

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
+370 644 45611		milda.baliene@roquette.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2024 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 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. (Nepildoma.)

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

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

Pastabos:

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

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

3A lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Gręžinys Nr. 48351

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas		
						Gręžinio Nr. ⁴	48351	
							data	2024-05-09
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Požeminio vandens kiekis (bendras)	m ³ /d	debitomatis	ūkio subjekto įranga	2 400	2024 m. I – XII	0 – 238 / vid. 117	
2.	Požeminio vandens lygis	m	automatinis registratorius		-	732 matavimai	9,60 – 48,86 / vid. 28,98	
3.	Požeminio vandens temperatūra	°C	termometras		-		8,35 – 9,18 / vid. 8,98	
4.	Aušinimo nuotekų temperatūra				30	729 matavimai	10,0 – 31,3 / vid. 29,3	
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		-	7,35
6.	Savitasis elektros laidis	μS/cm 20°C	LST EN 27888:1999		2500		-	773
7.	Cheminis deguonies suvartojimas, ChDS	mg/l	ISO 15705:2002		-		-	2,5
8.	Chloridas, Cl	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		250		-	66,8
9.	Sulfatas, SO ₄	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		250		-	97,5
10.	Nitritas, NO ₂	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		0,5*		-	< 0,05
11.	Nitratas, NO ₃	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		50*		-	< 0,10
12.	Natris, Na	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		200		-	64,9
13.	Kalcis, Ca	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		-	75,6
14.	Kalis, K	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		-	11,0
15.	Magnis, Mg	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		-	36,4
16.	Amonis, NH ₄	mg/l	LST ISO 7150-1:1998 ^(N)		0,50		-	0,28
17.	Hidrokarbonatas, HCO ₃	mg/l	LST EN ISO 9963-1:1999 ^(N)		-		-	370
18.	Divalentė geležis, Fe ²⁺	mg/l	LST ISO 6332:1995 ^(N)		-		-	0,23
19.	Bendroji geležis, Fe bendra	mg/l	LST ISO 6332:1995 ^(N)		0,200		-	0,28
20.	Permanganato indeksas	mgO/l	LST EN ISO 8467:2000		5,0		-	0,63
21.	Bendrasis kietumas	mg-ekv./l	LAND 73:2005		-		-	6,77
22.	Karbonatinis kietumas	mg-ekv./l			-		-	6,07
23.	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	apskaičiuota		-		-	723
24.	Sausa liekana, 180 °C	mg/l			-		-	538
25.	Laisvas anglies dvideginis, CO ₂ (pusiausvyrinis)	mg/l			-		-	29,9

3B lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Gręžinys Nr. 60983

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas		
						Gręžinio Nr. ⁴	60983	
							data	2024-05-09
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Požeminio vandens kiekis (bendras)	m ³ /d	debitomatis	ūkio subjekto įranga	2 400	2024 m. I – XII	1208 – 1826 / vid. 1566	
2.	Požeminio vandens lygis	m	automatinis registratorius		-	732 matavimai	11,31 – 27,22 / vid. 23,63	
3.	Požeminio vandens temperatūra	°C	termometras		-		9,58 – 9,83 / vid. 9,67	
4.	Aušinimo nuotekų temperatūra				30	927 matavimai	10,0 – 31,3 / vid. 29,3	
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		7,75	7,51
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		-		3,4	3,6
9.	Chloridas, Cl	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		250		75,4	89,9
10.	Sulfatas, SO ₄	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		250		121	124
11.	Nitritas, NO ₂	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		0,5*		< 0,05	< 0,05
12.	Nitratas, NO ₃	mg/l	LST EN ISO 10304-1:2009		50*		< 0,10	< 0,10
13.	Natris, Na	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		200		71,2	76,2
14.	Kalcis, Ca	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		83,2	82,2
15.	Kalis, K	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		12,2	11,9
16.	Magnis, Mg	mg/l	LST EN ISO 14911:2000		-		38,5	40,0
17.	Amonis, NH ₄	mg/l	LST ISO 7150-1:1998 ^(N)		0,50		0,40	0,29
18.	Hidrokarbonatas, HCO ₃	mg/l	LST EN ISO 9963-1:1999 ^(N)		-		366	354
19.	Divalentė geležis, Fe ²⁺	mg/l	LST ISO 6332:1995 ^(N)		-		0,28	0,29
20.	Bendroji geležis, Fe bendra	mg/l	LST ISO 6332:1995 ^(N)		0,200		0,37	0,35
21.	Permanganato indeksas	mgO/l	LST EN ISO 8467:2000		5,0		0,95	0,73
22.	Bendrasis kietumas	mg-ekv./l	LAND 73:2005		-		7,32	7,39
23.	Karbonatinis kietumas	mg-ekv./l			-		6,02	5,81
24.	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	apskaičiuota		-		769	779
25.	Sausa liekana, 180 °C	mg/l			-		585	602
26.	Laisvas anglies dvideginis, CO ₂ (pusiausvyrinis)	mg/l		-		11,8	19,8	

