

X

Aplinkos apsaugos agentūrai  
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos  
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

## ŪKIO SUBJEKTŲ 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, vykdomas ūkinę veiklą

X

(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

AB "GRIGEO"	110012450
-------------	-----------

#### 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.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilniaus m., Grigiškės	Vilniaus	g.		10

#### 1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(85) 243 5801	(85) 243 5802	info@grigeo.lt

#### 2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
AB "GRIGEO"
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilniaus m., Grigiškės	Vilniaus	g.		10

## 3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
868673248	-	Maryte.sartanaviciene@grigeo.lt

## 4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2021 metai

## II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

### Paviršinės nuotekos

1 lentelė

Eil. Nr.	Išleistu-vo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai, mg/l	Matavimo metodas <sup>3</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup>	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
<b>I ketvirtis</b>												
1	1130147	pH	-	X- 6060873 Y-570269 Išleistus LVĮ-02	94,2	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 03 25 09.48 val.	7,4	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija“ “Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						5,88	LST EN 1899-2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						16	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						33	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,096	LST EN ISO 9377-2:2002		
2	1130149	pH	-	X- 6060747 Y-570558 Išleistus LVĮ-04	94,5	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 03 25 11.10 val.	7,4	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija“ “Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						2,94	LST EN 1899-2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						4,4	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						28	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,22	LST EN ISO 9377-2:2002		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	1130151	pH	-	X-6060947 Y-570031 Išleistuvas LVĮ-Nr.4/05	93,90	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 03 25 10.47 val.	7,8	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija “ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						2,33	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						<2,5	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						21	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,28	LST EN ISO 9377-2:2002		
<b>II ketvirtis</b>												
4	1130147	pH	-	X- 6060873 Y-570269 Išleistuvas LVĮ-02	94,2	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 05 14 11.00 val.	7,4	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija “ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						4,88	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						18	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						29	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						<0,065	LST EN ISO 9377-2:2002		
5	1130149	pH	-	X- 6060747 Y-570558 Išleistuvas LVĮ-04	94,5	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 05 14 11.05 val.	7,2	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija “ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						5,74	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						9,8	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						38	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,089	LST EN ISO 9377-2:2002		
6	1130151	pH	-	X-6060947 Y-570031 Išleistuvas LVĮ-Nr.4/05	93,90	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 05 14 10.55 val.	7,6	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija “ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						2,26	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						<2,5	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						19	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						<0,065	LST EN ISO 9377-2:2002		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>III ketvirtis</b>												
7	1130147	pH	-	X- 6060873 Y-570269 Išleistuvas LVĮ-02	94,2	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 07 30 09.24 val.	7,5	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija “ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						5,0	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						16,0	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						33	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,18	LST EN ISO 9377-2:2002		
8	1130149	pH	-	X- 6060747 Y-570558 Išleistuvas LVĮ-04	94,5	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 07 30 09.40 val.	7,5	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija “ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						4,88	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						8,4	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						31	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,13	LST EN ISO 9377-2:2002		
9	1130151	pH	-	X-6060947 Y-570031 Išleistuvas LVĮ-Nr.4/05	93,90	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 07 30 09.46 val.	7,7	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija “ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						2,34	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						<2,5	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						21	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,092	LST EN ISO 9377-2:2002		
<b>IV ketvirtis</b>												
10	1130147	pH	-	X- 6060873 Y-570269 Išleistuvas LVĮ-02	94,2	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 12 15 16.36 val.	8,0	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija “ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						3,34	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						18	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						34	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,27	LST EN ISO 9377-2:2002		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	1130149	pH	-	X- 6060747 Y-570558 Išleistuvas LVĮ-04	94,5	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 12 15 16.46 val.	8,0	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija“ “Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						2,56	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						<2,5	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						24	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,12	LST EN ISO 9377-2:2002		
12	1130151	pH	-	X-6060947 Y-570031 Išleistuvas LVĮ-Nr.4/05	93,90	LT12010001	Upė Neris (Nemuno baseinas)	2021 12 15 16.23 val.	7,8	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Ekometrija“ “Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
		BDS7, mg/l	23 mg/l						2,18	LST EN 1899- 2:2000		
		SM, mg/l	30 mg/l						<2,5	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l	-						19	LST ISO 6060:2003		
		Naftos produktai, mg/l	5 mg/l						0,087	LST EN ISO 9377-2:2002		

## Pastabos:

<sup>1</sup>Paviršinių 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“.

