

Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Panevėžio skyriui

## ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

### I. 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 langelį 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

ROQUETTE AMILINA, AB	147031669
----------------------	-----------

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.
Panevėžio m.	Panevėžys	J.Janonio	12		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 45 461133	-	amilina@roquette.com

#### 2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Roquette Amilina, AB grūdų perdirbimo įmonė					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Panevėžio m.	Panevėžys	J.Janonio	12		

#### 3. Informacija parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8 685 33117		Rimante.svideniene@roquette.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2023 m.

## II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

### 1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. (Nepildoma.)

Monitoringas nevykdomas, nes neatitinka įmonės ūkinė veikla neatitinka Ūkio subjektų monitoringo nuostatų II skyriaus reikalavimų.

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

Pastabos:

<sup>1</sup> 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.

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

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

### 2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. (Nepildoma.)

Monitoringo programoje numatyta, kad azoto oksidų poveikio orui monitoringas nevykdomas.

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> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

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

3A lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup>. Gręžinys Nr. 48351

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>	48351	
							data	2023-05-04
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Požeminio vandens kiekis (bendras)	m <sup>3</sup> /d	debitomatis	ūkio subjekto įranga	2 400	2023 m. I – XII	0 – 461 / vid. 341	
2.	Požeminio vandens lygis	m	automatinis registratorius		-	730 matavimų	9,05 – 76,18 / vid. 53,30	
3.	Požeminio vandens temperatūra	°C	termometras		-		8,35 – 9,18 / vid. 8,98	
4.	Aušinimo nuotekų temperatūra				30	671 matavimai	10,7 – 31,4 / vid. 28,7	
5.	Vandenilio jonų konc., pH	v.d.	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Vandens tyrimai“ laboratorija, leidimas Nr. 983766 išduotas 2012-10-29 ir akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.176-01 išduotas 2021-02-01	6,5 – 9,5		7,93	7,58
6.	Savitasis elektros laidis	μS/cm 20°C	LST EN 27888:1999		2500		815	811
7.	Cheminis deguonies suvartojimas, ChDS	mg/l	ISO 15705:2002		-		4,7	2,2
8.	Chloridas, Cl	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		250		67,8	65,6
9.	Sulfatas, SO <sub>4</sub>	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		250		104	104
10.	Nitritas, NO <sub>2</sub>	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		0,5		< 0,05	< 0,05
11.	Nitratas, NO <sub>3</sub>	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		50		< 0,10	< 0,10
12.	Natris, Na	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		200		63,1	65,5
13.	Kalcis, Ca	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		71,8	79,5
14.	Kalis, K	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		10,8	11,2
15.	Magnis, Mg	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		35,7	37,4
16.	Amonis, NH <sub>4</sub>	mg/l	LST ISO 7150-1:1998 <sup>(N)</sup>		0,50		0,24	0,19
17.	Hidrokarbonatas, HCO <sub>3</sub>	mg/l	LST EN ISO 9963-1:1999 <sup>(N)</sup>		-		391	360
18.	Divalentė geležis, Fe <sup>2+</sup>	mg/l	LST ISO 6332:1995 <sup>(N)</sup>		-		0,14	0,10
19.	Bendroji geležis, Fe bendra	mg/l	LST ISO 6332:1995 <sup>(N)</sup>		0,2		0,20	0,19
20.	Permanganato indeksas	mgO/l	LST EN ISO 8467:2000		5,0		0,60	1,14
21.	Bendrasis kietumas	mg–ekv./l			-		6,52	7,05

22.	Karbonatinis kietumas	mg–ekv./l	LAND 73:2005	-	6,43	5,90
23.	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	apskaičiuota	-	745	724
24.	Sausa liekana, 180 °C	mg/l		-	549	544
25.	Laisvas anglies dvideginis, CO <sub>2</sub> (pusiausvyrinis)	mg/l		-	8,34	17,1

**3B lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup>. Gręžinys Nr. 60983**

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>	60983	
							data	2023-05-04
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Požeminio vandens kiekis (bendras)	m <sup>3</sup> /d	debitomatis	ūkio subjekto įranga	2 400	2023 m. I – XII	663 – 1457 / vid. 1116	
2.	Požeminio vandens lygis	m	automatinis registratorius		-	730 matavimų	7,93 – 30,30 / vid. 21,00	
3.	Požeminio vandens temperatūra	°C	termometras		-		9,30 – 10,79 / vid. 9,75	
4.	Aušinimo nuotekų temperatūra				30	671 matavimai	10,7 – 31,4 / vid. 28,7	
6.	Vandenilio jonų konc., pH	v.d.	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Vandens tyrimai“ laboratorija, leidimas Nr. 983766 išduotas 2012-10-29 ir akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.176-01 išduotas 2021-02-01	6,5 – 9,5		8,20	7,83
7.	Savitasis elektros laidis	μS/cm 20°C	LST EN 27888:1999		2500		860	860
8.	Cheminis deguonies suvartojimas, ChDS	mg/l	ISO 15705:2002		-		4,4	1,2
9.	Chloridas, Cl	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		250		77,1	76,3
10.	Sulfatas, SO <sub>4</sub>	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		250		118	125
11.	Nitritas, NO <sub>2</sub>	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		0,5		< 0,05	< 0,05
12.	Nitratas, NO <sub>3</sub>	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		50		< 0,10	< 0,10
13.	Natris, Na	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		200		68,1	69,4
14.	Kalcis, Ca	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		76,5	83,2
15.	Kalis, K	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		11,4	11,9
16.	Magnis, Mg	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		38,1	39,4
17.	Amonis, NH <sub>4</sub>	mg/l	LST ISO 7150-1:1998 <sup>(N)</sup>		0,50		0,27	0,23

18.	Hidrokarbonatas, HCO <sub>3</sub>	mg/l	LST EN ISO 9963-1:1999 <sup>(N)</sup>	-		389	344	
19.	Divalentė geležis, Fe <sup>2+</sup>	mg/l	LST ISO 6332:1995 <sup>(N)</sup>	-		0,30	0,20	
20.	Bendroji geležis, Fe bendra	mg/l	LST ISO 6332:1995 <sup>(N)</sup>	0,2		<b>0,35</b>	<b>0,28</b>	
21.	Permanganato indeksas	mgO/l	LST EN ISO 8467:2000	5,0		0,95	0,82	
22.	Bendrasis kietumas	mg-ekv./l	LAND 73:2005	-		6,96	7,39	
23.	Karbonatinis kietumas	mg-ekv./l		-		6,41	5,66	
24.	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	apskaičiuota	-		780	750	
25.	Sausa liekana, 180 °C	mg/l		-		585	578	
26.	Laisvas anglies dvideginis, CO <sub>2</sub>	mg/l		(pusiausvyrinis)	-		4,47	9,24

Pastabos:

<sup>1</sup> 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.