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 nurodyti, 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.

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

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

Pastabos:

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

² 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 ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	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:

¹ 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.

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

Papildyta lentele:

Nr. [D1-523](#), 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 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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 / 0,05257	0,02134 0,03582 0,03297 0,03244	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 / 0,34320	0,02125 0,00637 0,02174 0,01296	0,02278 0,02085 0,02287 0,01634	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 / 0,07605	0,03120 0,04626 0,03715 0,05024	0,00880 0,00978 0,03761 0,00985	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 / 0,04318	0,03003 0,03869 0,03533 0,02826	0,02985 0,02251 0,02245 0,02477	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 / 0,07440	0,01619 0,03871	0,02080 0,01751	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
								0,01093 0,01601	0,03427 0,01256		AT-221 (2020-11-19)
6	naujas elevatorius	49	norijos, transporteriai	520271,0; 6178833,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,15092 / 0,15668	0,01213 0,01720 0,03388 0,01359 0,06430	0,04635 0,03608 0,00723 0,03268	Svorio	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 / 0,31739	0,06147 0,06875 0,07791 0,09224	0,01890 0,01856 0,01757 0,01090	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 / 0,34934	0,06345 0,04986 0,07894 0,09701	0,05455 0,04616 0,04699 0,03327	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 / 0,24800	0,00162 0,00649 0,02454 0,00672	0,04349 0,04409 0,04930 0,03889	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 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
10	naujas elevatorius	53	skalperatoriai, talpos	520270,0; 6178838,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,36772 / 0,37190	0,05954 0,11382 0,02790 0,05959	0,10932 0,09656 0,15888 0,05511	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 / 2,31758	0,13312 0,32839 0,33812 0,12621	0,11708 0,07454 0,25247 0,04494	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 / 0,12809	0,02118 0,01221 0,01096 0,06459 0,01042	0,01383 0,00825 0,00784 0,01562	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
13	naujas elevatorius	59	juostinis transporteris	520290,0; 6178879,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,03142 / 0,04519	0,02086 0,03854 0,02720 0,02748	0,01146 0,01441 0,02137 0,01038	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 / 0,07162	0,03297 0,05382 0,02809 0,00480	0,02267 0,02446	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 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
									0,03508 0,02720		
15	naujas elevatorius	61	juostinis transporteris	520294,0; 6178886,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04925 / 0,0000	nedirbo	0,01993 0,01982 III k.nedirbo IV k. nedirbo	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 / 0,04676	0,02243 0,03568 0,01985 0,01919	0,01627 0,01102 0,01535 0,01319	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 / 0,08313	0,00552 0,05007 0,03761 0,01535	0,02933 0,02008 0,00550 0,02394	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 / 0,17075	0,02286 0,03446 0,06362 0,11684	0,04268 0,02432 0,07990 0,00529	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	0,04470 / 0,07560	0,01562 0,04293 0,03523 0,05278	0,02707 0,01905	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 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
									0,00838 0,01006		
20	naujas elevatorius	68	plyšinė aspiracija	520271,0; 6178866,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,11688 / 0,12910	0,07238 0,07491 0,07284 0,06309	0,02844 0,03204 0,11543 0,01816	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 / 0,03049	0,01712 0,02059 0,01766 0,01215	0,01217 0,01242 0,01073 0,01809	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 0,03253	0,00357 0,00732 0,02270 0,00526	0,00409 0,00416 0,00636 0,00322	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
27	Malūnas	86	talpos	Taršos šaltinis demontuotas							

