

I. BENDROJI DALIS**1. Ūkio subjekto:****1.1. teisinis statusas:**

- juridinis asmuo
- juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre
- juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre
- fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą
- (tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė**1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas**

<i>UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė</i>	303782367
e-AIVIKS kodas ¹	O-113002121

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
<i>Vilniaus m.</i>	<i>Vilnius</i>	<i>Paneriškių g.</i>	-	25	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+37062065856	-	<i>vkj@ignitis.lt</i>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<i>UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė</i>						
Adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
<i>Vilniaus m.</i>	<i>Vilnius</i>	<i>Paneriškių g.</i>	-	25	-	-

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 616 09182	-	<i>jurgita.aleknaite@ignitis.lt</i>

4. Ataskaitos lapų skaičius

9 (neįskaitant priedų)

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. *Nevykdomas*

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

Pastabos:

¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąrašė nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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	6493 KD (A)	5 mg/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-01-01 / 2025-12-31	0,310 mg/m ³	EN 13284-1:2018-02	Nuolatinis nepertraukiama s matavimas, matavimo įrangos patikrą atlieka Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
2	250 NOx (A)	120 mg/m ³				85, 99 mg/m ³	EN 14792:2006		
3	177 CO (A)	50 mg/m ³				3,12 mg/m ³	EN 15058:2006		
4	1753 SO2 (A)	30 mg/m ³				2,61 mg/m ³	EN 14791:2017-04		
5	308 LOJ (BOA)	10 mg/m ³				0,960 mg/m ³	EN 12619:2013-05		
6	440 HCl	6 mg/m ³				0,590 mg/m ³	EN 1911:2011		
7	862 HF	1 mg/m ³				0,100 mg/m ³	ISO 15713:2006		
8	134 NH ₃	10 mg/m ³				1,59 mg/m ³	EN ISO 21877:2020		

2 lentelės tęsinys. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

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
9	1024 Gyvsidabris ir jo junginiai (kaip gyvsidabris)	0,02 mg/Nm ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-01-01 / 2025-12-31	0,00 mg/m ³	EN 13211:2002	Nuolatinis nepertraukiamas matavimas, matavimo įrangos patikrą atlieka RACI d.o.o., akreditacijos paž. Nr. K-085	2009-01-30
10	004 Sunkieji metalai ir jų junginiai Sb+As+Cr+Co+Mn+Cu+Ni+Pb+V	0,3 mg/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-05-25	0,043 mg/m ³	EN 14385:2005	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
11	3211 Kadmio ir jo junginiai (kaip kadmio)	0,02 mg/Nm ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-05-25	0,007 mg/m ³	EN 14385:2005	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
12	7911 Talis ir jo junginiai (kaip talis)								
13	004 Sunkieji metalai ir jų junginiai Sb+As+Cr+Co+Mn+Cu+Ni+Pb+V	0,3 mg/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-11-18	0,084 mg/m ³	EN 14385:2005	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
14	3211 Kadmio ir jo junginiai (kaip kadmio)	0,02 mg/Nm ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-11-18	0,004 mg/m ³	EN 14385:2005	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
15	7911 Talis ir jo junginiai (kaip talis)								
16	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-01-24	0,0046 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14

2 lentelės tęsinys. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

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
17	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-02-24	0,0043 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
18	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-03-24	0,0029 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
19	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-04-24	0,0156 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
20	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-05-23	0,0138 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
21	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-06-22	0,0083 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
22	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-07-24	0,0145 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
23	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-08-26	0,0236 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
24	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-09-25	0,0017 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
22	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-10-22	0,0010 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
23	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-11-18	0,0016 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
24	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	574334, 6059634	2025-12-15	0,0012 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14