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

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

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

#### 4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. (Nepildoma)

*Monitoringas nevykdomas, nes neatitinka įmonės ūkinė veikla neatitinka Ūkio subjektų monitoringo nuostatų II skyriaus reikalavimų.*

Pastabos:

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

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

#### 5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys. (Nepildoma)

*Monitoringas nevykdomas, nes įmonės ūkinė veikla nes neatitinka Ūkio subjektų monitoringo nuostatų II skyriaus reikalavimų.*

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	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> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Papildyta lentele:

Nr. [DI-523](#), 2012-06-18, Žin., 2012, Nr. 72-3757 (2012-06-27), i. k. 112301MISAK00D1-523

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

Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo duomenys

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	senas elevatorius	5	transporteris, norijos	520361,0; 6178783,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04991	I k. nedirbo II k. nedirbo 0,02233 0,01350	- - - -	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
2	senas elevatorius	9	plyšinė aspiracija	520363,0; 6179777,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,08672	0,02278 0,02085 0,02287 0,01634	0,03885 0,0349 0,03432 0,02468	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
3	naujas elevatorius	46	separatorius, transporteris	520255,0; 6178841,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,07759	0,00880 0,00978 0,03761 0,00985	0,06363 0,05121 0,05198 0,01714	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
4	naujas elevatorius	47	separatorius, transporteris	520259,0; 6178839,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04294	0,02985 0,02251 0,02245 0,02477	0,03693 0,0365 0,03612 0,0359	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
5	naujas elevatorius	48	norijos, transporteriai	520265,0; 6178833,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,0795	0,02080 0,01751 0,03427 0,01256	0,0443 0,04223 0,03794 0,02335	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
6	naujas elevatorius	49				4281	0,15092	0,04635	0,11809	Svorio	

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			norijos, transporteriai	520271,0; 6178833,0	Kietosios dalelės (C)			0,03608 0,00723 0,03268	0,09956 0,10851 0,00967		UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
7	naujas elevatorius	50	norijos, transporteriai	520260,0; 6178845,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,31087	0,01890 0,01856 0,01757 0,01090	0,02716 0,02712 0,02409 0,01987	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
8	naujas elevatorius	51	norijos, transporteriai	520271,0; 6178830,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,34728	0,05455 0,04616 0,04699 0,03327	0,07824 0,07117 0,07482 0,0615	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
9	naujas elevatorius	52	transporteriai	520277,0; 6178828,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,24604	0,04349 0,04409 0,04930 0,03889	0,17865 0,172 0,15054 0,00989	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
10	naujas elevatorius	53	skalperatoriai, talpos	520270,0; 6178838,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,36772	0,10932 0,09656 0,15888 0,05511	0,23654 0,23736 0,22335 0,03103	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
11	naujas elevatorius	54	svarstyklės talpos	520253,0; 6178846,0	Kietosios dalelės (C)	4281	2,00835	0,11708 0,07454 0,25247 0,04494	0,11776 0,11707 0,1145 0,11514	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
12	naujas elevatorius	56	talpos	520277,0; 6178849,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,03702	0,01383 0,00825 0,00784 0,01562	0,01718 0,01646 0,01839 0,01426	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	naujas elevatorius	59	juostinis transporteris	520290,0; 6178879,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,03142	0,01146 0,01441 0,02137 0,01038	0,03065 0,03065 0,03053 0,00554	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
14	naujas elevatorius	60	juostinis transporteris	520280,0; 6178896,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,07447	0,02267 0,02446 0,03508 0,02720	0,05926 0,05926 0,05962 0,0111	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
15	naujas elevatorius	61	juostinis transporteris	520294,0; 6178886,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04925	0,01993 0,01982 III k.nedirbo IV k. nedirbo	0,04885 0,049 0,04731 0,01169	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
16	naujas elevatorius	62	juostinis transporteris	520296,0; 6178887,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04736	0,01627 0,01102 0,01535 0,01319	0,03898 0,03898 0,04188 0,00829	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
17	naujas elevatorius	65	plyšinė aspiracija	520281,0; 6178882,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,03609	0,02933 0,02008 0,00550 0,02394	0,02649 0,02674 0,02646 0,02984	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
18	naujas elevatorius	66	plyšinė aspiracija	520279,0; 6178879,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,17446	0,04268 0,02432 0,07990 0,00529	0,10259 0,10259 0,06924 0,00179	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
19	naujas elevatorius	67	plyšinė aspiracija	520275,0; 6178872,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,0447	0,02707 0,01905 0,00838	0,04426 0,04128 0,04196	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1



Eil. Nr.	Īrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								0,01006	0,01508		AT-221 (2020-11-19)
20	naujas elevatorius	68	plyšinė aspiracija	520271,0; 6178866,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,11688	0,02844 0,03204 0,11543 0,01816	0,11021 0,10029 0,0991 0,08762	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
21	naujas elevatorius	71	norijos	Taršos šaltinis demontuotas							
22	naujas elevatorius	72	transporteris, numetimo latakai	Taršos šaltinis demontuotas							
23	naujas elevatorius	73	transporteriai	Taršos šaltinis demontuotas							
24	Malūnas	79	separatorius, iškrovėjai, svarstyklės	520265,2; 6178825,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,03284	0,01217 0,01242 0,01073 0,01809	0,01737 0,01798 0,01184 0,01879	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
25	Malūnas	83	svarstyklės, silosai, fasavimas	Taršos šaltinis demontuotas							
26	Malūnas	84	svarstyklės, silosai, transporteriai	520238,0; 6178778,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,00894	0,00409 0,00416 0,00636 0,00322	0,00459 0,0043 0,00395 0,00404	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
27	Malūnas	86	talpos	Taršos šaltinis demontuotas							
28	Džiovykla	149	džiovykla DSP-50	520254,0; 6178886,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,07081	0,02030	-	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,0871	0,03312	-	Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,08002	I k. Nedirbo II k. Nedirbo	-	Svorio	

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								0,05342 IV k. Nedirbo			
29	Džiovykla	150	džiovykla DSP-50	520259,0; 6178884,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,07118	0,04106	-	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,04864	0,02672	-	Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,17915	I k. Nedirbo II k. Nedirbo 0,06452 IV k. Nedirbo	-	Svorio	
30	Katilinė	159	vandens šildymo katilas	520428,0; 6178771,0	Anglies monoksidas (A)	177	400 mg/Nm <sup>3</sup>	12,70000	-	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm <sup>3</sup>	132,50000	-	Elektrocheminis	
31	Katilinė	160	vandens šildymo katilas	520428,0; 6178764,0	Anglies monoksidas (A)	177	400 mg/Nm <sup>3</sup>	13,50000	15,0 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm <sup>3</sup>	122,30000	123,0 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis	
32	Džiovykla	162	rapsų džiovykla	520265,0; 6178787,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,11904	Taršos šaltinis nedirbo	-	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,02734		-	Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,02998		0,04737 0,04597 0,04417 0,00467	Svorio	