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
28	Džiovykla	149	džiovykla DSP-50	520254,0; 6178886,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,07081 / 0,12412	nematuojama	0,02030	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,0871 / 0,07361	0,02087	0,03312	Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,08002 / 0,09295	Nedirbo Nedirbo 0,06900 Nedirbo	I k. Nedirbo II k. Nedirbo 0,05342 IV k. Nedirbo	Svorio	
29	Džiovykla	150	džiovykla DSP-50	520259,0; 6178884,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,07118 / 0,13151	nematuojama	0,04106	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,04864 / 0,06535	0,02132	0,02672	Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,17915 / 0,14805	Nedirbo Nedirbo 0,10246 Nedirbo	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/Nm3 / nenormuojama	46	12,70000	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm3 / 350 mg/Nm3	130	132,50000	Elektrocheminis	
31	Katilinė	160	vandens šildymo katilas	520428,0; 6178764,0	Anglies monoksidas (A)	177	400 mg/Nm3 / nenormuojama	68	13,50000	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm3 / 350 mg/Nm3	238	122,30000	Elektrocheminis	

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
32	Džiovykla	162	rapsų džiovykla	520265,0; 6178787,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,11904 / 0,00000	Taršos šaltinis nedirbo	Taršos šaltinis nedirbo	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,02734 / 0,00000			Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,02998 / 0,00000			Svorio	
33	Džiovykla	163	rapsų džiovykla	520365,0; 6178785,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,03774 / 0,00000	Taršos šaltinis nedirbo	Taršos šaltinis nedirbo	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,01758 / 0,00000			Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,02874 / 0,00000			Svorio	
34	Katilinė	165	Garo katilas 7,0 MW galios	529410,0; 6178768,0	Anglies monoksidas (A)	177	400 mg/Nm3 / 400 mg/Nm3	44	2,20000	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm3 / 350 mg/Nm3	206	99,80000	Elektrocheminis	
35	Katilinė	166	Garo katilas 4,9 MW galios	520410,0; 6178760,0	Anglies monoksidas (A)	177	400 mg/Nm3 / 400 mg/Nm3	64	3,00000	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm3 / 350 mg/Nm3	69	186,00000	Elektrocheminis	
36	Krakmolo gamybos cechas	167	krakmolo džiovykla	520361,6; 6178701,0	Anglies monoksidas (B)	5917	1,74022 / 0,62731	nematuojama	0,11021	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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	0,08638 / 0,29035	0,00000 / 0,00000	0,00000	Elektrocheminis	AT-221 (2020-11-19)
					Kietosios dalelės (C)	4281	1,69808 / 2,05398	0,80067 / 1,12199 / 0,49680 / 0,19942 / 0,09448 / 0,08604 / 0,71869 / 0,28708	0,66641	Svorio	
37	Krakmolo gamybos cechas	168	glitimo džiovykla	520349,0; 6178697,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,37513 / 0,48903	nematuojama	0,13959	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,06152 / 0,49872	0,00000 / 0,00000	0,00000	Elektrocheminis	
					Kietosios dalelės (C)	4281	3,76325 / 3,82994	0,83330 / 0,15988 / 0,16124 / 0,22423 / 0,51719 / 0,40733	0,36553 / 0,84216	Svorio	
38	Pašarų gamybos cechas	169	pašarų džiovykla	520345,0; 6178813,0	Anglies monoksidas (B)	5917	0,01434 / 0,01412	nematuojama	0,00232	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (B)	5872	0,00588 / 0,00553	0,00000 / 0,00000	0,00000	Elektrocheminis	

