	Upės krantai apledėję	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	
								2022-02-08	Upės krantai apledėję			
								2022-03-08; 08:50	22 mg/l		1123103	2014-08-28
								2022-04-12; 09:00	23 mg/l			
								2022-05-17; 08:50	23 mg/l			
								2022-06-14; 09:10	19 mg/l			
								2022-07-19; 08:50	23 mg/l			
								2022-08-11; 09:05	21 mg/l			
								2022-09-20; 08:50	26 mg/l			
								2022-10-18; 08:55	22 mg/l			
2022-11-22; 09:05	23 mg/l											
2022-12-13	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 kadastrė.

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			
1.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi			2022-01-05 08:06-08:36	0,118 mg/m ³	LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28	
			ŠR-1	521982, 6106051								
			ŠR-2	522669, 6106663								
			ŠR-3	523004, 6106864			2022-01-05 09:26-09:56					0,021 mg/m ³
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi			519556, 6104308	2022-01-05 10:08-10:38					0,000 mg/m ³
			PV-3									
			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi			520702, 6105214	2022-02-02 08:02-08:32					0,102 mg/m ³
			PV-1									
			PV-2	520030, 6104668								
			PV-3	519556, 6104308			2022-02-02 09:32-10:02					0,013 mg/m ³
			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi			523004, 6106864	2022-02-02 10:27-10:57					0,000 mg/m ³
			ŠR-3									
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi			521982, 6106051	2022-03-23 08:10-08:40					0,120 mg/m ³
			ŠR-1									
ŠR-2	522669, 6106663			2022-03-23 08:51-09:21	0,063 mg/m ³							
ŠR-3	523004, 6106864			2022-03-23 09:29-09:59	0,019 mg/m ³							
Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi			519556, 6104308	2022-03-23 10:15-10:45	0,000 mg/m ³							
PV-3												
Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi			522327, 6104806	2022-04-12 08:05-08:35	0,104 mg/m ³							
PR-1												
PR-2	522620, 6104577			2022-04-12 08:45-09:15	0,060 mg/m ³							

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	PR-3	523104, 6104152	2022-04-12 09:30-10:00	0,014 mg/m ³	LAND 88-2009. Amoniakos koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103 2014-08-28
			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjine kryptimi						
16.			ŠV-3	519693, 6107004	2022-04-12 10:25-10:55	0,000 mg/m ³			
			Šiaurės vakarų pusė - pavėjine kryptimi						
17.			ŠV-1	521062, 6105911	2022-05-24 08:09-08:39	0,114 mg/m ³			
18.			ŠV-2	520326, 6106683	2022-05-24 08:46-09:16	0,055 mg/m ³			
19.			ŠV-3	519693, 6107004	2022-05-24 09:25-09:55	0,023 mg/m ³			
			Pietryčių pusė - priešvėjine kryptimi						
20.			PR-3	523104, 6104152	2022-05-24 10:10-10:40	0,000 mg/m ³			
			Pietvakarių pusė - pavėjine kryptimi						
21.			PV-1	520702, 6105214	2022-06-09 08:01-08:31	0,119 mg/m ³			
22.			PV-2	520030, 6104668	2022-06-09 08:37-09:07	0,048 mg/m ³			
23.			PV-3	519556, 6104308	2022-06-09 09:16-09:46	0,014 mg/m ³			
			Šiaurės rytų pusė - priešvėjine kryptimi						
24.			ŠR-3	523004, 6106864	2022-06-09 10:12-10:42	0,000 mg/m ³			
			Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi						
25.			Š-1	521249, 6106243	2022-07-26 08:14-08:44	0,114 mg/m ³			
26.			Š-2	521229, 6107229	2022-07-26 08:58-09:28	0,057 mg/m ³			
27.			Š-3	521253, 6107563	2022-07-26 09:39-10-09	0,011 mg/m ³			
			Pietų pusė - priešvėjine kryptimi						
28.	P-3	521344, 6103568	2022-07-26 10:21-10:51	0,000 mg/m ³					
	Rytų pusė - pavėjine kryptimi								
29.	R-1	522132, 6105651	2022-08-03 08:03-08:33	0,101 mg/m ³					

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus			
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
30.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	R-2	522627, 6105655	2022-08-03 08:46-09:16	0,046 mg/m ³	LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28		
31.			R-3	523037, 6105682	2022-08-03 09:37-10:07	0,007 mg/m ³					
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi								
32.			V-3	519311, 6105749	2022-08-03 10:27-10:57	0,000 mg/m ³					
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi								
33.			R-1	522132, 6105651	2022-09-07 07:53-08:23	0,110 mg/m ³					
34.			R-2	522627, 6105655	2022-09-07 08:34-09:04	0,044 mg/m ³					
35.			R-3	523037, 6105682	2022-09-07 09:36-10:06	0,018 mg/m ³					
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi								
36.			V-3	519311, 6105749	2022-09-07 10:31-11:01	0,000 mg/m ³					
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi								
37.			ŠR-1	521982, 6106051	2022-10-10 08:05-08:35	0,103 mg/m ³					
38.			ŠR-2	522669, 6106663	2022-10-10 08:44-09:14	0,037 mg/m ³					
39.			ŠR-3	523004, 6106864	2022-10-10 09:27-09:57	0,018 mg/m ³					
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi								
40.			PV-3	519556, 6104308	2022-10-10 10:14-10:44	0,000 mg/m ³					
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi								
41.			R-1	522132, 6105651	2022-11-03 07:47-08:17	0,113 mg/m ³					
42.			R-2	522627, 6105655	2022-11-03 08:28-08:58	0,041 mg/m ³					
43.			R-3	523037, 6105682	2022-11-03 09:34-10:04	0,020 mg/m ³					
	Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi										
44.	V-3	519311, 6105749	2022-11-03 10:31-11:01	0,000 mg/m ³							

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus							
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
45.	Amoniakas	0,2 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi			LAND 88-2009. Amoniako koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28						
			Š-1	521249, 6106243	2022-12-07 07:55-08:25					0,101 mg/m ³					
			Š-2	521229, 6107229	2022-12-07 08:36-09:06					0,035 mg/m ³					
			Š-3	521253, 6107563	2022-12-07 09:13-09:43					0,019 mg/m ³					
			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi												
48.			P-3	521344, 6103568	2022-12-07 09:57-10:27	0,000 mg/m ³									
49.	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	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28						
			ŠR-1	521982, 6106051	2022-01-05 08:06-08:36					0,000 mg/m ³					
			ŠR-2	522669, 6106663	2022-01-05 08:45-09:15					0,000 mg/m ³					
			ŠR-3	523004, 6106864	2022-01-05 09:26-09:56					0,000 mg/m ³					
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi												
			52.							PV-3	519556, 6104308	2022-01-05 10:08-10:38	0,000 mg/m ³		
			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi												
			53.							PV-1	520702, 6105214	2022-02-02 08:02-08:32	0,000 mg/m ³		
			54.							PV-2	520030, 6104668	2022-02-02 08:47-09:17	0,000 mg/m ³		
			55.							PV-3	519556, 6104308	2022-02-02 09:32-10:02	0,000 mg/m ³		
			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi												
			56.							ŠR-3	523004, 6106864	2022-02-02 10:27-10:57	0,000 mg/m ³		
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi												
			57.							ŠR-1	521982, 6106051	2022-03-23 08:10-08:40	0,000 mg/m ³		
			58.							ŠR-2	522669, 6106663	2022-03-23 08:51-09:21	0,000 mg/m ³		
59.			ŠR-3	523004, 6106864	2022-03-23 09:29-09:59	0,000 mg/m ³									