<sup>2</sup>Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

<sup>3</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

## Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

2 lentelė

Taršos šaltinio Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	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
<b>I ketvirtis</b>									
014	Kietosios dalelės (C)	0,01463 g/s	TC, galandinimo staklės	X - 6060818 Y - 569854	2021 03 25, 09.07-09.37	vid.0,00696 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
016	Kietosios dalelės (C)	0,01497 g/s	TC, galandinimo staklės	X - 6060810 Y - 569870	2021 03 25, 09.44-10.14	vid.0,00651 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
024	Kietosios dalelės (C)	0,21260 g/s	ŠEC, kuro tiekuvos	X - 6060648 Y - 5704891	2021 03 25, 10.22-10.52	vid.0,16481 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
227	Kietosios dalelės (C)	0,00509 g/s	Popieriaus vyniojimo ir pjaustymo mašinos	X - 6060886 Y - 569708	2021 03 25, 11.43-12.13	vid.0,00430 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
234	Kietosios dalelės (C)	0,01686 g/s	PGC, popieriaus perdirbimo linijos	X - 6060966 Y - 569721	2021 03 25, 11.01-11.31	vid.0,01115 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
305	Kietosios dalelės (C)	0,04053 g/s	PGC, popieriaus gamybos mašina PM6	X - 6060940 Y - 569980	2021 03 25, 12.33-13.03	vid.0,02167 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
306	Kietosios dalelės (C)	0,08829 g/s	Popieriaus perdirbimo linija Horizon	X - 6060645 Y - 569895	2021 03 25, 13.22-13.52	vid.0,00149 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
304	Anglies monoksidas (A)	400 mg/Nm <sup>3</sup>	PGC, PM6. Dujiniai šilumokaičiai, 5,2 MW, (2,6+2,6) kuras-gamtinės dujos.PM6	X-6060940 Y-569980	2021 03 25, 14.13-14.35	vid. 77,66 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis su TESTO 350 XL	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
	Azoto oksidai (A)	350 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 22,27 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Sieros dioksidas (A)	35 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00			
	Kietosios dalelės (A)	20 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
303	Anglies monoksidas (A)	4000 mg/Nm <sup>3</sup>	ŠEC, biokuro katilinė, šiluminis našumas 10 MW, kuras-biokuras.	X-6060533 Y-570150	2021.02.22, 12.23-12.45	vid. 29 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis su TESTO 350 XL	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
	Azoto oksidai (A)	750 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 144,17 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Sieros dioksidas (A)	2000 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00			
	Kietosios dalelės (A)	400 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 40,37 mg/Nm <sup>3</sup>	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
250	Anglies monoksidas (A)	4000 mg/Nm <sup>3</sup>	ŠEC, biokuro katilinė, šiluminis našumas 18 MW, kuras-biokuras	X-6060664 Y-570512	2021.02.22, 12.59-13.26	vid. 687 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis su TESTO 350 XL	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
	Azoto oksidai (A)	750 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 161,9 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Sieros dioksidas (A)	2000 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00			
	Kietosios dalelės (A)	400 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 41,75 mg/Nm <sup>3</sup>	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
199	Anglies monoksidas (A)	4000 mg/Nm <sup>3</sup>	ŠEC, Katilinė KE 6,5/14c, šiluminis našumas 3 MW	X-6060615 Y-570489	2021.02.22, 13.48-14.10	vid.1252,667 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis su TESTO 350 XL	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
	Azoto oksidai (A)	750 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 354,667 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Sieros dioksidas (A)	2000 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00			
	Kietosios dalelės (A)	400 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 78,453 mg/Nm <sup>3</sup>	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
<b>II ketvirtis</b>									
014	Kietosios dalelės (C)	0,01463 g/s	TC, galandinimo staklės	X - 6060818 Y - 569854	2021 06 08, 12.37-13.07	vid.0,00635 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
016	Kietosios dalelės (C)	0,01497 g/s	TC, galandinimo staklės	X - 6060810 Y - 569870	2021 06 08, 13.24-13.54	vid.0,00541 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
024	Kietosios dalelės (C)	0,21260 g/s	ŠEC, kuro tiektuvai	X - 6060648 Y - 5704891	2021 06 08, , 10.22-10.52	vid.0,11864 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
227	Kietosios dalelės (C)	0,00509 g/s	Popieriaus vyniojimo ir pjaustymo mašinos	X - 6060886 Y - 569708	2021 06 08, 09.43-10.13	vid.0,00172 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
234	Kietosios dalelės (C)	0,01686 g/s	PGC, popieriaus perdirbimo linijos	X - 6060966 Y - 569721	2021 06 08, 09.01-09.31	vid.0,01074 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