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
					Kietosios dalelės (C)	4281	0,08403 / 0,09805	0,01608 0,00703 0,03186 0,09494	0,00292 0,00363 0,03330 0,04595	Svorio	
39	Krakmolinis malūnas	171	glitimo aruodo Nr.28 aspiracija į sijojimą	520255,0; 6178795,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,19482 / 0,04217	0,00800 0,00385 0,01663 0,02445	0,00170 0,00136 0,00049 0,00329	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 / 0,02555	0,00141 0,00239 0,00728 0,00021	0,00060 0,00287 0,00033 0,00077	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 / 0,01663	0,00374 0,01091 0,01373 Nedirbo	0,00958 0,00538 0,00603 0,00823	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
42	Krakmolinis malūnas	174	destoneris	520272,0; 6178822,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,00960 / 0,02076	0,00227 0,01185 0,01549 Nedirbo	0,00662 0,00693 0,00756	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 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
									0,00332		
43	Krakmolinis malūnas	175	pneumofiltras Nr.1	520261,2; 6178816,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,08361 / 0,22584	0,01140 0,04335 0,17329 0,01038	0,01369 0,03977 0,02868 0,02511	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 / 0,23797	0,03257 0,02561 0,16673 0,02223	0,00795 0,03077 0,05715 0,01981	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 / 0,03579	0,01290 0,00692 0,03027 0,02342	0,00670 0,00720 0,02664 0,00583	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 / 0,51243	0,02958 0,40428 0,46664 0,03291	0,03724 0,08016 0,00882 0,03912	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	0,10230 / 0,09775	0,03486 0,00436 0,08154 0,00291	0,01812 0,01631	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 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
									0,00315 0,01792		
48	Krakmolo pakavimo baras	180	miltovežio krovimas	520297,0; 6178765,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,22281 / 0,76940	0,01990 0,02602 0,05331 0,02937	0,04804 0,04415 0,04678 0,12962	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
49	Krakmolo pakavimo baras	181	didmaišių pakavimas	6178771,0; 520299,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,30987 / 0,09248	0,00408 0,06487 0,00728 0,01818	0,06968 0,01359 0,00453 0,18087	Svorio	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 / 0,08071	0,02217 0,03261 0,01206 0,01538	0,02884 0,03239 0,02628 0,02845	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 / 0,05139	0,01470 0,00754 0,03065 0,00804	0,01578 0,01372 0,01534 0,01394	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 / 0,19562	0,03661 0,16950	0,04997 0,03300	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
								0,01612 0,19381	0,03804 0,03903		AT-221 (2020-11-19)
53	Krakmolo gamybos cechas	185	elevatorius (krakmolinis)	520319,0; 6178721,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,09157 / 0,09626	Nedirbo 0,00859 0,05040 0,04500	0,03938 0,02543 0,02370 0,02909	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 / 0,01961	0,00544 0,01624 0,01875 0,00532	0,00556 0,00496 0,00546 0,00481	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 / 0,10032	0,00387 0,01303 0,02776 0,02993	0,01593 0,02271 0,02101 0,01363	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
56	Pašarų gamybos cechas	188	granuliatorius	520371,0; 6178824,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04408 / 0,04645	0,00563 0,03565 0,00697 0,01941	0,01419 0,01893 0,01907 0,01377	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
57		189	filtras			4281	0,00663		0,00280	Svorio	