2 lentelės tęsinys. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

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
25	6493 KD (A)	10 mg/m ³	Biokuro deginimo jėgainės katilo kaminas (002)	574334, 6059614	2025-01-01 / 2025-12-31	0,25 mg/m ³	EN 13284-1:2018-02	Nuolatinis nepertraukiamas matavimas, matavimo įrangos patikrą atlieka Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
26	250 NOx (A)	200 mg/m ³				125,32 mg/m ³	EN 14792:2006		
27	177 CO (A)	160 mg/m ³				4,83 mg/m ³	EN 15058:2006		
28	1753 SO2 (A)	175 mg/m ³				1,95 mg/m ³	EN 14791:2017-04		
29	6493 KD (A)	10 mg/m ³	Biokuro deginimo jėgainės katilo kaminas (003)	574334, 6059609	2025-01-01 / 2025-12-31	0,40 mg/m ³	EN 13284-1:2018-02	Nuolatinis nepertraukiamas matavimas, matavimo įrangos patikrą atlieka Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
30	250 NOx (A)	200 mg/m ³				122,04 mg/m ³	EN 14792:2006		
31	177 CO (A)	160 mg/m ³				1,71 mg/m ³	EN 15058:2006		
32	1753 SO2 (A)	175 mg/m ³				2,28 mg/m ³	EN 14791:2017-04		
33	134 Amoniakas	0,0500 g/s	Atliekų deginimo jėgainės kuro bunkeris (004)	6059618, 574203	2025-04-15	0,00263 g/s	Fotometrinis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
34	4281 KD (C)	0,0200 g/s				0,015117 g/s	Gravimetrinis (svorio)		
35	134 Amoniakas	0,0500 g/s	Atliekų deginimo jėgainės kuro bunkeris (005)	6059616, 574203	2025-04-15	0,00314 g/s	Fotometrinis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
36	4281 KD (C)	0,0200 g/s				0,02760 g/s	Gravimetrinis (svorio)		
37	5872 NOx (B)	9,0590 g/s	Elektros generatorius (006)	6059633, 574258	2025-08-27	2,80042 g/s	Elektrocheminis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
38	6486 KD (B)	0,0802 g/s				0,02555 g/s	Gravimetrinis (svorio)		
39	4281 KD (C)	0,0015 g/s	Lakiųjų pelenų silosas (007)	6059644, 574303	2025-12-09	0,00107 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
40	4281 KD (C)	0,0015 g/s	Lakiųjų pelenų silosas (008)	6059644, 574308	2025-12-09	0,00000 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13

2 lentelės tęsinys. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

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
41	4281 KD (C)	0,0015 g/s	Aktyvuotos anglies silosas (009)	6059638, 574304	2025-12-18	0,00437 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
42	4281 KD (C)	0,0015 g/s	Gesintų kalkių silosas (010)	6062087, 574293	2025-12-09	0,00032 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
43	4281 KD (C)	0,0272 g/s	Dugno pelenų (šlako) patalpa (011)	6059648, 574245	2025-12-09	0,010238 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
44	1501 NaOH	0,0050 g/s				0,00391 g/s	Fotometrinis		
45	5872 NOx (B)	0,54369 g/s	Dyzelinis priešgaisrinis siurblys (024)	6059507, 574007	2025-08-27	0,62238 g/s	Elektrocheminis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
46	6486 KD (B)	0,03199 g/s				0,01209 g/s	Gravimetrinis (svorio)		
47	4281 KD (C)	15,0 mg/Nm ³ / 0,1695 g/s	Filtrai Nr. 1 (014)	6059418, 574230	2025-12-18	0,06838 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
48	4281 KD (C)	15,0 mg/Nm ³ / 0,1695 g/s	Filtrai Nr. 1 (015)	6059418, 574238	2025-10-21	0,00000 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
49	4281 KD (C)	15,0 mg/Nm ³ / 0,16275 g/s	Filtrai Nr. 2 (016)	6059493, 574230	2025-10-21	0,01182 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
50	4281 KD (C)	15,0 mg/Nm ³ / 0,16275 g/s	Filtrai Nr. 2 (017)	6059493, 574235	2025-10-21	0,02612 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
51	4281 KD (C)	15,0 mg/Nm ³ / 0,2565 g/s	Filtrai Nr. 3 (018)	6059485, 574142	2025-10-21	0,00582 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
52	4281 KD (C)	10,0 mg/Nm ³	Lakiųjų pelenų silosas (020)	6059546, 574265	2025-12-18	0,00121 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
53	4281 KD (C)	10,0 mg/Nm ³	Dugno pelenų silosas (021)	6059539, 574236	2025-12-18	0,00394 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13

Pastabos:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai. Palyginimui taikytos UAB Vilniaus kogeneracinė

jėgainė (toliau – VKJ) Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo (toliau – TIPK leidimas) Nr. T-V.7-31/2020 7 lentelėje „Leidžiama tarša į aplinkos orą“ nurodytos atitinkamų teršalų paros emisijų ribinės vertės.