305	Kietosios dalelės (C)	0,04053 g/s	PGC, popieriaus gamybos mašina PM6	X - 6060940 Y - 569980	2021 06 08, , 11.07-11.37	vid.0,01779 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
306	Kietosios dalelės (C)	0,08829 g/s	Popieriaus perdirbimo linija Horizon	X - 6060645 Y - 569895	2021 03 25, 11.53-12.23	vid.0,00126 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
002	Anglies monoksidas (A)	400 mg/Nm <sup>3</sup>	ŠEC, Bono katilas, šiluminis našumas 28MW, kuras – gamtinės dujos.	X-6060546; Y-570156	2021 05 31, 11.58-12.20	0,00	Elektrocheminis su TESTO 350 XL	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
	Azoto oksidai (A)	350 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 169,27 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Sieros dioksidas (A)	35 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00			
	Kietosios dalelės (A)	20 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>III ketvirtis</b>									
014	Kietosios dalelės (C)	0,01463 g/s	TC, galandinimo staklės	X - 6060818 Y - 569854	2021 08 05, 11.48-12.18	vid.0,00526 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
016	Kietosios dalelės (C)	0,01497 g/s	TC, galandinimo staklės	X - 6060810 Y - 569870	2021 08 05, 12.30-13.00	vid.0,00495 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
024	Kietosios dalelės (C)	0,21260 g/s	ŠEC, kuro tiek tuvas	X - 6060648 Y - 5704891	2021 08 05, 09.43-10.13	vid.0,10994 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
227	Kietosios dalelės (C)	0,00509 g/s	Popieriaus vyniojimo ir pjaustymo mašinos	X - 6060886 Y - 569708	2021 08 05, 09.01-09.31	vid.0,00172 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
234	Kietosios dalelės (C)	0,01686 g/s	PGC, popieriaus perdurbimo linijos	X - 6060966 Y - 569721	2021 08 05, 08.24-08.54	vid.0,00732 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
305	Kietosios dalelės (C)	0,04053 g/s	PGC, popieriaus gamybos mašina PM6	X - 6060940 Y - 569980	2021 08 05, 10.25-10.55	vid.0,01332 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
306	Kietosios dalelės (C)	0,08829 g/s	Popieriaus perdurbimo linija Horizon	X - 6060645 Y - 569895	2021 08 05, 11.03-11.33	vid.0,01265 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
<b>IV ketvirtis</b>									
014	Kietosios dalelės (C)	0,01463 g/s	TC, galandinimo staklės	X - 6060818 Y - 569854	2021 10 05, 12.38-13.08	vid.0,01054 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
016	Kietosios dalelės (C)	0,01497 g/s	TC, galandinimo staklės	X - 6060810 Y - 569870	2021 10 05 13.24- 13.54	vid.0,00648 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
024	Kietosios dalelės (C)	0,21260 g/s	ŠEC, kuro tiek tuvas	X - 6060648 Y - 5704891	2021 10 05 10.19- 10.49	vid.0,11468 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
227	Kietosios dalelės (C)	0,00509 g/s	Popieriaus vyniojimo ir pjaustymo mašinos	X - 6060886 Y - 569708	2021 10 05 09.44- 10.14	vid.0,00123 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
234	Kietosios dalelės (C)	0,01686 g/s	PGC, popieriaus perdurbimo linijos	X - 6060966 Y - 569721	2021 10 05 09.07- 09.37	vid.0,01025 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
305	Kietosios dalelės (C)	0,04053 g/s	PGC, popieriaus gamybos mašina PM6	X - 6060940 Y - 569980	2021 10 05 11.01- 11.31	vid.0,02326 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
306	Kietosios dalelės (C)	0,08829 g/s	Popieriaus perdurbimo linija Horizon	X - 6060645 Y - 569895	2021 10 05 11.47- 12.17	vid.0,05176 g/s	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
002	Anglies monoksidas (A)	400 mg/Nm <sup>3</sup>	ŠEC, Bono katilas, šiluminis našumas 28MW, kuras – gamtinės dujos.	X-6060546; Y-570156	2021 10 05 10.03-10.25	0,000	Elektrocheminis su TESTO 350 XL		
	Azoto oksidai (A)	350 mg/Nm <sup>3</sup>				vid.160,4 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Sieros dioksidas (A)	35 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00			
	Kietosios dalelės (A)	20 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
303	Anglies monoksidas (A)	4000 mg/Nm <sup>3</sup>	ŠEC, biokuro katilinė, šiluminis našumas 10 MW, kuras-biokuras.	X-6060533 Y-570150	2021.10.05, 15.07-15.35	0,00	Elektrocheminis su TESTO 350 XL	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
	Azoto oksidai (A)	750 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 165,6 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Sieros dioksidas (A)	2000 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00			
	Kietosios dalelės (A)	400 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 33,49 mg/Nm <sup>3</sup>	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		
250	Anglies monoksidas (A)	4000 mg/Nm <sup>3</sup>	ŠEC, biokuro katilinė, šiluminis našumas 18 MW, kuras-biokuras	X-6060664 Y-570512	2021.10.05, 14.16-14.42	0,00	Elektrocheminis su TESTO 350 XL	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282,	išduotas 2018 01 15
	Azoto oksidai (A)	750 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 220,13 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Sieros dioksidas (A)	2000 mg/Nm <sup>3</sup>				0,00			
	Kietosios dalelės (A)	400 mg/Nm <sup>3</sup>				vid. 39,9 mg/Nm <sup>3</sup>	Svorio pagal LAND 28-98/M-08		