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
	Pašarų gamybos cechas			520364,0; 6178812,0	Kietosios dalelės (C)		/ 0,06371	0,00407 0,00503 0,05136 0,02676 0,00340	0,00275 0,00257 0,00237		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	nenormuojama	148	25,80000	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	350 mg/Nm3 / 350 mg/Nm3	153	155,30000	Elektrocheminis	
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 / 0,00976	0,00461 0,00576 0,00075 0,00635	0,00225 0,00292 0,00235 0,00082	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 / 0,03774	0,00558 0,02432 0,01245 0,02517	0,01184 0,01018 0,01199 0,01061	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
63	Krakovos gamybos cechas	200	Glitimo džiovykla	520326,1; 6178696,0	Kietosios dalelės (C)	4281	1,20393 / 1,28713	0,12578 0,05982 0,82309	0,30921 0,43301	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
								0,46795	0,31300 0,75381		AT-221 (2020-11-19)
64	Krakovolo gamybos cechas	201	Glitimo džiovyklos malūnas	520357,0; 6178705,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,24473 / 0,27402	0,08981 0,19056 0,05380 0,04787	0,10139 0,11139 0,10886 0,10070	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
65	Krakovolinis malūnas	202	pneumofiltras Nr. 3	520247,2; 6178798,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04919 / 0,08578	0,02392 0,02809 0,06452 0,05696 0,03711 0,01130	0,00241 0,01487 0,04398 0,01570	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
66	Krakovolinis malūnas	203	pneumofiltras Nr. 4	520242,0; 6178804,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,22681 / 0,21656	0,04717 0,01096 0,15903 0,15169 0,02092	0,01860 0,01899 0,15732 0,02035	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
67	Krakovolinis malūnas	204	sietvietyklių aspiracija	520243,3; 6178800,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,26304 / 0,21518	0,02642 0,04314 0,13890 0,05516	0,01167 0,01087 0,02627	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 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
									0,20052		
68	Krakmolinis malūnas	205	sietvietyklių aspiracija	520273,0; 6178837,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,11239 / 0,11441	0,09019 0,06096 0,04182 0,02643	0,02519 0,04178 0,05507 0,05333	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 / 0,06899	0,02129 0,03010 0,04209 0,01711	0,01043 0,01184 0,01661 0,01693 0,01522	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 / 0,09996	0,03486 0,03396 0,03282 0,00024	0,00332 0,00438 0,00302 0,00380	Svorio	UAB "Ekomodelis" 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 / 0,08883	0,04399 0,06207 0,06099 0,05437	0,03024 0,02435 0,03667 0,01258	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
72	Krakovolo gamybos cechas	209	Glitimo džioviklos malūnas	520361,0; 6178705,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,30972 / 0,29615	0,07259 0,21468	0,19861 0,17548	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
								0,00891 0,01806 0,19809	0,21900 0,12022		AT-221 (2020-11-19)
73	Malūnas	210	Aruodas	520243,5; 6178786,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,01248 / 0,06748	0,00931 0,02125 0,00339 0,01653 0,00233	0,01151 0,01056 0,00567 0,00289 0,00367 0,00492	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. / 0,00002 t/m.	0,00002 t/m.	-	-	Balansinis skaičiavimas
					Fluoro vandenilis	862	0,00005 t/m. / 0,00004 t/m.	0,00003 t/m.	-	-	
					Geležis ir jos junginiai	3113	0,00100 t/m. / 0,00100 t/m.	0,00074 t/m.	-	-	
					Mangano oksidai	3516	0,0001 t/m. / 0,00009 t/m.	0,00006 t/m.	-	-	
75	Katijonizuoto krakmolo gamyba	212	Katijonizuoto krakmolo džiovykla	520301,0; 6178741,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,02621 / 0,02411	0,01141 0,01503 0,00229 0,01281	0,00863 0,00833 0,00866 0,01240	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
76		213	Miltų talpa Nr. 2			4281	0,02166		0,00862	Svorio	