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Džiovykla	163	rapsų džiovykla	520365,0; 6178785,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,03774	Taršos šaltinis nedirbo	-	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,01758		-	Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,02874		0,03566 0,0466 0,04445 0,00465	Svorio	
34	Katilinė	165	Garo katilas 7,0 MW galios	529410,0; 6178768,0	Anglies monoksidas (A)	177	400 mg/Nm <sup>3</sup>	2,20000	27,0 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm <sup>3</sup>	99,80000	141,0 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis	
35	Katilinė	166	Garo katilas 4,9 MW galios	520410,0; 6178760,0	Anglies monoksidas (A)	177	400 mg/Nm <sup>3</sup>	3,00000	10,0 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm <sup>3</sup>	186,00000	98,7 mg/Nm <sup>3</sup>	Elektrocheminis	
36	Krakmolo gamybos cechas	167	krakmolo džiovykla	520361,6; 6178701,0	Anglies monoksidas (B)	5917	1,74022	0,11021	0,03062	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,08638	0,00000	-	Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	1,69808	0,66641 0,79180 0,59209 0,28443 0,18922 0,12072	1,69568 1,18827 0,96099 1,29062	Svorio	
37	Krakmolo gamybos cechas	168	glitimo džiovykla	520349,0; 6178697,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,37513	0,13959	0,10342	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Azoto oksidai (B)	5872	0,06152	0,00000	0,02896	Elektrocheminis	AT-221 (2020-11-19)
					Kietosios dalelės (C)	4281	3,76325	0,36553 0,84216 0,37750 1,90120	3,75877 1,70315 1,26785 0,83152	Svorio	
38	Pašarų gamybos cechas	169	pašarų džiovykla	520345,0; 6178813,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,01434	0,00232	0,00253	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,00588	0,00000	-	Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,08403	0,00292 0,00363 0,03330 0,04595	0,06477 0,01319 0,01336 0,00476	Svorio	
39	Krakmolinis malūnas	171	glitimo aruodo Nr.28 aspiracija į sijojimą	520255,0; 6178795,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,19482	0,00170 0,00136 0,00049 0,00329	0,01171 0,01174 0,01179 0,01704	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
40	Krakmolinis malūnas	172	glitimo aruodo aspiracija iš po valcų	520248,0; 6178799,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,00335	0,00060 0,00287 0,00033 0,00077	0,00129 0,00126 0,00129 0,00132	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
41	Krakmolinis malūnas	173	destoneris	520250,0; 6178810,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,01367	0,00958 0,00538 0,00603 0,00823	0,0101 0,01012 0,00982 0,00958	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
42	Krakmolinis malūnas	174	destoneris	520272,0; 6178822,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,0096	0,00662 0,00693	0,0068 0,0065	Svorio	UAB "Ekomodelis"

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								0,00756 0,00332	0,00676 0,00662		leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
43	Krakmolinis malūnas	175	pneumofiltras Nr.1	520261,2; 6178816,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,08361	0,01369 0,03977 0,02868 0,02511	0,06507 0,06337 0,05878 0,00276	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
44	Krakmolinis malūnas	176	pneumofiltras Nr.2	520266,0; 6178817,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,21172	0,00795 0,03077 0,05715 0,01981	0,03727 0,0693 0,07218 0,05726	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
45	Krakmolinis malūnas	177	filtras nuo šveisčių	520253,0; 6178796,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04642	0,00670 0,00720 0,02664 0,00583	0,03559 0,03508 0,02204 0,00424	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
46	Krakmolinis malūnas	178	sietvietyklių aspiracija	520249,0; 6178797,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,46703	0,03724 0,08016 0,00882 0,03912	0,0404 0,0637 0,0563 0,03834	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
47	Krakmolinis malūnas	179	glitimo aruodų aspiracija	520239,2; 6178792,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,1023	0,01812 0,01631 0,00315 0,01792	0,05867 0,06231 0,05375 0,02361	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
48	Krakmolo pakavimo baras	180	miltvežio krovimas	520297,0; 6178765,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,22281	0,04804 0,04415 0,04678 0,12962	0,05705 0,07694 0,07407 0,0577	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
49		181				4281	0,30987	0,06968	0,08547	Svorio	

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Krakmolo pakavimo baras		didmaišių pakavimas	6178771,0; 520299,0	Kietosios dalelės (C)			0,01359 0,00453 0,18087	0,08283 0,0844 0,09248		UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
50	Krakmolo gamybos cechas	182	krakmolo filtras	520325,0; 6178655,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,08896	0,02884 0,03239 0,02628 0,02845	0,03063 0,03393 0,03442 0,03087	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
51	Krakmolo gamybos cechas	183	elevatorius (krakmolinis)	520330,0; 6178719,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,05979	0,01578 0,01372 0,01534 0,01394	0,01685 0,01663 0,01679 0,01724	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
52	Krakmolo gamybos cechas	184	elevatorius (krakmolinis)	520328,0; 6178714,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,19721	0,04997 0,03300 0,03804 0,03903	0,06243 0,07204 0,07189 0,0652	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
53	Krakmolo gamybos cechas	185	elevatorius (krakmolinis)	520319,0; 6178721,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,09157	0,03938 0,02543 0,02370 0,02909	0,07574 0,0462 0,04545 0,04944	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
54	Pašarų gamybos cechas	186	sėlenų transportavimas	520383,0; 6178801,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,01213	0,00556 0,00496 0,00546 0,00481	0,0092 0,00923 0,00962 0,00295	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
55	Pašarų gamybos cechas	187	granuliatorius	520370,0; 6178800,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,10108	0,01593 0,02271 0,02101 0,01363	0,0391 0,04452 0,046 0,0412	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Pašarų gamybos cechas	188	granuliatorius	520371,0; 6178824,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04408	0,01419 0,01893 0,01907 0,01377	0,03313 0,02808 0,03211 0,00783	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
57	Pašarų gamybos cechas	189	filtras	520364,0; 6178812,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,00663	0,00280 0,00275 0,00257 0,00237	0,00091 0,01872 0,01873 0,00423	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
58	Katijonizuoto krakmolo gamyba	190	Termotepalo šildytuvas „Babcock Wanson“	520320,0; 6178728,0	Anglies monoksidas (A)	177	/	25,80000	5,0 mg/Nm3	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm3	155,30000	127,3 mg/Nm3		
59	Katijonizuoto krakmolo gamyba	191	Natyvinio krakmolo talpa	Taršos šaltinis demontuotas							
60	Katijonizuoto krakmolo gamyba	192	Neatitiktinio natyvinio krakmolo talpa	Taršos šaltinis demontuotas							
61	Katijonizuoto krakmolo gamyba	193	Išlaikymo talpa	520321,0; 6178740,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,0105	0,00225 0,00292 0,00235 0,00082	0,00129 0,0235 0,00237 0,0242	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
62	Katijonizuoto krakmolo gamyba	194	Filtro-ciklono aspiracija	520320,0; 6178740,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,02866	0,01184 0,01018 0,01199 0,01061	0,0227 0,01546 0,01553 0,01193	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
63	Krakomolo gamybos cechas	200	Glitimo džiovykla	520326,1; 6178696,0	Kietosios dalelės (C)	4281	1,20393	0,30921 0,43301 0,31300 0,75381	1,17301 1,01499 1,00583 0,81007	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Krakomolo gamybos cechas	201	Glitimo džiovyklos malūnas	520357,0; 6178705,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,24473	0,10139 0,11139 0,10886 0,10070	0,1755 0,17899 0,17761 0,14748	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
65	Krakmolinis malūnas	202	pneumofiltras Nr. 3	520247,2; 6178798,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04919	0,00241 0,01487 0,04398 0,01570	0,04026 0,03022 0,03456 0,00735	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
66	Krakmolinis malūnas	203	pneumofiltras Nr. 4	520242,0; 6178804,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,22681	0,01860 0,01899 0,15732 0,02035	0,19109 0,19087 0,2025 0,04263	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
67	Krakmolinis malūnas	204	sietvietyklių aspiracija	520243,3; 6178800,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,26304	0,01167 0,01087 0,02627 0,20052	0,09194 0,11727 0,12545 0,06929	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
68	Krakmolinis malūnas	205	sietvietyklių aspiracija	520273,0; 6178837,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,11239	0,02519 0,04178 0,05507 0,05333	0,08708 0,09032 0,08776 0,05379	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
69	Krakmolinis malūnas	206	Norijos, šveisčiai, transporteriai, svarstyklės, seperatoriai	520281,0; 6178847,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04366	0,01043 0,01184 0,01661 0,01693 0,01522	0,03061 0,02438 0,02442 0,01655	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
70	Krakmolinis malūnas	207	Glitimo svarstyklės	520264,0; 6178848,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,08345	0,00332 0,00438	0,00248 0,00462	Svorio	UAB "Ekomodelis"



Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								0,00302 0,00380	0,00469 0,0041		leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
71	Grūdų priėmimas	208	Grūdų priėmimo postas iš autotransporto	520230,0; 6178885,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,06227	0,03024 0,02435 0,03667 0,01258	0,03373 0,02683 0,02668 0,02971	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
72	Krakmolo gamybos cechas	209	Glitimo džiovyklos malūnas	520361,0; 6178705,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,30972	0,19861 0,17548 0,21900 0,12022	0,27251 0,27245 0,26701 0,23826	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
73	Malūnas	210	Aruodas	520243,5; 6178786,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,01248	0,01151 0,01056 0,00567 0,00289 0,00367 0,00492	0,02282 0,02811 0,02376 0,00335	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
74	Mechaninės dirbtuvės suvirinimo postas	211	el. suvirinimo aparatas	520381,0; 6178754,0	Anglies monoksidas (C)	6069	0,00126 t/m.	-	-	-	Balansinis skaičiavimas
					Fluoro vandenilis	862	0,00005 t/m.	-	-	-	
					Geležis ir jos junginiai	3113	0,00100 t/m.	-	-	-	
					Mangano oksidai	3516	0,0001 t/m.	-	-	-	
75	Katijonizuoto krakmolo gamyba	212	Katijonizuoto krakmolo džiovykla	520301,0; 6178741,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,02621	0,00863 0,00833 0,00866 0,01240	0,01289 0,01262 0,01258 0,00964	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Krakmolo gamybos cechas	213	Miltų talpa Nr. 2	520307,0; 6178653,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,02166	0,00862 0,00475 0,00967 0,00940	0,01721 0,01446 0,01448 0,01171	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
77	Krakmolo gamybos cechas	214	Krakmolo džiovykla	520375,0; 6178683,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,01054	0,01040 0,00767 0,00989 0,00828	0,00848 0,00854 0,00853 0,01038	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
	Biokuro katilinė	191 (224)	Dyzelgeneratorius	520349,0; 6178795,0	Anglies monoksidas B	5917	0,41667 t/m.	-	-	-	Balansinis skaičiavimas
					Azoto oksidai (B) Nox	5872	0,10417 t/m.	-	-		
					Loj	308	0,13889 t/m.	-	-		
					Kietosios dalelės (B)	6486	0,02083 t/m.	-	-		
					Sieros dioksidas B	5897	0,03472 t/m.	-	-		
78	Kuro priėmimo duobė	193 (225)	Ortakis	520293,0; 6178964,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,01634	0,00471 0,00610	0,01209	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
79	Kuro priėmimo duobė	194 (226)	Ortakis	520292,0; 6178965,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,01712	0,00353 0,00338	0,01311	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Kuro padavimo linija	198 (227)	Ortakis	520427,0; 6178974,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04442	0,01219 0,01211	0,02723	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
81	Biokuro garo katilas (32 Mw)	223 (188)	Kaminas	520314,0; 6178759,0	Anglies monoksidas (A)	177	1000 mg/Nm <sup>3</sup>	19,50000 42,12000 55,70000 80,30000 76,00000	49,7 36,3 81,0 19,7	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	750 mg/Nm <sup>3</sup>	558,80000 378,90000 276,30000 294,70000 421,00000	374,3 250,0 158,0 380,7	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Kietosios dalelės (A)	6493	300 mg/Nm <sup>3</sup>	49,80000 50,10000 11,90000 47,40000	86,4 64,9 69,4 53,9	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Sieros dioksidas (A)	1753	2000 mg/Nm <sup>3</sup>	<1 ppm <1 ppm <1 ppm <1 ppm	<1 ppm <1 ppm <1 ppm <1 ppm	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

Į TIPK leidimą T-P.3-2/2015 ir monitoringo programą neįtraukti taršos šaltiniai. Remiantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita (2023).

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai	Matavimų rezultatai 2023 metais	Matavimų rezultatai 2022 metais	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ciklonas	215	Ortakis	520385,0; 6178806,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
2	Granuliatorius II linija	216	Ortakis	520363,0; 6178810,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
3	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	217	Ortakis	520369,0; 6178801,0	Anglies monoksidas (B)	5917	-	-	-	-	-
					Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	-	-	-	-	-
					Kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	4281	-	-	-	-	-
4	Elevatorius (Krakmolinis T1 aruodas, F1020)	218	Ortakis	520325,0; 6178707,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
5	Elevatorius (Krakmolinis T3 aruodas, F1047)	219	Ortakis	520317,0; 6178709,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
6	Natyvinio krakmolo pakavimas ir automobilių pildymas	220	Ortakis	520347,0; 6178729,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
7	Glitimo pakavimas ir automobilių pildymas	221	Ortakis	520347,0; 6178730,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
8	Dulkių siurbimo sistema	222	Ortakis	520267,0; 6178841,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
9	Natyvinio krakmolo talpa T12000 [1020 m <sup>3</sup> ]	228	Ortakis	6178745,0; 520266,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,00410	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
10	Natyvinio krakmolo talpa T11000 [1020 m <sup>3</sup> ]	229	Ortakis	6178744,0; 520258,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,00432	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

11	Natyvinio krakmolo talpa T14000 [1020 m <sup>3</sup> ]	230	Ortakis	6178740,0; 520263,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,00404	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
12	Katijonizuoto krakmolo kokybinė talpa T25001 [166 m <sup>3</sup> ]	234	Ortakis	6178730,0; 520257,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
13	Katijonizuoto krakmolo kokybinė talpa T25002 [166 m <sup>3</sup> ]	235	Ortakis	6178757,0; 520259,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
14	Katijonizuoto krakmolo talpa T25057 [455 m <sup>3</sup> ]	238	Ortakis	6178742,0; 520249,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
15	Katijonizuoto krakmolo talpa T25052 [455 m <sup>3</sup> ]	239	Ortakis	6178736,0; 520246,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
16	Katijonizuoto krakmolo talpa T25058 [455 m <sup>3</sup> ]	240	Ortakis	6178738,0; 520240,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
17	Katijonizuoto krakmolo talpa T25053 [455 m <sup>3</sup> ]	241	Ortakis	6178735,0; 520252,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,00383	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
18	Katijonizuoto krakmolo talpa T25059 [455 m <sup>3</sup> ]	242	Ortakis	6178734,0; 520243,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,00359	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
19	Katijonizuoto krakmolo talpa T25054 [455 m <sup>3</sup> ]	243	Ortakis	6178735,0; 520250,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,00362	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
20	Geležinkelio iškrovimo mazgas	253	Ortakis	6178844,0; 520290,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,01015 0,03133 0,05463 0,01026 0,01296 0,00864	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
21	Krakmolo džiovykla [MOD2, skruberis]	254	Ortakis	6178723,0; 520301,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,03306	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
22	MOD2 [filtras]	255	Ortakis	6178730,0; 520305,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,01816	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