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus		
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
60.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi			2022-03-23 10:15-10:45	0,000 mg/m ³	LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28
			PV-3	519556, 6104308						
61.			Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi			2022-04-12 08:05-08:35	0,000 mg/m ³			
			PR-1	522327, 6104806						
62.			PR-2	522620, 6104577		2022-04-12 08:45-09:15	0,000 mg/m ³			
63.			PR-3	523104, 6104152		2022-04-12 09:30-10:00	0,000 mg/m ³			
64.			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi			2022-04-12 10:25-10:55	0,000 mg/m ³			
			ŠV-3	519693, 6107004						
65.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2022-05-24 08:09-08:39	0,000 mg/m ³			
			ŠV-1	521062, 6105911						
66.			ŠV-2	520326, 6106683		2022-05-24 08:46-09:16	0,000 mg/m ³			
67.			ŠV-3	519693, 6107004		2022-05-24 09:25-09:55	0,000 mg/m ³			
68.			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi			2022-05-24 10:10-10:40	0,000 mg/m ³			
			PR-3	523104, 6104152						
69.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			2022-06-01 08:05-08:35	0,000 mg/m ³			
			ŠV-1	521062, 6105911						
70.			ŠV-2	520326, 6106683		2022-06-01 08:45-09:15	0,000 mg/m ³			
71.			ŠV-3	519693, 6107004		2022-06-01 09:21-09:51	0,000 mg/m ³			
72.			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi			2022-06-01 10:13-10:43	0,000 mg/m ³			
			PR-3	523104, 6104152						
73.			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi			2022-06-09 08:01-08:31	0,000 mg/m ³			
			PV-1	520702, 6105214						
74.			PV-2	520030, 6104668		2022-06-09 08:37-09:07	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	
75.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	PV-3	519556, 6104308	2022-06-09 09:16-09:46	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	
76.			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi		523004, 6106864	2022-06-09 10:12-10:42				0,000 mg/m ³
77.			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi		521249, 6106243	2022-06-16 12:02-12:32				0,001 mg/m ³
78.			Š-2		521229, 6107229	2022-06-16 12:41-13:11				0,000 mg/m ³
79.			Š-3		521253, 6107563	2022-06-16 13:17-13:47				0,000 mg/m ³
80.			Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi		521344, 6103568	2022-06-16 14:02-14:32				0,000 mg/m ³
81.			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi		522132, 6105651	2022-06-23 08:11-08:41				0,000 mg/m ³
82.			R-2		522627, 6105655	2022-06-23 08:52-09:22				0,000 mg/m ³
83.			R-3		523037, 6105682	2022-06-23 09:45-10:15				0,000 mg/m ³
84.			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi		519311, 6105749	2022-06-23 10:25-10:55				0,000 mg/m ³
85.			Šiaurės vakarų pusė - pavėjinė kryptimi		521062, 6105911	2022-06-28 08:04-08:34				0,000 mg/m ³
86.			ŠV-2		520326, 6106683	2022-06-28 08:44-09:14				0,000 mg/m ³
87.			ŠV-3		519693, 6107004	2022-06-28 09:21-09:51				0,000 mg/m ³
88.			Pietryčių pusė - priešvėjinė kryptimi		523104, 6104152	2022-06-28 10:05-10:35				0,000 mg/m ³
89.			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi		522132, 6105651	2022-07-07 12:01-12:31				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.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	R-2	522627, 6105655	2022-07-07 12:42-13:12	0,000 mg/m ³	LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28
91.			R-3	523037, 6105682	2022-07-07 13:35-14:05	0,000 mg/m ³			
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi						
92.			V-3	519311, 6105749	2022-07-07 14:25-14:55	0,000 mg/m ³			
			Pietvakarių pusė - pavėjinė kryptimi						
93.			PV-1	520702, 6105214	2022-07-13 08:03-08:33	0,000 mg/m ³			
94.			PV-2	520030, 6104668	2022-07-13 08:43-09:13	0,000 mg/m ³			
95.			PV-3	519556, 6104308	2022-07-13 09:24-09:54	0,000 mg/m ³			
			Šiaurės rytų pusė - priešvėjinė kryptimi						
96.			ŠR-3	523004, 6106864	2022-07-13 10:15-10:45	0,000 mg/m ³			
			Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi						
97.			PR-1	522327, 6104806	2022-07-21 08:06-08:36	0,000 mg/m ³			
98.			PR-2	522620, 6104577	2022-07-21 08:47-09:17	0,000 mg/m ³			
99.			PR-3	523104, 6104152	2022-07-21 09:29-09:59	0,000 mg/m ³			
	Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi								
100.	ŠV-3	519693, 6107004	2022-07-21 10:20-10:50	0,000 mg/m ³					
	Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi								
101.	Š-1	521249, 6106243	2022-07-26 08:14-08:44	0,000 mg/m ³					
102.	Š-2	521229, 6107229	2022-07-26 08:58-09:28	0,000 mg/m ³					
103.	Š-3	521253, 6107563	2022-07-26 09:39-10-09	0,000 mg/m ³					
	Pietų pusė - priešvėjinė kryptimi								
104.	P-3	521344, 6103568	2022-07-26 10:21-10:51	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	
105.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Rytų pusė - pavėjinė kryptimi			0,001 mg/m ³	LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	1123103	2014-08-28
			R-1	522132, 6105651	2022-08-03 08:03-08:33					
106.			R-2	522627, 6105655	2022-08-03 08:46-09:16					
107.			R-3	523037, 6105682	2022-08-03 09:37-10:07	0,000 mg/m ³				
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³				
108.			V-3	519311, 6105749	2022-08-03 10:27-10:57					
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³				
109.			R-1	522132, 6105651	2022-08-08 07:42-08:12					
110.			R-2	522627, 6105655	2022-08-08 08:26-08:56					
111.			R-3	523037, 6105682	2022-08-08 09:25-09:55	0,000 mg/m ³				
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³				
112.			V-3	519311, 6105749	2022-08-08 10:24-10:54					
			Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³				
113.			V-1	520438, 6105719	2022-08-18 07:45-08:15					
114.			V-2	519843, 6105753	2022-08-18 08:26-08:56					
115.			V-3	519311, 6105749	2022-08-18 09:12-09:42	0,000 mg/m ³				
			Rytų pusė - priešvėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³				
116.			R-3	523037, 6105682	2022-08-18 09:54-10:24					
			Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi			0,000 mg/m ³				
117.	V-1	520438, 6105719	2022-08-25 11:59-12:29							
118.	V-2	519843, 6105753	2022-08-25 12:38-13:08	0,000 mg/m ³						
119.	V-3	519311, 6105749	2022-08-25 13:18-13:48	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	
120.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Rytų pusė - priešvėjine kryptimi			2022-08-25 14:26-14:56	0,000 mg/m ³	LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema” laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28
			R-3	523037, 6105682						
121.			Pietryčių pusė - pavėjine kryptimi			2022-08-31 08:09-08:39	0,000 mg/m ³			
			PR-1	522327, 6104806						
122.			PR-2	522620, 6104577		2022-08-31 08:51-09:21	0,000 mg/m ³			
123.			PR-3	523104, 6104152		2022-08-31 09:34-10:04	0,000 mg/m ³			
124.			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjine kryptimi			2022-08-31 10:26-10:56	0,000 mg/m ³			