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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 gamybos cechas			520307,0; 6178653,0	Kietosios dalelės (C)		/ 0,02144	0,00737 0,00323 0,00275 0,01214	0,00475 0,00967 0,00940		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 / 0,01038	0,00548 0,00859 0,00730 0,00663	0,01040 0,00767 0,00989 0,00828	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
78	Biokuro katilinė	191 (224)	Dyzelgeneratorius	520349,0; 6178795,0	Anglies monoksidas B	5917	0,41667 t/m. / 0,005 t/m.	0,00008 t/m.	-	-	Balansinis skaičiavimas
					Azoto oksidai (B)	5872	0,10417 t/m. / 0,016 t/m.	0,00011 t/m.	-		
					LOJ	308	0,13889 t/m. / -	0,00001 t/m.	-		
					Kietosios dalelės (B)	6486	0,02083 t/m. / 0,001 t/m.	0,00001 t/m.	-		
					Sieros dioksidas B	5897	0,03472 t/m. / -	0,00000 t/m.	-		
79	Kuro priėmimo duobė	193 (225)	Ortakis	520293,0; 6178964,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,01634 g/s / 10 mg/Nm3	0,01302 g/s 1,7 mg/Nm3 6,1 mg/Nm3 3,4 mg/Nm3	0,00471 0,00610	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 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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 priėmimo duobė	194 (226)	Ortakis	520292,0; 6178965,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,01712 g/s / 10 mg/Nm ³	0,00720 g/s 3,3 mg/Nm ³ 5,3 mg/Nm ³ 2,6 mg/Nm ³	0,00353 0,00338	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
81	Kuro padavimo linija	198 (227)	Ortakis	520427,0; 6178974,0	Kietosios dalelės (C)	4281	0,04442 / 0,04448	0,00777 0,03881 0,02947 0,01379	0,01219 0,01211	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
82	Biokuro garo katilas (32 Mw)	223 (188)	Kaminas	520314,0; 6178759,0	Anglies monoksidas (A)	177	1000 mg/Nm ³ / 1000 mg/Nm ³	84 52 26 73 27 33	19,50000 42,12000 55,70000 80,30000 76,00000	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (A)	250	750 mg/Nm ³ / 750 mg/Nm ³	328 437 323 317 379 419	558,80000 378,90000 276,30000 294,70000 421,00000	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Kietosios dalelės (A)	6493	300 mg/Nm ³ / 300 mg/Nm ³	19 9 24	49,80000 50,10000 11,90000 47,40000	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Sieros dioksidas (A)	1753	2000 mg/Nm ³ / 2000 mg/Nm ³	0,00000 2,79000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	<1 ppm <1 ppm <1 ppm <1 ppm	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Kontroliuojamas taršos šaltinis			Nustatomi parametrai		Nustatyti normatyvai*	Matavimų rezultatai 2024 metais	Matavimų rezultatai 2023 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
83	Ciklonas	215	Ortakis	520385,0; 6178806,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,05884	0,04954 0,04066 0,04836	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
84	Granuliatorius II linija	216	Ortakis	520363,0; 6178810,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,02791	0,01369 0,02088 0,01019 0,02401	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
85	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	217	Ortakis	520369,0; 6178801,0	Anglies monoksidas (B)	5917	- / 0,00491	0,00195	-	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	- / 0,00744	0,00081 <1 ppm	-	Elektrocheminis	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
					Kietosios dalelės ^[1]	4281	- / 0,01441	0,00245 0,01129 0,00284 0,00950 0,00402	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
86	Elevatorius (Krakmolinis T1 aruodas, F1020)	218	Ortakis	520325,0; 6178707,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,02249	0,01873 0,00816 0,00781	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
87	Elevatorius (Krakmolinis T3 aruodas, F1047)	219	Ortakis	520317,0; 6178709,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,02167	0,01327 0,00488 0,00241	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
88	Natyrinio krakmolo pakavimas ir automobilių pildymas	220	Ortakis	520347,0; 6178729,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,10070	0,09789 0,06184 0,08705	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

89	Glitimo pakavimas ir automobilių pildymas	221	Ortakis	520347,0; 6178730,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,12056	0,00034 0,08841 0,01995 0,10895	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
90	Dulkių siurbimo sistema	222	Ortakis	520267,0; 6178841,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00517	0,00454 0,00424 0,00054	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
91	Natyvinio krakmolo talpa T12000 [1020 m ³]	228	Ortakis	6178745,0; 520266,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00701	0,00592 0,00205	0,00410	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
92	Natyvinio krakmolo talpa T11000 [1020 m ³]	229	Ortakis	6178744,0; 520258,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00661	0,00564 0,00298	0,00432	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
93	Natyvinio krakmolo talpa T14000 [1020 m ³]	230	Ortakis	6178740,0; 520263,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00734	0,00661 0,00102	0,00404	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
94	Katijonizuoto krakmolo kokybinė talpa T25001 [166 m ³]	234	Ortakis	6178730,0; 520257,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00463	0,00335 0,00193	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
95	Katijonizuoto krakmolo kokybinė talpa T25002 [166 m ³]	235	Ortakis	6178757,0; 520259,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00453	0,00354	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
96	Katijonizuoto krakmolo talpa T25057 [455 m ³]	238	Ortakis	6178742,0; 520249,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00500	0,00214	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
97	Katijonizuoto krakmolo talpa T25052 [455 m ³]	239	Ortakis	6178736,0; 520246,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00472	0,00332 0,00266 0,00262	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