23	VŠK. De Dietrich MCA 115 PRO (100 kW galios)	256	Ortakis	6178648,0; 519965,0	Anglies monoksidas (A)	177	-	-	-	-	-
					Azoto oksidai (NOx) (A)	250	-	-	-	-	-
24	VŠK. De Dietrich MCA 115 PRO (100 kW galios)	257	Ortakis	6178653,0; 519967,0	Anglies monoksidas (A)	177	-	-	-	-	-
					Azoto oksidai (NOx) (A)	250	-	-	-	-	-
25	VŠK. De Dietrich MCA 115 PRO (100 kW galios)	258	Ortakis	6178648,0; 519965,0	Anglies monoksidas (A)	177	-	-	-	-	-
					Azoto oksidai (NOx) (A)	250	-	-	-	-	-
26	Traukos spinta	259	Ortakis	6178830,0; 520395,0	Etanolis	739	-	-	-	-	-
					Etilmetilketonas	7417	-	-	-	-	-
					Izopropanolis	1108	-	-	-	-	-
27	Betarės produkcijos atkrovimas	260	Ortakis	617875,01; 520361,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,04001	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
28	Pašarų betaris atkrovimas	601	Neorganizuotas	6178831,0; 520308,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
29	El.suvirinimo aparatas	602	Neorganizuotas	-	Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	-	-	-
					Fluoro vandenilis	862	-	-	-	-	-
					Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	-	-	-
					Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai	3516	-	-	-	-	-
30	Krakmolo talpa T15001	261	Ortakis	6178756,0; 520287,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
31	Krakmolo talpa T15011	262	Ortakis	6178760,0; 520290,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-	-	-
32	Betarės produkcijos atkrovimas	263	Ortakis	6178764,0; 520291,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,00300	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
33	Krakmolo talpa T15331	264	Ortakis	6178767,0; 520299,0	Kietosios dalelės (C)	4281	-	0,01780	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

Eil.Nr.	Ėmimo ėmimo vieta	Teršalai (parametrai)		Normatyvas	Matavimų rezultatai 2023 metais				Matavimų rezultatai 2022 metais				Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą
		kodas	pavadinimas		I ketvirtis	II ketvirtis	III ketvirtis	IV ketvirtis	I ketvirtis	II ketvirtis	III ketvirtis	IV ketvirtis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Šulinys J.Janonio g. (Nr.203b) [gamybines nuotekos]	1005	ChDS, mgO <sub>2</sub> /l	Pagal sutartį su UAB „Aukštaitijos vandenys“	3869±426 3924±432 4704±517	4393±483 3564±392 3361±370	3118±343 2983±328 2786±306	- 4284±471 2654±292 3100±341	2532±279 4545±500 3770±415	3772±415 3860±425 3041±335	3984±438 2677±294 4498±495	3969±437 3949±434 3240±356	LST ISO 6060:2003	Nacionalinė sveikatos priežiūros laboratorija
		1203	Bendras fosforas, mgP/l		27,0±2,5 21,1±2,0 28,8±2,7	13,4±1,2 25,2±2,3 22,9±2,1	23,3±2,2 26,4±2,5 14,6±1,4	11,4±1,1 14,0±1,3 18,2±1,7 16,4±1,5	13,4±1,2 25,0±2,3 12,2±1,1	33,7±3,1 25,4±2,4 13,6±1,3	12,3±1,1 19,5±1,8 23,1±2,1	13,4±1,2 14,2±1,3 13,4±1,2	LST EN ISO 6878:2004	
		1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l		2600±270 2300±240 2700±280	2200±230 1900±200 2100±220	2270±236 1610±167 1810±188	- 2200±229 1510±157 1670±174	1900±200 3300±340 2500±260	2100±220 2300±240 2070±220	2700±280 1900±200 3000±310	2400±250 1500±260 2100±220	LST EN 1899- 1:2000; LST EN 1899- 2:2000	
		1201	Bendras azotas, mgN/l		79,4±7,7 65,0±6,3 81,9±7,9	63,1±6,1 63,8±6,2 71,7±7,0	70,2±6,8 69,2±6,7 81,3±7,9	137±13 90,2±8,7 77,8±7,5 84,5±8,2	63,8±6,2 66,4±6,4 55,3±5,4	60,5±5,9 61,8±6,0 62,9±6,1	82,3±8,0 58,5±5,7 76,4±7,4	70,0±6,8 88,6±8,6 58,7±5,7	LST EN ISO 11905- 1:2000 (N)	
		1102	Chloridai, mg/l		1700±119 1670±117 1670±117	993±70 1450±100 1560±109	1420±99 2060±144 2020±141	2020±141 1914±134 1843±129 1585±139	2198±154 1520±106 1810±127	1914±134 1990±139 2020±141	1210±84 1840±129 1380±97	1630±114 1560±109 630±114	LST ISO 9297:1998	
		1008	Riebalai, mg/l		12,±1,3 14,6±1,6 15,8±1,7	15,2±1,7 10,2±1,1 9,0±1,0	9,6±1,1 9,8±1,1 8,8±1,0	17,2±1,9 26,8±2,9 5,8±0,6 8,6±0,9	10,8±1,3 38,8±4,7 10,0±1,1	9,4±1,0 11,8±1,3 10,6±1,2	14,6±1,6 11,0±1,2 31,6±3,5	13,8±1,5 11,6±1,3 14,4±1,6	GHS-SVP 5.4-124 (N)	
		2	Šulinys J.Janonio g. (Nr. 220a) [paviršinės] LK-5		1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	Pagal sutartį su UAB „Panevėžio gatvės“	<0,98	<0,98 <0,98	<0,98	<0,98 <0,98	<0,98	<0,98 <0,98	
1004	SM, mg/l			2,0	3,0 5,5	3,0		4,0 7,5	1,5	1,5 2,5	2,0	5,0 2,0	LAND 46- 2007	
1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l			2,9	2,9 3,1	2,5 0,91±0,14		1,6 2,5	2,0	2,5 2,8	2,5	2,9 2,4	LAND 47- 1:2007	
1001	pH			7,70 7,69	7,69 7,68	7,68 7,67		7,74 7,73 7,72 7,71	7,43 7,42	7,55 7,56	7,6 7,62	7,58 7,60 7,63 7,62		

3	Šulinys J.Janonio g. (Nr. 220a) [paviršinės] LK-5	1204	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-	-	0,91±0,14	0,84±0,13						Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba
		1004	SM, mg/l	-	-	-	3,3±0,2						
		1001	pH	-	-	7,8	-						
		-	Cheminiis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija), mgO <sub>2</sub> /l	-	-	1,7	0,6						
		1008	Riebalai, mg/l	-	-	2,0	5,5				5,0		
		-	Vandens temperatūra, laipsn. C	-	-	28,8	29,8						
4	Šulinys Įmonių g. (Nr. 82) [paviršinės] LK-4	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,98	<0,98	<0,98	<0,98	<0,98	<0,98	<0,98	<0,98	LAND 90-2010	AB „Panevėžio energija“
		1004	SM, mg/l	2,5	22,0	7,0	3,0	15,0	23,0	6,5	3,0	LAND 46-2007	
		1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,0	8,2	4,3	2,7	8,7	10,8	8,5	7,0	LAND 47-1:2007	
		1203	Bendrasis fosforas, mgP/l					0,47±0,04	-	-	-	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija
		1201	Bendrasis azotas, mgN/l					1,32±0,13	-	-	-	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	
5	Šulinys Įmonių g. (Nr. 82) [paviršinės] LK-4	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l			<0,14	0,2						Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba
		1004	SM, mg/l			4,2±0,3	3,7±0,2						
		1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l			3,9±0,	3,8±0,6						
		1001	pH			7,5	7,6						
		-	Cheminiis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija), mgO <sub>2</sub> /l			6,6	3,6				5,0		



		-	Vandens temperatūra, laipsn. C				17,6	11,1						
--	--	---	--------------------------------------	--	--	--	------	------	--	--	--	--	--	--

**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.**

ROQUETTE AMILINA, AB (buvusi AB „Amilina“ ir AB „Lignoterma“) monitoringas vykdytas ir metinė ataskaita buvo rengiama atsižvelgiant į suderintas monitoringo programas. Monitoringo tikslas – įvertinti ar iš taršos šaltinių išmetamų teršalų kiekis neviršija maksimalių TIPK ir Taršos leidime nustatytų verčių.