			ŠV-3	519693, 6107004						
125.			Rytų pusė - pavėjine kryptimi			2022-09-07 07:53-08:23	0,000 mg/m ³			
			R-1	522132, 6105651						
126.			R-2	522627, 6105655		2022-09-07 08:34-09:04	0,000 mg/m ³			
127.			R-3	523037, 6105682		2022-09-07 09:36-10:06	0,000 mg/m ³			
128.			Vakarų pusė - priešvėjine kryptimi			2022-09-07 10:31-11:01	0,000 mg/m ³			
			V-3	519311, 6105749						
129.	Šiaurės rytų pusė - pavėjine kryptimi			2022-09-14 07:49-08:19	0,000 mg/m ³					
	ŠR-1	521982, 6106051								
130.	ŠR-2	522669, 6106663		2022-09-14 08:58-09:28	0,000 mg/m ³					
131.	ŠR-3	523004, 6106864		2022-09-14 09:35-10:05	0,000 mg/m ³					
132.	Pietvakarių pusė - priešvėjine kryptimi			2022-09-14 10:34-11:04	0,000 mg/m ³					
	PV-3	519556, 6104308								
133.	Pietų pusė - pavėjine kryptimi			2022-09-21 08:02-08:32	0,000 mg/m ³					
	P-1	521234, 6104209								
134.	P-2	521283, 6103813		2022-09-21 08:47-09:17	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		
135.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	P-3	521344, 6103568	2022-09-21 09:29-09:59	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		
136.			Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi		Š-3	521253, 6107563				2022-09-21 10:24-10:54	0,000 mg/m ³
137.			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi		ŠR-1	521982, 6106051				2022-09-30 08:08-08:38	0,001 mg/m ³
138.			ŠR-2	522669, 6106663	2022-09-30 08:49-09:19	0,000 mg/m ³					
139.			ŠR-3	523004, 6106864	2022-09-30 09:30-10:00	0,000 mg/m ³					
140.			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi		PV-3	519556, 6104308				2022-09-30 10:16-10:46	0,000 mg/m ³
141.			Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi		PR-1	522327, 6104806				2022-10-04 08:01-08:31	0,000 mg/m ³
142.			PR-2	522620, 6104577	2022-10-04 08:45-09:15	0,000 mg/m ³					
143.			PR-3	523104, 6104152	2022-10-04 09:27-09:57	0,000 mg/m ³					
144.			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi		ŠV-3	519693, 6107004				2022-10-04 10:22-10:52	0,000 mg/m ³
145.			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi		ŠR-1	521982, 6106051				2022-10-10 08:05-08:35	0,000 mg/m ³
146.			ŠR-2	522669, 6106663	2022-10-10 08:44-09:14	0,000 mg/m ³					
147.			ŠR-3	523004, 6106864	2022-10-10 09:27-09:57	0,000 mg/m ³					
148.			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi		PV-3	519556, 6104308				2022-10-10 10:14-10:44	0,000 mg/m ³
149.			Pietryčių pusė - pavėjinė kryptimi		PR-1	522327, 6104806				2022-10-19 08:14-08:44	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.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	PR-2	522620, 6104577	2022-10-19 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
151.			PR-3	523104, 6104152	2022-10-19 09:39-10:09	0,000 mg/m ³				
			Šiaurės vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi							
152.			ŠV-3	519693, 6107004	2022-10-19 10:26-10:56	0,000 mg/m ³				
			Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi							
153.			ŠR-1	521982, 6106051	2022-10-25 07:42-08:12	0,000 mg/m ³				
154.			ŠR-2	522669, 6106663	2022-10-25 08:44-09:14	0,000 mg/m ³				
155.			ŠR-3	523004, 6106864	2022-10-25 09:21-09:51	0,000 mg/m ³				
			Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi							
156.			PV-3	519556, 6104308	2022-10-25 10:27-10:57	0,000 mg/m ³				
			Rytų pusė - pavėjinė kryptimi							
157.			R-1	522132, 6105651	2022-11-03 07:47-08:17	0,000 mg/m ³				
158.			R-2	522627, 6105655	2022-11-03 08:28-08:58	0,000 mg/m ³				
159.			R-3	523037, 6105682	2022-11-03 09:34-10:04	0,000 mg/m ³				
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi							
160.			V-3	519311, 6105749	2022-11-03 10:31-11:01	0,000 mg/m ³				
	Šiaurės rytų pusė - pavėjinė kryptimi									
161.	ŠR-1	521982, 6106051	2022-11-10 08:35-09:05	0,001 mg/m ³						
162.	ŠR-2	522669, 6106663	2022-11-10 09:16-09:46	0,000 mg/m ³						
163.	ŠR-3	523004, 6106864	2022-11-10 09:52-10:22	0,000 mg/m ³						
	Pietvakarių pusė - priešvėjinė kryptimi									
164.	PV-3	519556, 6104308	2022-11-10 10:32-11:02	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	
165.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Rytų pusė - pavėjinė kryptimi			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
			R-1	522132, 6105651	2022-11-15 07:46-08:16					
166.			R-2	522627, 6105655	2022-11-15 08:24-08:54					
167.			R-3	523037, 6105682	2022-11-15 09:19-09:49					
			Vakarų pusė - priešvėjinė kryptimi							
168.			V-3	519311, 6105749	2022-11-15 10:12-10:42	0,000 mg/m ³				
			Pietų pusė - pavėjinė kryptimi							
169.			P-1	521234, 6104209	2022-11-22 08:01-08:31	0,000 mg/m ³				
170.			P-2	521283, 6103813	2022-11-22 08:44-09:14	0,000 mg/m ³				
171.			P-3	521344, 6103568	2022-11-22 09:27-09:57	0,000 mg/m ³				
			Šiaurės pusė - priešvėjinė kryptimi							
172.			Š-3	521253, 6107563	2022-11-22 10:19-10:49	0,000 mg/m ³				
			Vakarų pusė - pavėjinė kryptimi							
173.			V-1	520438, 6105719	2022-11-29 07:52-08:22	0,000 mg/m ³				
174.			V-2	519843, 6105753	2022-11-29 08:33-09:03	0,000 mg/m ³				
175.			V-3	519311, 6105749	2022-11-29 09:14-09:44	0,000 mg/m ³				
			Rytų pusė - priešvėjinė kryptimi							
176.			R-3	523037, 6105682	2022-11-29 10:29-10:59	0,000 mg/m ³				
			Šiaurės pusė - pavėjinė kryptimi							
177.	Š-1	521249, 6106243	2022-12-07 07:55-08:25	0,000 mg/m ³						
178.	Š-2	521229, 6107229	2022-12-07 08:36-09:06	0,000 mg/m ³						
179.	Š-3	521253, 6107563	2022-12-07 09:13-09:43	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	
180.	Sieros dioksidas	0,35 mg/m ³ (pusės valandos ribinė vertė)	Pietų pusė - priešvėjine kryptimi			2022-12-07 09:57-10:27	0,000 mg/m ³	LAND 25-98/M-05. Aplinkos oras. Sieros dioksido koncentracijos nustatymas	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras	2014-08-28
			P-3	521344, 6103568						
181.			Šiaurės rytų pusė - pavėjine kryptimi			2022-12-13 07:49-08:19	0,000 mg/m ³			
			ŠR-1	521982, 6106051						
182.			ŠR-2	522669, 6106663		2022-12-13 08:59-09:29	0,000 mg/m ³			
183.			ŠR-3	523004, 6106864		2022-12-13 09:38-10:08	0,000 mg/m ³			
184.			Pietvakarių pusė - priešvėjine kryptimi			2022-12-13 10:37-11:07	0,000 mg/m ³			
			PV-3	519556, 6104308						
185.			Šiaurės rytų pusė - pavėjine kryptimi			2022-12-20 07:44-08:14	0,000 mg/m ³			
			ŠR-1	521982, 6106051						
186.			ŠR-2	522669, 6106663		2022-12-20 08:37-09:07	0,000 mg/m ³			
187.			ŠR-3	523004, 6106864		2022-12-20 09:20-09:50	0,001 mg/m ³			
188.			Pietvakarių pusė - priešvėjine kryptimi			2022-12-20 10:18-10:48	0,000 mg/m ³			
			PV-3	519556, 6104308						
189.			Šiaurės pusė - pavėjine kryptimi			2022-12-29 08:02-08:32	0,000 mg/m ³			
			Š-1	521249, 6106243						
190.			Š-2	521229, 6107229		2022-12-29 08:54-09:24	0,000 mg/m ³			
191.			Š-3	521253, 6107563		2022-12-29 09:37-10:07	0,000 mg/m ³			
192.			Pietų pusė - priešvėjine kryptimi			2022-12-29 10:29-10:59	0,000 mg/m ³			
	P-3	521344, 6103568								