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

³ 001 taršos šaltinyje CO, NO_x, SO₂, HCl, HF, BOA, KD, NH₃, Hg ir 002, 003 taršos šaltiniuose CO, NO_x, SO₂, KD matuojami nepertraukiamai, naudojant nuolatinio emisijų matavimo sistemą (toliau – CEMS), 1-3 prieduose pateikiami visų 3 sistemų QAL2 kalibravimo protokolai;

⁴ 001 taršos šaltinio nenuolatinių matavimų rezultatai (Cd, Tl, As, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Pb, V, Cu) pateikti protokoluose (ataskaitose) Nr. PW/60/06/25 (žr. 4 priedą) ir Nr. PW/91/12/25 (žr. 5 priedą). Remiantis VKJ aplinkos monitoringo programa, minėtų teršalų instrumentinių (laboratorinių) matavimų dažnumas yra 2 k./metus, PCDD/PCDF ir dioksinų tipo PCB matuojami ilgalaikio ėminių ėmimo metodu, rezultatai gaunami 1/ mėn., (žr. priedus Nr. 6–17).

⁵ 004, 005 taršos šaltinių matavimų rezultatai (NH₃, KD (C)) pateikti protokole Nr. 25-135 (žr. 18 priedą), matavimų dažnumas 1 k./metus, 006, 024 taršos šaltinių matavimų rezultatai (NO_x (B), KD (B)) pateikti protokole Nr.25-199 (žr. 19 priedą), Remiantis VKJ aplinkos monitoringo programa, minėtų taršos šaltinių instrumentinių (laboratorinių) matavimų dažnumas yra 1 k./metus. 07–021 taršos šaltinių matavimų rezultatai (KD(C)) pateikti protokoluose Nr. 25-258, 25-322, 26-3010 (žr. 20–22 priedus). Remiantis VKJ aplinkos monitoringo programa, minėtų taršos šaltinių instrumentinių (laboratorinių) matavimų dažnumas yra 1 k./metus, taršos šaltiniai 022 ir 023 neekspluatuojami.

3.1 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						Gręžinio Nr. ⁴	74918
						Data	2025-05-09
1	2	3	4	5	6	7	
1	Požeminio vandens lygis	m	Elektrinė vandens lygio matuoklė	UAB „Ekometrija“	-	4,66	
2	Temperatūra	°C	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	-	9,8	
3	pH	-	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	6,5–9,5	7,2	
4	Oksidacijos redukcijos potencialas (Eh)	mV	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	-	-58	
5	Ištirpęs deguonis	Mg/l	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	-	5,77	
6	SEL	µS/cm	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	2500	1870	
7	Permanganato indeksas	mg/l	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem.analiz.met.	UAB „Ekometrija“	-	3,2	
8	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	LST EN ISO 8467:2002	UAB „Ekometrija“	-	<30	
9	Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	LAND 83-2006	UAB „Ekometrija“	-	1270	
10	Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv/l	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem.analiz.met.	UAB „Ekometrija“	-	23,0	
11	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	Skaičiavimo	UAB „Ekometrija“	-	2235	
12	Karbonatai (CO ₃)	mg/l	Skaičiavimo	UAB „Ekometrija“	-	0,783	
13	Chloridas	mg/l	LST ISO 9297:2008	UAB „Ekometrija“	500	412	
14	Sulfatas	mg/l	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem.analiz.met.	UAB „Ekometrija“	1000	67,1	
15	Nitratas	mg/l	LST ISO 7890-3:1998	UAB „Ekometrija“	100*; 50**	13,1	
16	Nitritas	mg/l	LST ISO 26777:1999	UAB „Ekometrija“	1,0	<0,020	
17	Natris	mg/l	LST EN ISO 14911:2000	UAB „Vandens tyrimai“	-	86,7	
18	Kalis	mg/l	LST EN ISO 14911:2000	UAB „Vandens tyrimai“	-	2,8	
19	Kalcis	mg/l	LST ISO 6058:1998	UAB „Ekometrija“	-	263	
20	Magnis	mg/l	LST ISO 6059:1998	UAB „Ekometrija“	-	120	
21	Amonis	mg/l	LST ISO 7150-1:1998	UAB „Ekometrija“	12,86**	<0,041	