Pagal monitoringo programą kietųjų dalelių koncentracijų matavimai atlikti vieną kartą į ketvirtį, degimo produktų koncentracijos matuotos vieną kartą į metus. Matavimus pagal sutartį atliko UAB „Ekomodelis“ (Leidimas Nr.1AT-221 2020 m. lapkričio 19 d. atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus). Matavimai buvo atliekami laikantis LR Aplinkos ministro įsakyme „Dėl stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų patvirtinimo 2004 m. vasario mėn. 11 d. Nr.D1-68 reikalavimų mėginių paėmimui ir matavimams“.

Pagal sudarytas sutartis, nuotekos perduodamos UAB „Aukštaitijos vandenys“ ir UAB „Panevėžio gatvės“: išleistuvas Nr. FK-1 – gamybinės nuotekos, išleistuvas Nr. LK-4 paviršinės (lietaus) nuotekos ir išleistuvas Nr. LK-5 giluminio gręžinio aušinimo vanduo. Gamybinių nuotekų tyrimai atlikti kiekvieną ketvirtį po tris kartus. Tyrimus atliko Nacionalinė sveikatos priežiūros laboratorija, leidimo kodas 195551983. Paviršinių nuotekų tyrimai atlikti vieną kartą į ketvirtį, matavimus atliko AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorija, leidimas 1AT-236. Aušinimo vandens nuotekų tyrimai atlikti vieną kartą į du mėnesius, matavimus atliko AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorija, leidimas 1AT-236. Paviršinių nuotekų (išleistuvas Nr. LK-4 ir LK-5) teršalų koncentracijos leistinų normatyvų neviršijo.

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų tyrimų rezultatų protokolai, gamybinių nuotekų ir paviršinių nuotekų tyrimų protokolai pridedami prie ataskaitos.

Pagal Aplinkos apsaugos departamento Privalomą nurodymą PN-862 2023 gruodžio 15 d., pagal atliktą oro taršos šaltinių matavimo vietų patikrinimą ir išorinės kompanijos inventorizaciją / matavimo vietų įvertinimą, atliekamos oro taršos šaltinių matavimo vietų korekcijos, kurias numtoma užbaigti iki 2024.03.15.

#### **IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS 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.

ROQUETTE Amilina, AB J. Janonio g. 12, Panevėžyje, vandenvietės požeminio vandens monitoringas atliekamas pagal 2022-02-14 Nr. (6)-1.7-1220 LGT suderintą šios poveikio požeminiam vandeniui ir aušinimo vandens gamybinių nuotekų monitoringo programą 2022 - 2026 metams. Programos registravimo LGT EP sistemoje Nr. USM1-2022-17 [11].

Ataskaitiniu laikotarpiu atlikti visi programoje numatyti, stebėjimai ir matavimai. Požeminio vandens stebėjimai buvo atliekami dviejuose vandens gavybos gręžiniuose Nr. 48351 ir Nr. 60983, įrengtuose į Šventosios – Upninkų (D<sub>3</sub> šv-up) kompleksą, ir stebėjimo gręžinyje Nr. 16760, įrengtame į aukščiau esančius Tatulos (D<sub>3</sub> t) ir Kupiškio – Suosos (D<sub>3</sub> kp-s) sluoksnius.

Gamybinių įrenginių aušinimui panaudoto ir į Nevėžį išleidžiamų gavybos gręžinių vandens nuotekų temperatūros stebėjimai atliekami gamybos ciklo pabaigoje, kokybės stebėjimai - nuotekų šulinyje Nr. 220a (LK-5).

Monitoringo tinklo būklė gera. Ataskaitiniu laikotarpiu vertinimo kriterijų iki 1,4 – 1,8 karto viršijo indikatorinio vandens kokybės rodiklio - bendros geležies koncentracija 0,28 – 0,35 mg/l tik gręžinio Nr. 60983 vandenyje. Tai yra foninės, produktyviajame sluoksnyje nusistovėjusių hidrocheminių sąlygų, vertės. Lyginant su 2022 m. duomenimis, minėtos vertės 33 – 34 % mažesnės, o gręžinio Nr. 48351 vandenyje jos vertinimo kriterijaus neviršijo.

Monitoringo tinklą sudaro:

- 1) du požeminio vandens gavybos gręžiniai Nr. 48351 ir Nr. 60983, įrengti į produktyvųjį Šventosios – Upninkų komplekso vandeningąjį sluoksnį;
  - 2) stebėjimo gręžinys Nr. 16760 (1948 m.), įrengtas į seklesnius Tatulos svitos ir Kupiškio – Suosos vandeninguosius sluoksnius;
  - 3) nuotekų išleidimo į miesto tinklus šulinys Nr. 220a;
  - 4) nuotekų išleistuvas, esantis prie Nevėžio upės.
- gręžiniai:

Eil. Nr.	Gręžinio Nr.	LKS – 94 koordinatės		Paskirtis
		x	y	
1.	16760	6178625	520250	stebėjimo
2.	48351	6178634	520236	gavybos
3.	60983	6178636	520239	gavybos

- nuotekų išleidimas į miesto tinklus:






Eil. Nr.	Vieta	Nuotekos	LKS – 94 koordinatės	
			x	y
1.	šulinys Nr. 220a (paviršinių nuotekų šulinys LK Nr. 5)	aušinimo vanduo	6178673	520430

- nuotekų išleidimas į gamtinę aplinką (išleistuvas):