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 pavėjine ir priešvėjine kryptimis.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹AB „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	
						2022-04-25	2,83
						2022-10-03	3,15
						852	
						2022-04-25	2,72
						2022-10-03	2,97
						727	
						2022-04-25	4,02
						2022-10-03	4,17
						720	
						2022-04-25	1,51
						2022-10-03	1,88
						722	
						2022-04-25	1,22
						2022-10-03	1,60
						726	
						2022-04-25	1,22
						2022-10-03	-
						718	
						2022-04-25	10,46
						2022-10-03	10,83
						721	
						2022-04-25	6,61
						2022-10-03	6,94
						729	
						2022-04-25	3,74
						2022-10-03	4,07
						37200	
						2022-04-25	10,21
						2022-10-03	10,50
						37197	
						2022-04-25	8,57
						2022-10-03	8,76
						37196	
						2022-04-25	7,76
						2022-10-03	8,00

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	
						2022-04-25	6,50
						2022-10-03	6,54
						37195	
						2022-04-25	6,21
						2022-10-03	6,40
						37199	
						2022-04-25	10,01
						2022-10-03	9,01
						2	Temperatūra
2022-04-25	7,3						
2022-10-03	11,2						
852							
2022-04-25	7,3						
2022-10-03	10,4						
727							
2022-04-25	7,0						
2022-10-03	10,9						
720							
2022-04-25	6,2						
2022-10-03	11,9						
722							
2022-04-25	6,0						
2022-10-03	11,4						
726							
2022-04-25	6,5						
2022-10-03	-						
718							
2022-04-25	13,4						
2022-10-03	11,5						
721							
2022-04-25	10,1						
2022-10-03	14,0						
729							
2022-04-25	10,8						
2022-10-03	14,9						
37200							
2022-04-25	13,4						
2022-10-03	13,4						

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	
						2022-04-25	17,1
						2022-10-03	15,7
						37196	
						2022-04-25	12,6
						2022-10-03	12,3
						37198	
						2022-04-25	9,7
						2022-10-03	10,3
						37195	
						2022-04-25	24,9
						2022-10-03	20,8
						37199	
						2022-04-25	9,1
						2022-10-03	9,1
						Tvenkinys Nr. 1	
						2022-04-25	13,3
						2022-10-03	12,0
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	18,2						
2022-10-03	15,0						
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	
						2022-04-25	646
						2022-10-03	947
						852	
						2022-04-25	509
						2022-10-03	857
						727	
						2022-04-25	808
						2022-10-03	961
						720	
						2022-04-25	362
						2022-10-03	549
						722	
						2022-04-25	536
						2022-10-03	698
						726	
						2022-04-25	540
						2022-10-03	-

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	
						2022-04-25	1002
						2022-10-03	640
						721	
						2022-04-25	349
						2022-10-03	346
						729	
						2022-04-25	222
						2022-10-03	177
						37200	
						2022-04-25	840
						2022-10-03	1111
						37197	
						2022-04-25	283
						2022-10-03	528
						37196	
						2022-04-25	3940
						2022-10-03	4210
						37198	
						2022-04-25	312
						2022-10-03	344
						37195	
						2022-04-25	1642
2022-10-03	779						
37199							
2022-04-25	218						
2022-10-03	321						
Tvenkinys Nr. 1							
2022-04-25	760						
2022-10-03	544						
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	862						
2022-10-03	708						
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	
						2022-04-25	153
						852	
						2022-04-25	121
						727	
2022-04-25	168						

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	
						2022-04-25	118
						722	
						2022-04-25	177
						726	
						2022-04-25	158
						718	
						2022-04-25	142
						721	
						2022-04-25	90
						729	
						2022-04-25	41
						37200	
						2022-04-25	289
						37197	
						2022-04-25	283
						37196	
						2022-04-25	996
						37198	
						2022-04-25	99
37195							
2022-04-25	70						
37199							
2022-04-25	71						
Tvenkinys Nr. 1							
2022-04-25	165						
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	165						
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	
						2022-04-25	1,7
						852	
						2022-04-25	1,7
						727	
						2022-04-25	3,1
						720	
						2022-04-25	2,2
						722	
						2022-04-25	3,3
726							
2022-04-25	3,4						

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	
						2022-04-25	2,3
						721	
						2022-04-25	1,5
						729	
						2022-04-25	1,1
						37200	
						2022-04-25	2,3
						37197	
						2022-04-25	2,1
						37196	
						2022-04-25	1,6
						37198	
						2022-04-25	1,8
						37195	
						2022-04-25	3,4
						37199	
						2022-04-25	1,1
						Tvenkinys Nr. 1	
						2022-04-25	3,3
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	3,4						
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	
						2022-04-25	7,9
						2022-10-03	8,0
						852	
						2022-04-25	8,0
						2022-10-03	8,0
						727	
						2022-04-25	7,8
						2022-10-03	7,5
						720	
						2022-04-25	8,2
						2022-10-03	8,1
						722	
						2022-04-25	8,1
						2022-10-03	8,0
						726	
2022-04-25	7,9						
2022-10-03	-						

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	
						2022-04-25	7,9
						2022-10-03	7,8
						721	
						2022-04-25	8,2
						2022-10-03	8,0
						729	
						2022-04-25	8,3
						2022-10-03	8,2
						37200	
						2022-04-25	8,5
						2022-10-03	8,1
						37197	
						2022-04-25	8,1
						2022-10-03	7,9
						37196	
						2022-04-25	8,5
						2022-10-03	8,6
						37198	
						2022-04-25	8,0
						2022-10-03	8,1
37195							
2022-04-25	7,1						
2022-10-03	7,6						
37199							
2022-04-25	8,3						
2022-10-03	8,2						
Tvenkinys Nr. 1							
2022-04-25	7,4						
2022-10-03	8,6						
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	7,6						
2022-10-03	8,7						
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	-	724	
						2022-04-25	1,5
						852	
						2022-04-25	1,7
						727	
2022-04-25	0,90						

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	
						2022-04-25	1,7
						722	
						2022-04-25	3,0
						726	
						2022-04-25	3,4
						718	
						2022-04-25	2,0
						721	
						2022-04-25	1,7
						729	
						2022-04-25	0,77
						37200	
						2022-04-25	3,5
						37197	
						2022-04-25	2,6
						37196	
						2022-04-25	12,4
						37198	
						2022-04-25	2,0
37195							
2022-04-25	3,5						
37199							
2022-04-25	2,1						
Tvenkinys Nr. 1							
2022-04-25	13,3						
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	12,4						
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	
						2022-04-25	3,4
						852	
						2022-04-25	12
						727	
						2022-04-25	13
						720	
						2022-04-25	44
						722	
						2022-04-25	14
726							
2022-04-25	22						

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	
						2022-04-25	18
						721	
						2022-04-25	9,4
						729	
						2022-04-25	14
						37200	
						2022-04-25	13
						37197	
						2022-04-25	10
						37196	
						2022-04-25	41
						37198	
						2022-04-25	41
						37195	
						2022-04-25	12
						37199	
						2022-04-25	16
Tvenkinys Nr. 1							
2022-04-25	15						
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	23						
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	
						2022-04-25	82
						852	
						2022-04-25	196
						727	
						2022-04-25	119
						720	
						2022-04-25	<5,0*
						722	
						2022-04-25	<5,0*
						726	
						2022-04-25	<5,0*
						718	
						2022-04-25	22
						721	
2022-04-25	31						
729							
2022-04-25	<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	
						2022-04-25	33
						37197	
						2022-04-25	<5,0*
						37196	
						2022-04-25	182
						37198	
						2022-04-25	<5,0*
						37195	
						2022-04-25	18
						37199	
						2022-04-25	26
						Tvenkinys Nr. 1	
						2022-04-25	24
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	39						
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	
						2022-04-25	42
						852	
						2022-04-25	121
						727	
						2022-04-25	121
						720	
						2022-04-25	18
						722	
						2022-04-25	96
						726	
						2022-04-25	11
						718	
						2022-04-25	63
						721	
						2022-04-25	21
						729	
						2022-04-25	5,5
37200							
2022-04-25	105						
37197							
2022-04-25	14						
37196							
2022-04-25	79						