22	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	LST EN 1899-2:2000	UAB „Ekometrija“	-	0,82
----	---	------	--------------------	------------------	---	------

* – RV pagal „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“. Žin., 2008, Nr. 53-1987;

** – DLK pagal „Pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarka“. Žin., 2003, Nr.17-770;

3.2 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						Gręžinio Nr. ⁴	74919
						Data	2025-05-09
1	2	3	4	5	6	7	
1	Požeminio vandens lygis	m	Elektrinė vandens lygio matuoklė	UAB „Ekometrija“	-	-	

Pastabos:

¹ Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

² Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

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

⁴ Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

⁵ Gręžinyje Nr. 74919 požeminio vandens nebuvo.

⁶ Rezultatai pateikti protokole Nr. 25.05.09/01, Nr. 4817 (žr. priedą Nr. 23), matavimas atliktas pagal VKJ monitoringo programos 6a lentelėje nurodytą poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planą.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

UAB Vilniaus kogeneracinės jėgainės gamybinės ir komunalinės nuotekos yra išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų sistemą per vieną bendrą išleistuvą (išleistuvo kodas – 2130079). Gamybinių-komunalinių nuotekų tyrimų protokolai yra pateikti priede Nr. 24. Tyrimus atliko UAB „Ekometrija“ (leidimo atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus Nr.: 1AT-231, išdavimo data: 2010-08-31). Matavimai atliekami 1 k./mėn.

UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė paviršinės (lietaus) nuotekos yra išleidžiamos į UAB „Grinda“ paviršinių nuotekų sistemą (išleistuvo kodas nesuteiktas). Paviršinių nuotekų tyrimų protokolai yra pateikti priede Nr. 24. Tyrimus atliko UAB „Ekometrija“ (leidimo atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus Nr.: 1AT-231, išdavimo data: 2010-08-31). Matavimai atliekami 4 k./metus.

2025 metais išleistų nuotekų parametų ribinės vertės nebuvo viršytos.

Esant sisteminėms nuolatinio emisijų matavimo sistemos klaidoms, savalaikiai buvo informuojamas Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos. Sumontuota moderni dūmų valymo įranga užtikrina efektyvų teršiančių junginių mažinimą išmetamuosiuose dūmuose, todėl prognozuojamas ribinių verčių neviršijantis

poveikis gamtinės aplinkos kokybei.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

6. UAB Vilniaus kogeneracinės jėgainės teritorijoje, esančioje Paneriškių g. 25, Vilniuje požeminio vandens monitoringas 2025 m. pagal monitoringo programą buvo vykdomas 1 kartą – pavasarį. Matuotas požeminio vandens lygis dviejuose gręžiniuose (Nr. 74918 ir Nr. 74919). Gręžinyje Nr. 74919 vandens nerasta. Gręžinyje Nr. 74918 nustatyti kokybės parametrai, nurodyti monitoringo programoje, rezultatai pateikti 3.1 ir 3.2 lentelėse, visų tirtų parametrų rezultatai neviršijo leistinų ribinių verčių ir (arba) buvo mažesni nei laboratorijos nustatymo ribas, todėl galima teigti jog ūkio subjekto veikla įtakos požeminiam vandeniui neturi, papildomos rekomendacijos nereikalingos.

Ataskaitą parengė Jurgita Aleknaitė, +37061609182
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Bendrovės vadovas pasirašyta sisteminiu parašu
(Ūkio subjekto vadovo ar jo (Parašas)
įgalioto asmens pareigos)

Mantas Burokas
(Vardas ir pavardė)

2026-02-26
(Data)