Eil. Nr.	Vieta	LKS – 94 koordinatės	
		x	y
1.	Nevėžio upė	6178371	520272

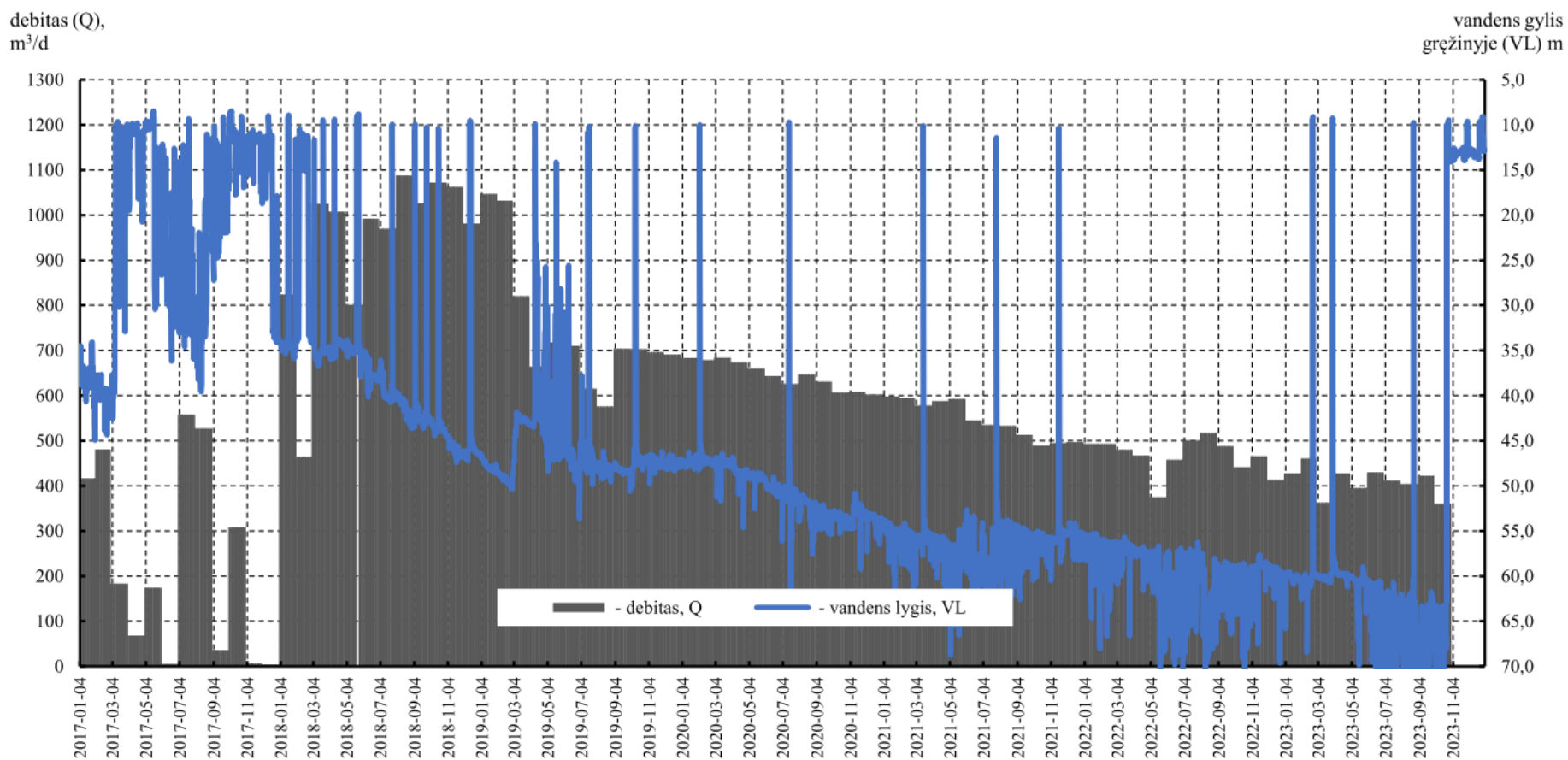


Monitoringo tinklo planas

- SUTARTINIAI ŽENKLAI
- 48351  - požeminio gamybinio vandens gręžinys ir jo Nr. Žemės gelmių registre
  - 16760  - stebimasis gręžinys į aukščiau esančius sluoksnius ir jo Nr. Žemės gelmių registre
  - 220a  - aušinimo vandens gamybinių nuotekų bandinių ėmimo vieta
  -  - aušinimo vandens gamybinių nuotekų išleidimo į Nevėžį vieta
  -  - ROQUETTE Amilina, AB teritorija

### Požeminio vandens gavyba.

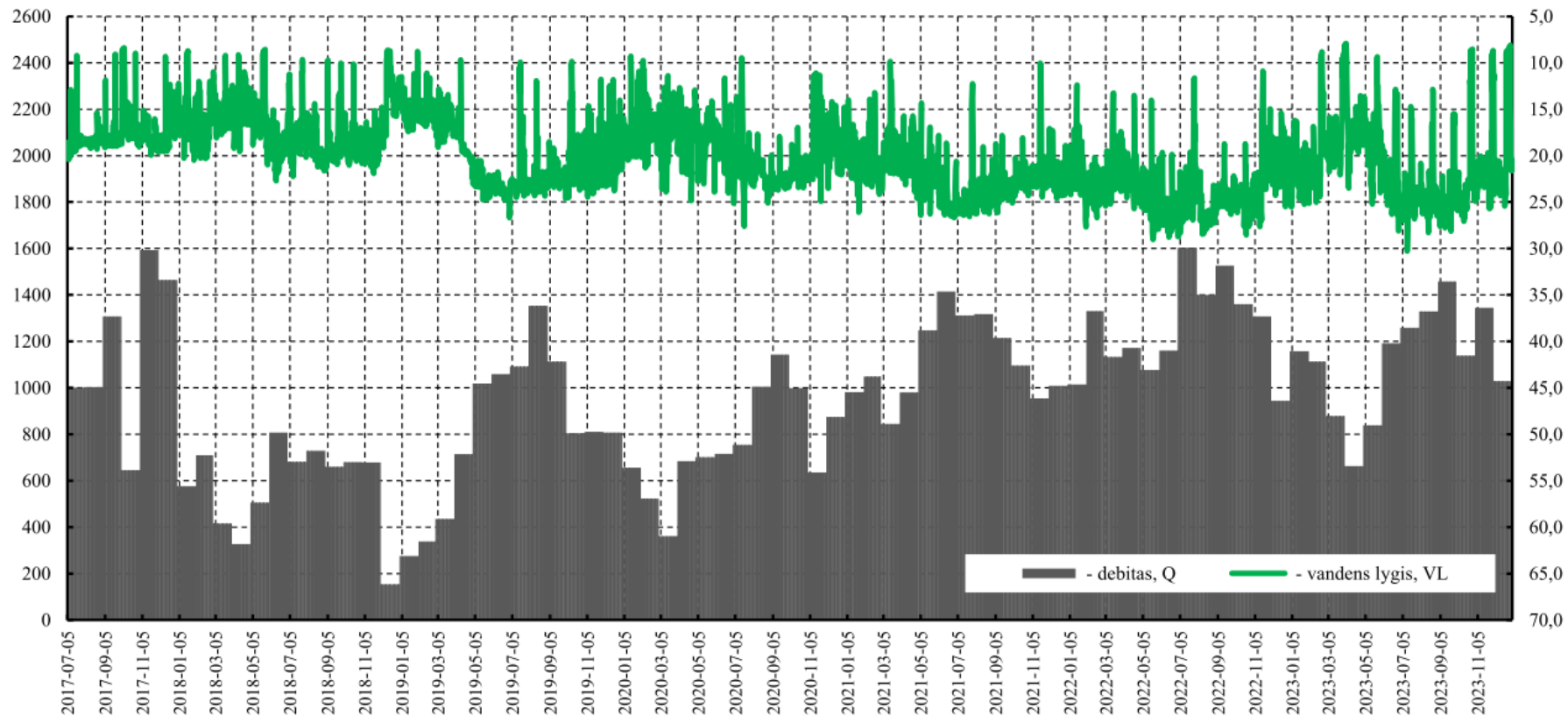
Ataskaitiniu laikotarpiu Roquette Amilina, AB vandenvietėje požeminio vandens siurbimui naudoti abu gavybos gręžiniai Nr. 48351 ir Nr. 60983.