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	
						2022-04-25	20
						37195	
						2022-04-25	35
						37199	
						2022-04-25	32
						Tvenkinys Nr. 1	
						2022-04-25	177
						Tvenkinys Nr. 2	
2022-04-25	236						
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	
						2022-04-25	0,049
						2022-10-03	0,60
						852	
						2022-04-25	0,041
						2022-10-03	0,016
						727	
						2022-04-25	0,038
						2022-10-03	0,10
						720	
						2022-04-25	0,036
						2022-10-03	0,43
						722	
						2022-04-25	0,21
						2022-10-03	0,91
						726	
						2022-04-25	0,035
						2022-10-03	-
						718	
						2022-04-25	30
						2022-10-03	24
						721	
						2022-04-25	2,2
						2022-10-03	1,3
729							
2022-04-25	0,044						
2022-10-03	0,22						
37200							
2022-04-25	48						
2022-10-03	49						

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	
						2022-04-25	0,088
						2022-10-03	0,080
						37196	
						2022-04-25	260
						2022-10-03	412
						37198	
						2022-04-25	0,20
						2022-10-03	0,85
						37195	
						2022-04-25	24
						2022-10-03	10
						37199	
						2022-04-25	0,54
						2022-10-03	1,2
						Tvenkinys Nr. 1	
						2022-04-25	0,88
						2022-10-03	0,74
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	0,90						
2022-10-03	1,7						
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	
						2022-04-25	0,0087
						2022-10-03	0,0072
						852	
						2022-04-25	0,0067
						2022-10-03	0,0074
						727	
						2022-04-25	0,014
						2022-10-03	0,018
						720	
						2022-04-25	0,015
						2022-10-03	0,0074
						722	
						2022-04-25	0,016
						2022-10-03	0,015
						726	
						2022-04-25	0,0033
						2022-10-03	-

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	
						2022-04-25	0,028
						2022-10-03	0,023
						721	
						2022-04-25	0,030
						2022-10-03	0,11
						729	
						2022-04-25	0,012
						2022-10-03	0,022
						37200	
						2022-04-25	0,31
						2022-10-03	0,14
						37197	
						2022-04-25	0,011
						2022-10-03	0,0073
						37196	
						2022-04-25	4,0
						2022-10-03	5,2
						37198	
						2022-04-25	0,039
						2022-10-03	0,015
						37195	
						2022-04-25	0,0048
						2022-10-03	0,018
37199							
2022-04-25	0,016						
2022-10-03	0,019						
Tvenkinys Nr. 1							
2022-04-25	0,13						
2022-10-03	0,069						
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	0,16						
2022-10-03	0,11						
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	
						2022-04-25	0,13
						2022-10-03	0,039
						852	
						2022-04-25	0,41
2022-10-03	0,38						

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	
						2022-04-25	0,16
						2022-10-03	0,098
						720	
						2022-04-25	0,069
						2022-10-03	0,10
						722	
						2022-04-25	0,11
						2022-10-03	0,051
						726	
						2022-04-25	0,025
						2022-10-03	-
						718	
						2022-04-25	39
						2022-10-03	25
						721	
						2022-04-25	2,7
						2022-10-03	1,8
						729	
						2022-04-25	2,1
						2022-10-03	0,051
						37200	
						2022-04-25	8,2
						2022-10-03	13
						37197	
						2022-04-25	0,66
						2022-10-03	0,17
						37196	
						2022-04-25	138
						2022-10-03	148
						37198	
						2022-04-25	0,21
						2022-10-03	0,40
						37195	
						2022-04-25	17
						2022-10-03	17
						37199	
						2022-04-25	0,070
						2022-10-03	0,065

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	Tvenkinys Nr. 1	
						2022-04-25	26
						2022-10-03	9,0
						Tvenkinys Nr. 2	
						2022-04-25	20
2022-10-03	15						
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	
						2022-04-25	0,21
						2022-10-03	0,68
						852	
						2022-04-25	0,48
						2022-10-03	0,45
						727	
						2022-04-25	0,22
						2022-10-03	0,26
						720	
						2022-04-25	0,14
						2022-10-03	0,57
						722	
						2022-04-25	0,38
						2022-10-03	1,0
						726	
						2022-04-25	0,066
						2022-10-03	-
						718	
						2022-04-25	70
						2022-10-03	50
						721	
						2022-04-25	5,0
2022-10-03	3,7						
729							
2022-04-25	2,2						
2022-10-03	0,32						
37200							
2022-04-25	57						
2022-10-03	62						

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	
						2022-04-25	0,79
						2022-10-03	0,29
						37196	
						2022-04-25	406
						2022-10-03	570
						37198	
						2022-04-25	0,47
						2022-10-03	1,3
						37195	
						2022-04-25	41
						2022-10-03	28
						37199	
						2022-04-25	0,68
						2022-10-03	1,3
						Tvenkinys Nr. 1	
2022-04-25	28						
2022-10-03	12						
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	23						
2022-10-03	19						
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	
						2022-04-25	85
						852	
						2022-04-25	119
						727	
						2022-04-25	140
						720	
						2022-04-25	5,6
						722	
						2022-04-25	4,2
						726	
						2022-04-25	3,8
						718	
						2022-04-25	16
721							
2022-04-25	40						

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	
						2022-04-25	2,2
						37200	
						2022-04-25	66
						37197	
						2022-04-25	21
						37196	
						2022-04-25	31
						37198	
						2022-04-25	2,7
						37195	
						2022-04-25	12
						37199	
						2022-04-25	8,9
						Tvenkinys Nr. 1	
2022-04-25	87						
Tvenkinys Nr. 2							
2022-04-25	73						
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	
						2022-04-25	4,2
						852	
						2022-04-25	3,4
						727	
						2022-04-25	4,0
						720	
						2022-04-25	2,5
						722	
						2022-04-25	2,2
						726	
						2022-04-25	0,16
						718	
						2022-04-25	9,5
						721	
2022-04-25	2,0						
729							
2022-04-25	0,62						
37200							
2022-04-25	8,6						
37197							
2022-04-25	4,7						

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 vandenų kokybės tyrimo metodai”, I dalis. Vilnius, 1994, psl. 64	AB „Achema“ laboratorinės kontrolės centras Leidimo Nr. 1123103; 2014-08-28	-	37196	
						2022-04-25	8,0
						37198	
						2022-04-25	3,3
						37195	
						2022-04-25	5,8
						37199	
						Tvenkinys Nr. 1	
						2022-04-25	4,9
						Tvenkinys Nr. 2	
2022-04-25	5,3						
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	
						2022-04-25	0,90
						852	
						2022-04-25	4,1
						727	
						2022-04-25	1,8
						720	
						2022-04-25	1,2
						722	
						2022-04-25	2,6
						726	
						2022-04-25	0,76
						718	
						2022-04-25	0,039
						721	
						2022-04-25	2,9
						729	
2022-04-25	2,2						
37200							
2022-04-25	2,7						
37197							
2022-04-25	0,73						
37196							
2022-04-25	0,63						

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	
						2022-04-25	1,2
						37195	
						2022-04-25	0,63
						37199	
2022-04-25		1,6					
18	Formaldehidas	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	
						2022-04-25	0,0
						2022-10-03	0,0
						Tvenkinys Nr. 2	
						2022-04-25	0,0
2022-10-03		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 2022 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