Pastabos:

<sup>1</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

### Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup>

3 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija <sup>2</sup>	Vertinimo kriterijus <sup>3</sup>	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. <sup>4</sup>	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas yra privalomas subjektams vykdančiams popieriaus, celiuliozės gamybą. AB „Grigeo“ sudarė sutartį su UAB „Grotą“, kuri atliko Bendrovės gamybinės teritorijos preliminarųjį ekologinį tyrimą, įrengė joje reikalingus požeminio vandens monitoringo gręžinius ir parengė bei 2021 02 10, Nr.(6)-1.7-1201 suderino AB „Grigeo“ popieriaus gamybos cecho gamybinės teritorijos Vilniaus m. sav., Grigiškėse, Vilniaus 10 Aplinkos monitoringo (Poveikio požeminiam vandeniui dalies) programą 2021-2025 m, pagal kurią vykdo monitoringą. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo rezultatai rodo, kad popieriaus gamybos cechas negatyvaus poveikio požeminiam vandeniui nedaro.

Pastabos:

<sup>1</sup>Su ataskaita pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie ūkio subjektų aplinkos monitoringo programos (toliau – monitoringo programa) požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

<sup>2</sup>Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

<sup>3</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>4</sup>Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

## Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys

4 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	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

Pastabos:

<sup>1</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.<sup>2</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

## Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys

5 lentelė

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas, komponentas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

<sup>1</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems ribinės vertės nenustatytos, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.<sup>2</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

### III SKYRIUS

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

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

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

- technologinių procesų parametrų atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitikimų, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);
- išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;
- jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

Apibendrinant 2021m. gautus aplinkos monitoringo rezultatus, teigiame, kad metinis taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų leidžiamas TIPK leidime taršos kiekis (t), neviršytas:

1. Katilinių tarša skaičiuojama priklausomai nuo pagamintos šilumos kiekio, kadangi 2021m. pagaminta šilumos GJ daugiau nei 2020m, todėl į aplinkos orą išmesta daugiau ir teršalų, tačiau leistina tarša neviršyta.

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Leistina tarša t/metus	2020m Faktinė tarša t/metus	2021m Faktinė tarša t/metus
	Pagaminta šilumos, GJ	2150208	741807,255	790132,655
1.	Anglies monoksidas (NO)	322,164	186,402	193,856
2.	Azoto oksidai (Nox)	248,238	133,025	138,723
3.	Sieros dioksidas (SOx)	10,856	6,728	6,979
4.	Kietosios dalelės	38,709	24,378	25,276
	Viso:	619,967	350,533	364,834

2. 2021m. susidarė 38,082 tūkst.m<sup>3</sup> paviršinių nuotekų, kurios paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose LVĮ-02, LVĮ-04, LVĮ-Nr.4/5 išvalytos iki nustatytų normų.

Eil. Nr.	Paviršinių nuotekų kiekis, tūkst. m <sup>3</sup> /metus		2020m Faktinė tarša, t	2021m Faktinė tarša, t
			29,318	38,082
1.	Teršalai	TIPK leidimas	faktas, t	faktas, t
2.	BDS7	0,819	0,1301	0,1493

3.	Skendinčios medžiagos	1,069	0,0922	0,5282
4.	Naftos produktai	0,178	0,0031	0,0067
	Viso:	2,066	0,2254	0,6841

3. 2021m. vykdant popieriaus gamybos ir popieriaus perdirbimo technologinius procesus į aplinkos orą buvo išmesta 11,173 tonos kietųjų dalelių, leistinas metinis normatyvas 11,667 tonų nebuvo viršytas. Popieriaus gamybos mašinų aprangos plovimui buvo sunaudota 6,452 tonos terpentino, leistinas metinis terpentino kiekis 5 tonos, buvo viršytas 1,452 tonos.

5.2. išvadose pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiams aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemonės (veiksnius).

5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

#### IV SKYRIUS

### APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

6. Pateikiama:

6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;

6.2. monitoringo tinklo schema;

6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;

6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;

6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;

6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;

6.7. rekomendacijos monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė Ekologė

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Generalinis direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė)

\_\_\_\_\_  
(Data)

\_\_\_\_\_