Gręžinio Nr. 48351 debito ir vandens lygio kitimo grafikas

debitas (Q),  
m<sup>3</sup>/d

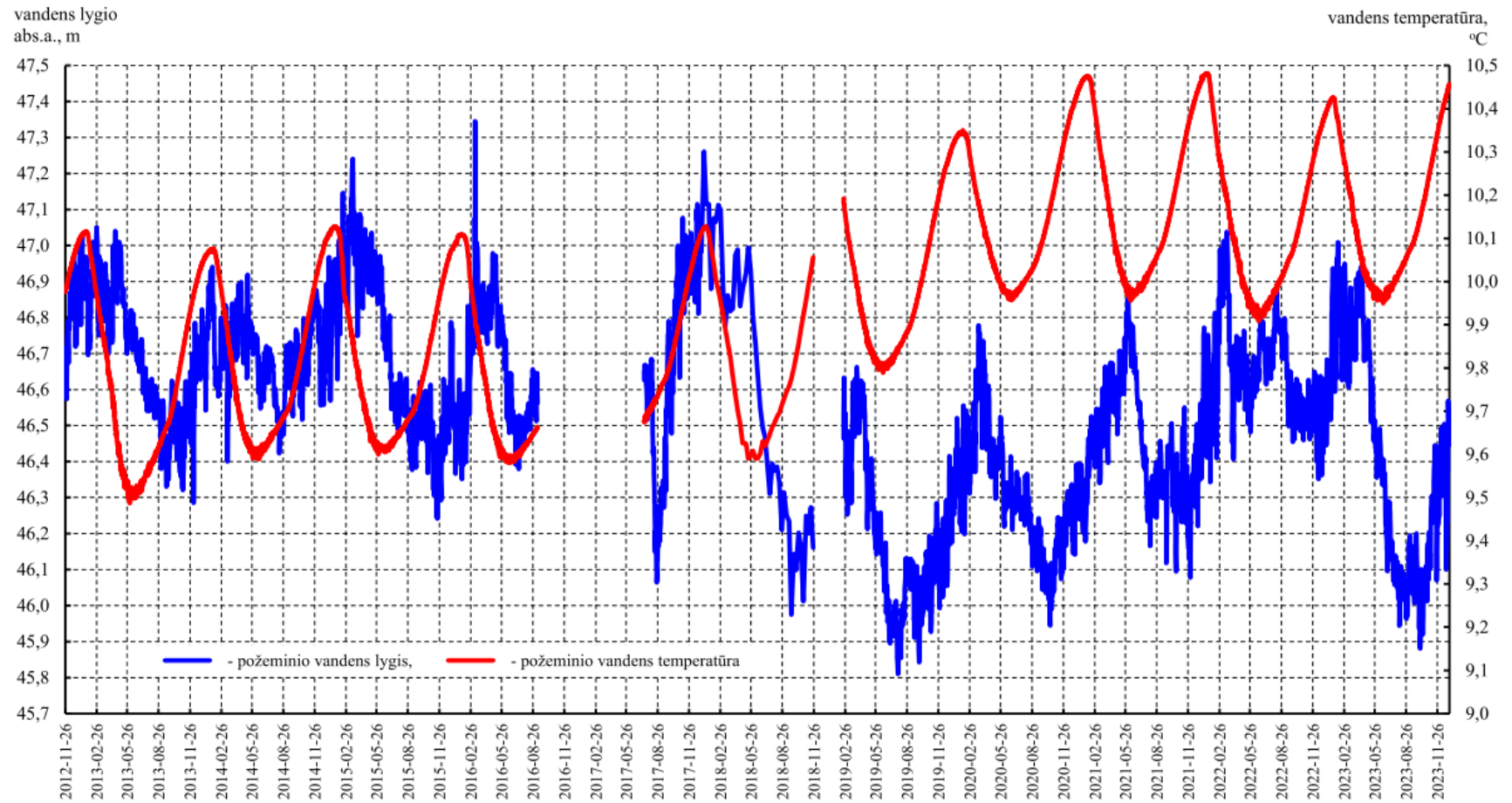
vandens gylis  
gręžinyje (VL) m



Gręžinio Nr. 60983 debito ir vandens lygio kitimo grafikas



## Požeminio vandens lygis ir temperatūra



Gręžinio Nr. 16760 vandens lygio ir temperatūros kitimo grafikas

**ROQUETTE AMILINA, AB**  
**APLINKOS MONITORINGAS**

2023 m. sausio 1 d. - gruodžio 31 d.

<b>ADRESAS:</b>	J. Janonio g. 12, LT - 35101 Panevėžys
<b>GRĘŽINIO NR.:</b>	<b>16760</b>
<b>KOORDINATĖS:</b>	x - 6178625, y - 520250
<b>IRENGIMO METAI:</b>	1948 m.
<b>PASKIRTIS:</b>	stebimasis

<b>Žemės paviršiaus abs.a., m:</b>	53,12
<b>Matavimo taško (MT) abs.a., m:</b>	52,47

**Požeminio vandens lygio ir temperatūros duomenys**

Data	Požeminio vandens	
	gylis, m nuo MT	temperatūra, °C
2023-01-01	5,93	10,39
2023-01-08	5,91	10,40
2023-01-15	5,95	10,42
2023-01-22	5,59	10,43
2023-01-29	5,83	10,42
2023-02-05	5,55	10,38
2023-02-12	5,61	10,35
2023-02-19	5,72	10,31
2023-02-26	5,60	10,28
2023-03-05	5,78	10,25
2023-03-12	5,73	10,21
2023-03-19	5,68	10,19
2023-03-26	5,81	10,14
2023-04-02	5,59	10,11
2023-04-09	5,57	10,09
2023-04-16	5,60	10,05
2023-04-23	5,75	10,04
2023-04-30	5,75	10,01
2023-05-07	5,71	10,00
2023-05-12	5,81	9,99
2023-05-19	5,88	9,99
2023-05-26	5,99	9,97
2023-06-02	6,07	9,97
2023-06-09	6,03	9,96
2023-06-16	6,14	9,96
2023-06-23	6,15	9,97
2023-06-30	6,34	9,97
2023-07-07	6,22	9,98
2023-07-12	6,37	9,98
2023-07-19	6,43	9,99

Data	Požeminio vandens	
	gylis, m nuo MT	temperatūra, °C
2023-07-26	6,36	10,00
2023-08-03	6,46	10,02
2023-08-10	6,39	10,03
2023-08-17	6,41	10,04
2023-08-22	6,49	10,05
2023-08-29	6,51	10,06
2023-09-05	6,38	10,07
2023-09-12	6,44	10,08
2023-09-19	6,46	10,10
2023-09-26	6,36	10,12
2023-10-03	6,56	10,14
2023-10-10	6,43	10,16
2023-10-17	6,49	10,19
2023-10-23	6,39	10,21
2023-10-30	6,34	10,24
2023-11-06	6,28	10,27
2023-11-13	6,24	10,29
2023-11-20	6,11	10,32
2023-11-27	6,28	10,35
2023-12-04	6,10	10,38
2023-12-11	6,20	10,40
2023-12-18	6,10	10,42
2023-12-25	6,14	10,44
2023-12-31	6,05	10,39
<b>min.</b>	<b>5,49</b>	<b>9,95</b>
<b>maks.</b>	<b>6,62</b>	<b>10,46</b>
<b>vid.</b>	<b>6,08</b>	<b>10,16</b>