3.2 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas							
						gręžinio Nr. ⁴							
						46266	46267	46268	46269	46270	46271	Paviršinis vanduo P1	
						Data				2022-04-26			2022-10-04
1	2	3	4	5	6	7							
1	Vandens lygis	m	-	UAB „Vilniaus hidrogeologija“	-	3,20	2,53	0,34	2,14	2,77	2,24	-	
						3,14	2,95	0,79	2,52	3,10	2,65	-	
2	Temperatūra	°C	Prietaiso WTWMulti 340i aprašymas		-	9,4	11,1	6,7	8,8	10,5	9,9	14,2	
						13,1	13,9	12,5	13,1	12,6	12,8	10,5	
3	Oksidacijos-redukcijos potencialas	mV			-	-19	+30	+52	+38	+26	+21	+98	
						-18	+11	+49	+34	+24	+29	+97	
4	Savitasis elektros laidis	µS/cm			-	-	13810	2740	1468	5490	3340	6060	1485
							12060	3000	1291	4860	3560	6140	1550
5	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-			-	6,5÷8,8	10,3	7,8	7,8	7,7	7,1	7,1	8,2
							10,3	7,5	7,2	7,6	7,2	7,3	7,9
6	Hidrokarbonatai	mg/l			Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai, I dalis. Vilnius, 1994 (1)	-	13883	693	394	817	404	915	996
							13254	647	406	838	408	937	-
7	Bendrasis kietumas	mmol/l			LAND 73:2005	-	20	11	8,4	28	24	29	9,3
				29			11	7,4	25	21	23	-	
8	Permanganatinė oksidacija (ChDS _{Mn})	mgO ₂ /l		(1)	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	-	13120	51	12	50	49	78	82
			11960				48	13	54	58	82	-	
9	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mgO ₂ /l	LAND 83:2006	125		47424	119	45	192	105	180	186	
						46272	104	46	198	121	171	181	
10	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	1000		1688	87	20	111	73	157	43	
						1135	94	16	78	79	125	-	
11	Sulfatai	mg/l	(1)	1000		714	310	113	1825	1548	833	452	
						631	259	89	1706	1310	726	-	
12	Amonio azotas	mg/l	LAND 38-2000	12,88		3479	70	21	62	13	298	18	
						3118	65	11	17	19	393	14	
13	Nitritai	mg/l	LAND 39-2000	1,0		8,5	0,14	0,11	1,7	0,15	0,0062	0,27	
						14	0,033	0,069	1,4	0,12	0,0049	0,16	

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas							
						grežinio Nr ⁴ .							
						46266	46267	46268	46269	46270	46271	Paviršinis vanduo P1	
						Data				2022-04-26			2022-10-04
1	2	3	4	5	6	7							
14	Nitratai	mg/l	LAND 65-2005	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	100	102	1,6	1,3	226	53	7,1	14	
						93	0,71	6,6	146	44	5,8	5,3	
15	Bendrasis azotas	mgN/l	LAND 59:2003, LAND 84-2006		30	2727	55	17	102	23	235	18	
						2446	50	10	50	26	311	13	
16	Natris	mg/l	(1)		-	776	184	29	305	89	343	44	
							718	170	22	268	81	333	-
17	Kalis	mg/l			-	500	212	66	284	163	316	95	
					484	200	52	294	170	336	-		
18	Kalcis	mg/l	LST EN ISO 7980:2000	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas, agrocheminių tyrimų laboratorija [1]	-	4,45	217	184	329	474	164	171	
							5,13	280	210	351	559	223	-
19	Magnis	mg/l				-	18,4	92	21,1	431	142	423	71
					15,6	103	36,9	353	160	433	-		
20	Naftos angliavandenių indeksas	mg/l	LAND 61-2003		10	-	-	-	-	-	-	-	
						0,46	0,36	0,11	0,30	0,16	0,24	0,13	
21	Kadmis	mg/l	LST EN ISO 15586:2004	[1]	0,01	0,0013	<0,0002	<0,0002	0,0004	0,0006	<0,0002	<0,0002	
				UAB „Vandens tyrimai“ [2]		0,0003	-	-	-	-	-	-	
22	Chromas	mg/l	LST EN ISO 11885:2009	[1]	0,5	0,83	<0,02	<0,02	0,22	<0,02	0,020	<0,02	
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		1,1	-	-	0,14	-	-	0,007	
23	Nikelis	mg/l	LST EN ISO 11885:2009	[1]	0,2	84,5	0,055	0,025	0,14	1,22	0,066	0,13	
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		82	0,043	0,0079	0,18	1,5	-	0,1	
24	Varis	mg/l	LST ISO 8288:2002	[1]	2,0	4,23	0,06	<0,02	0,28	0,85	0,03	0,07	
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		4,4	-	-	0,14	0,27	-	0,0075	

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas						
						gręžinio Nr ⁴ .						
						46266	46267	46268	46269	46270	46271	Paviršinis vanduo P1
						Data				2022-04-26		
						2022-10-04						
1	2	3	4	5	6	7						
25	Kobaltas	mg/l	LST EN ISO 11885:2009	[1]	0,1	0,58	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		0,9	0,003	-	-	-	-	-
26	Vanadis	mg/l	LST EN ISO 11885:2009	[1]	2,0	1,62	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
			LST EN ISO 15586:2004	[2]		1,2	-	-	-	-	-	0,02

Pastabos:

¹ AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal 2019-2023 m. programą, parengtą UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ir suderintą Aplinkos apsaugos agentūros 2019-04-03 raštu Nr. (30.1)-A4-2499. AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui 2022 metų monitoringo duomenys, išvados, laboratorinių tyrimų protokolų kopijos pateiktos Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos UAB „Vilniaus hidrogeologija“ parengta „AB „Achema“ sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui monitoringo pagal 2019-2023 m. programą 2022 metų ataskaita“

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

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

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

AB „Achema“ vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹

3.3 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas			
						gręžinio Nr ⁴ .			
						8b/40411	8b/40411	mišinys po filtro	mišinys prieš filtrą
						Data		2022-04-27	
		2022-10-05							
1	2	3	4	5	6	7			
1	Temperatūra	°C	Prietaiso WTWMulti 340i aprašymas	UAB „Vilniaus hidrogeologija“	-	10,1	-	10,2	9,6
3	Oksidacijos-redukcijos potencialas	mV			-	-	10,2	11,3	10,4
4	Savitasis elektros laidis	µS/cm			2500	1539	-	1774	1543
5	Aktyvi vandens reakcija (pH)	-			6,5÷9,5	8,1	-	8,1	8,0
6	Hidrokarbonatai	mg/l			LST ISO 9963-1:1998	UAB „Grota“	-	431	-
7	Bendras kietumas	mg-ekv/l	LAND 73:2005	AB „Achema“ Laboratorinės kontrolės centras	-	8,49	-	-	
8	Permanganatinė oksidacija (ChDS _{Mn})	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai, I dalis. Vilnius, 1994 (1)		5,0	1,7	-	1,2	-
9	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	8,5	-	-	-
10	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		250	241	-	247	-
11	Sulfatai	mg/l	(1)		250	171	-	248	-
12	Amonis	mg/l	LAND 38-2000		0,50	0,49	-	0,047	-
13	Nitritai	mg/l	LAND 39-2000		0,50	<0,0033*	-	<0,0033*	-
14	Nitratai	mg/l	LAND 65-2005		50	0,11	-	0,80	-
15	Bendroji geležis	µg/l	LST ISO 6332:1995		200	1495	-	78	-
16	Natris	mg/l	(1)		200	244	-	196	-
						-	229	-	224

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas			
						gręžinio Nr ⁴ .			
						8b/40411	8b/40411	mišinys po filtro	mišinys prieš filtrą
						Data		2022-04-27	
		2022-10-05							
1	2	3	4	5	6	7			
17	Kalis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000	UAB „Grotą“	-	11,57	-	-	-
18	Kalcis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-	-	10,65	-	11,58
19	Magnis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		5,0	127,5	-	-	-
20	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	-		-	-	117,2	-	124
21	Boratas (B)	mg/l	LST ISO 9390:1998		1,0	25,81	-	-	-
22	Fluoridas (F)	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		1,5	-	23,08	-	25,13
23	Sulfidas (H ₂ S)	mg/l	Fotometrinis		-	1176	-	-	-
24	Manganas (Mn)	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		-	-	1122	-	1168
25	Aliuminis (Al)	µg/l	LST EN ISO 15586:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	-	-	-	1,19
26	Kadmis (Cd)	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		-	-	-	-	1,11
27	Švinas (Pb)	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		-	-	-	-	<0,1
					-	-	<0,05	-	-
					-	-	17	-	-
				-	-	-	-	28	
				-	-	-	-	<0,3	
				-	-	-	-	<1	

Pastabos:

¹ AB „Achema“ vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal 2021-2025 m. programą, parengtą UAB „Vilniaus hidrogeologija“. AB „Achema“ vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui 2022 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 2022 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

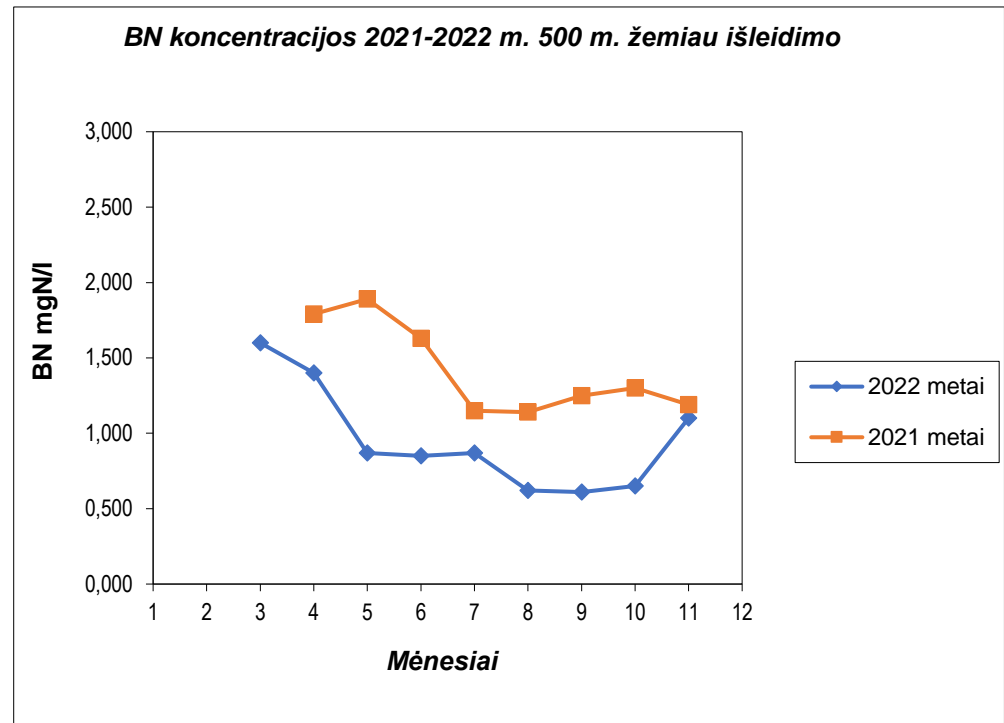
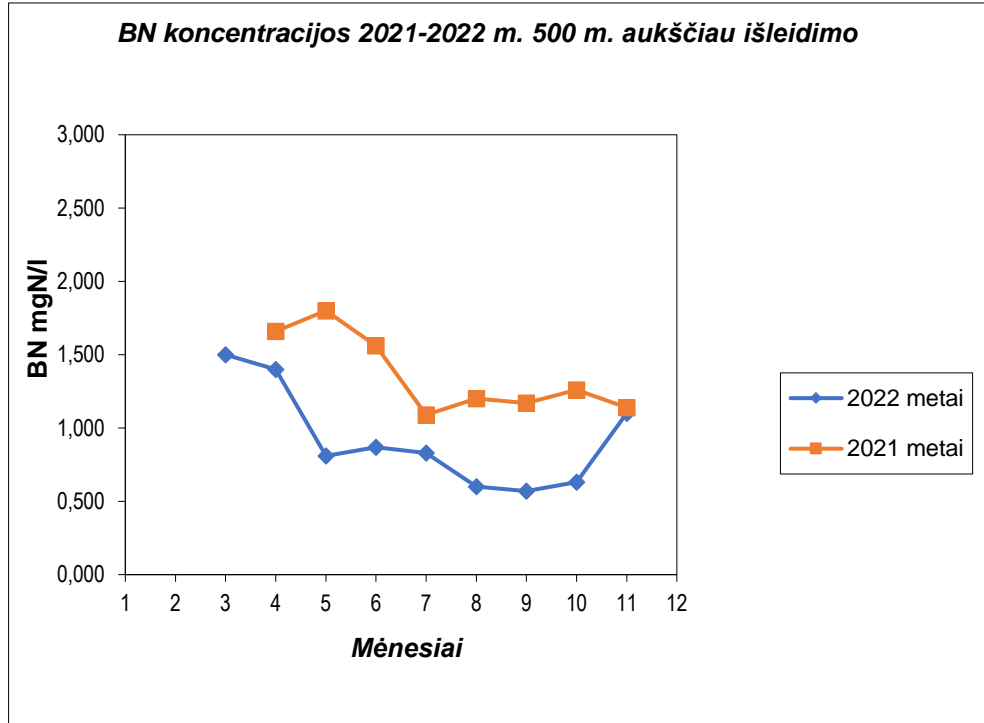
MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

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“.

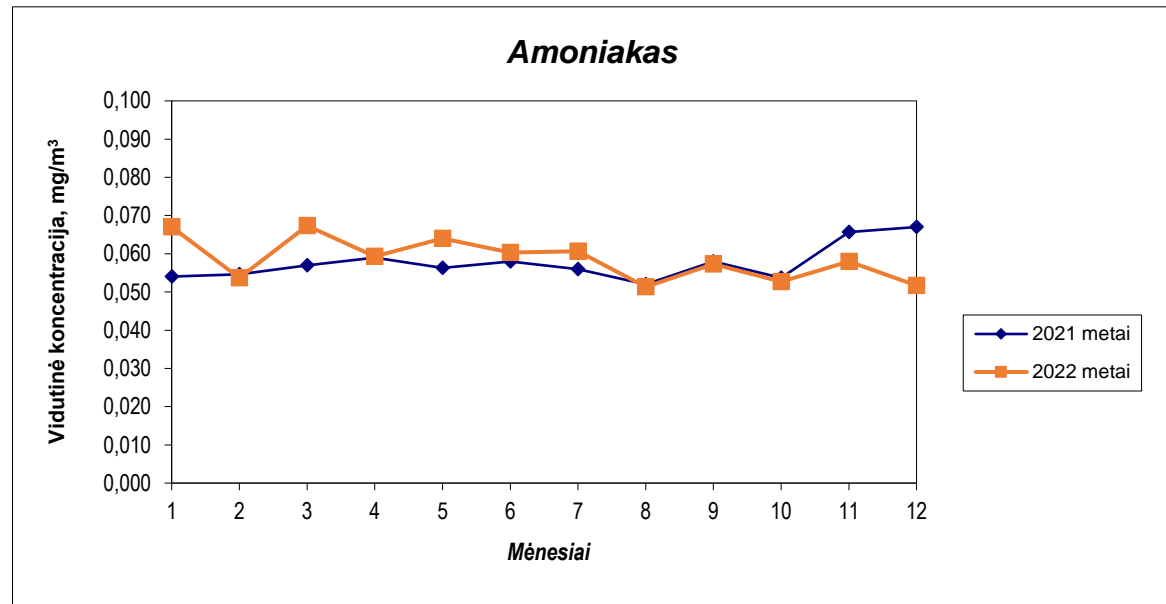
Programa susideda iš:

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 ženklau 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. 2022 metais bendro azoto vidutinė metinė koncentracija nuotekose – 19,38 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 2021 ir 2022 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. 2022 metais imti aplinkos oro ėminiai amoniako, teršalo, kurio kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus ir sieros dioksido, teršalo, kurio kiekis aplinkos ore ribojamas 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 2022 metų amoniako koncentracijos matavimų aplinkos ore gautų matavimų rezultatų palyginimas su 2021 metų matavimo rezultatais.

Amoniako vidutinės koncentracijos aplinkos ore kitimas 2021 ir 2022 metais



Ataskaitą parengė Marius Brazlauskas, 56327
(Vardas ir pavardė, telefonas)

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

(Parašas)

Juozas Tunaitis
(Vardas ir pavardė)

(Data)


AB „Achema“ teritorijos poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2022 metais laboratorinių tyrimų protokolų kopijos


AB „ACHEMA“. LABORATORINĖS KONTROLĖS CENTRAS
POŽEMINIO VANDENS MONITORINGO ATASKAITA

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	Formaldehidas, mg/l
AB „ACHEMA“	37	Gręžinys 1584/724	09:30	2022-04-25	2,83	7,3	646	+88	153	1,7	7,9	1,5	3,4	82	42	0,049	0,0087	0,13	0,21	85	4,2	0,90	-
	38	Gręžinys 1585/852	09:45	2022-04-25	2,72	7,3	509	+96	121	1,7	8,0	1,7	12	196	121	0,041	0,0067	0,41	0,48	119	3,4	4,1	-
	39	Gręžinys 1586/727	09:55	2022-04-25	4,02	7,0	808	+90	168	3,1	7,8	0,90	13	119	121	0,038	0,014	0,16	0,22	140	4,0	1,8	-
	40	Gręžinys 1587/720	10:15	2022-04-25	1,51	6,2	362	+92	118	2,2	8,2	1,7	44	<5,0*	18	0,036	0,015	0,069	0,14	5,6	2,5	1,2	-
	41	Gręžinys 1588/722	10:40	2022-04-25	1,22	6,0	536	+104	177	3,3	8,1	3,0	14	<5,0*	96	0,21	0,016	0,11	0,38	4,2	2,2	2,6	-
	42	Gręžinys 1589/726	11:10	2022-04-25	1,22	6,5	540	+89	158	3,4	7,9	3,4	22	<5,0*	11	0,035	0,0033	0,025	0,066	3,8	0,16	0,76	-
	43	Gręžinys 1590/718	11:20	2022-04-25	10,46	13,4	1002	+80	142	2,3	7,9	2,0	18	22	63	30	0,028	39	70	16	9,5	0,039	-
	44	Gręžinys 1591/721	11:35	2022-04-25	6,61	10,1	349	+128	90	1,5	8,2	1,7	9,4	31	21	2,2	0,030	2,7	5,0	40	2,0	2,9	-
	45	Gręžinys 1596/729	11:55	2022-04-25	3,74	10,8	222	+144	41	1,1	8,3	0,77	14	<5,0*	5,5	0,044	0,012	2,1	2,2	2,2	0,62	2,2	-
	46	Gręžinys 2016/37200	12:20	2022-04-25	10,21	13,4	840	+81	289	2,3	8,5	3,5	13	33	105	48	0,31	8,2	57	66	8,6	2,7	-
	47	Gręžinys 2021/37197	12:30	2022-04-25	8,57	17,1	283	+72	283	2,1	8,1	2,6	10	<5,0*	14	0,088	0,011	0,66	0,79	21	4,7	0,73	-
	48	Gręžinys 2022/37196	12:45	2022-04-25	7,76	12,6	3940	+51	996	1,6	8,5	12,4	41	182	79	260	4,0	138	406	31	8,0	0,63	-
	49	Gręžinys 2023/37198	12:55	2022-04-25	6,50	9,7	312	+92	99	1,8	8,0	2,0	41	<5,0*	20	0,20	0,039	0,21	0,47	2,7	3,3	1,2	-
	50	Gręžinys 2024/37195	13:10	2022-04-25	6,21	24,9	1642	+45	70	3,4	7,1	3,5	12	18	35	24	0,0048	17	41	12	5,8	0,63	-
	51	Gręžinys 2027/37199	13:20	2022-04-25	10,01	9,1	218	+118	71	1,1	8,3	2,1	16	26	32	0,54	0,016	0,070	0,68	8,9	3,6	1,6	-
52	Tvenkinys 1	13:30	2022-04-25	-	13,3	760	+115	165	3,3	7,4	13,3	15	24	177	0,88	0,13	26	28	87	4,9	-	0,0	
53	Tvenkinys 2	13:45	2022-04-25	-	18,2	862	+99	165	3,4	7,6	12,4	23	39	236	0,90	0,16	20	23	73	5,3	-	0,0	

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

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

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


Ataskaitą paruošė: inžinierė aplinkos kontrolei Jurgita Vaidogienė  2022-05-04
(pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)


AB „ACHEMA“, LABORATORINĖS KONTROLĖS CENTRAS
POŽEMINIO VANDENS MONITORINGO ATASKAITA

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“	106	Gręžinys 1584/724	10:10	2022-10-03	3,15	11,2	947	+69	-	-	8,0	-	-	-	-	0,60	0,0072	0,039	0,68	-	-	-	-
	107	Gręžinys 1585/852	10:30	2022-10-03	2,97	10,4	857	+71	-	-	8,0	-	-	-	-	0,016	0,0074	0,38	0,45	-	-	-	-
	108	Gręžinys 1586/727	10:45	2022-10-03	4,17	10,9	961	+48	-	-	7,5	-	-	-	-	0,10	0,018	0,098	0,26	-	-	-	-
	109	Gręžinys 1587/720	11:10	2022-10-03	1,88	11,9	549	+94	-	-	8,1	-	-	-	-	0,43	0,0074	0,10	0,57	-	-	-	-
	110	Gręžinys 1588/722	11:40	2022-10-03	1,60	11,4	698	+96	-	-	8,0	-	-	-	-	0,91	0,015	0,051	1,02	-	-	-	-
	111	Gręžinys 1590/718	12:15	2022-10-03	10,83	11,5	640	+71	-	-	7,8	-	-	-	-	23,8	0,023	25,1	49,7	-	-	-	-
	112	Gręžinys 1591/721	12:45	2022-10-03	6,94	14,0	346	+91	-	-	8,0	-	-	-	-	1,29	0,11	1,78	3,72	-	-	-	-
	113	Gręžinys 1596/729	13:30	2022-10-03	4,07	14,9	177	+128	-	-	8,2	-	-	-	-	0,22	0,022	0,051	0,32	-	-	-	-
	114	Gręžinys 2016/37200	13:50	2022-10-03	10,50	13,4	1111	+62	-	-	8,1	-	-	-	-	48,7	0,14	12,6	62,0	-	-	-	-
	115	Gręžinys 2021/37197	14:15	2022-10-03	8,76	15,7	528	+68	-	-	7,9	-	-	-	-	0,080	0,0073	0,17	0,29	-	-	-	-
	116	Gręžinys 2022/37196	14:40	2022-10-03	8,00	12,3	4210	+29	-	-	8,6	-	-	-	-	412	5,18	148	570	-	-	-	-
	117	Gręžinys 2023/37198	15:00	2022-10-03	6,54	10,3	344	+82	-	-	8,1	-	-	-	-	0,85	0,015	0,40	1,28	-	-	-	-
	118	Gręžinys 2024/37195	15:20	2022-10-03	6,40	20,8	779	+53	-	-	7,6	-	-	-	-	10,0	0,018	17,0	27,9	-	-	-	-
	119	Gręžinys 2027/37199	15:45	2022-10-03	9,01	9,1	321	+89	-	-	8,2	-	-	-	-	1,20	0,019	0,065	1,34	-	-	-	-
120	Tvenkinys 1	16:00	2022-10-03	-	12,0	544	+150	-	-	8,6	-	-	-	-	0,74	0,069	9,0	12,1	-	-	-	0,0	
121	Tvenkinys 2	16:10	2022-10-03	-	15,0	708	+112	-	-	8,7	-	-	-	-	1,70	0,11	14,6	19,0	-	-	-	0,0	
-	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 Kuliešūtė
(parašas, vardas, pavardė)

Ataskaitą paruošė: inžinierė aplinkos kontrole Jurgita Vaidocienė  2022-10-13
(pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)