98	Katjonizuoto krakmolo talpa T25058 [455 m ³]	240	Ortakis	6178738,0; 520240,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00392	0,00262 0,00256	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
99	Katjonizuoto krakmolo talpa T25053 [455 m ³]	241	Ortakis	6178735,0; 520252,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00456	0,00245	0,00383	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
100	Katjonizuoto krakmolo talpa T25059 [455 m ³]	242	Ortakis	6178734,0; 520243,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00476	0,00255	0,00359	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
101	Katjonizuoto krakmolo talpa T25054 [455 m ³]	243	Ortakis	6178735,0; 520250,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00482	0,00311 0,00199	0,00362	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
102	Geležinkelio iškrovimo mazgas	253	Ortakis	6178844,0; 520290,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,03617	0,02185 0,02135 0,02557	0,01015 0,03133 0,05463 0,01026 0,01296 0,00864	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
103	Krakmolo džiovykla [MOD2, skruberis]	254	Ortakis	6178723,0; 520301,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,04437	0,03083 0,02477 0,02131	0,03306	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
104	MOD2 [filtras]	255	Ortakis	6178730,0; 520305,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,09230	0,00301 0,05799 0,00567	0,01816	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
105	VŠK. De Dietrich MCA 115 PRO (100 kW galios)	256	Ortakis	6178648,0; 519965,0	Anglies monoksidas (A)	177	- / nenormuojama	nematuojama	-	-	Balansinis skaičiavimas
					Azoto oksidai (NOx) (A)	250	- / nenormuojama	nematuojama	-	-	Balansinis skaičiavimas
106	VŠK. De Dietrich MCA 115 PRO (100 kW galios)	257	Ortakis	6178653,0; 519967,0	Anglies monoksidas (A)	177	- / nenormuojama	nematuojama	-	-	Balansinis skaičiavimas

					Azoto oksidai (NOx) (A)	250	- / nenormuojama	nematuojama	-	-	Balansinis skaičiavimas
107	VŠK. De Dietrich MCA 115 PRO (100 kW galios)	258	Ortakis	6178648,0; 519965,0	Anglies monoksidas (A)	177	- / nenormuojama	nematuojama	-	-	Balansinis skaičiavimas
					Azoto oksidai (NOx) (A)	250	- / nenormuojama	nematuojama	-	-	Balansinis skaičiavimas
108	Betarės produkcijos atkrovimas	260	Ortakis	617875,01; 520361,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,10132	0,09857 0,05361 0,07667	0,04001	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
109	Krakmolo talpa T15001	261	Ortakis	6178756,0; 520287,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00611	0,00384 0,00409 0,00096	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
110	Krakmolo talpa T15011	262	Ortakis	6178760,0; 520290,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00530	0,00426 0,00332	-	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
111	Betarės produkcijos atkrovimas	263	Ortakis	6178764,0; 520291,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,00622	0,00253 0,00151 0,00281	0,00300	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)
112	Krakmolo talpa T15331	264	Ortakis	6178767,0; 520299,0	Kietosios dalelės (C)	4281	- / 0,03159	0,02850 0,02181 0,02999	0,01780	Svorio	UAB "Ekomodelis" leidimas Nr. 1 AT-221 (2020-11-19)

* - 2024 m. balandžio 9 d. dieną Aplinkos apsaugos agentūra priėmė sprendimą Nr. (30-1)-A4E-4518 dėl TIPK leidimo pakeitimo. 8 stulpelyje „Nustatyti normatyvai“ viršutinė reikšmė – TIPK leidimo ir inventORIZACIJOS ataskaitos normatyvai iki 2024-04-08, apatinė reikšmė – normatyvai nuo 2024-04-09 pagal atnaujintą TIPK leidimą Nr. T-P.3-2/2015 ir monitoringo programą.

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

Eil.Nr.	Ėminio ėmimo vieta	Teršalai (parametrai)		Normatyvas	Matavimų rezultatai 2024 metais				Matavimų rezultatai 2023 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 ₂ /l	Pagal sutartį su UAB „Aukštaitijos vandenys“	3338±397 3264±359 3214±354	2830±311 3483 3551	3011 2906 4000	2945 2500 3109	3869±426 3924±432 4704±517	4393±483 3564±392 3361±370	3118±343 2983±328 2786±306	- 4284±471 2654±292 3100±341	LST ISO 6060:2003	Nacionalinė sveikatos priežiūros laboratorija
		1203	Bendras fosforas, mgP/l		11,7±1,1 16,3±1,5 13,5±1,3	21,6±2,0 13,1±1,2 18,4±1,7	17,1±1,6 7,2±0,67 7,39±0,69	14,4±1,3 16,7±1,6 16,4±1,5	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	LST EN ISO 6878:2004	
		1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l		1830±190 2060±214 1580±164	1500±156 1760±183 2310±240	1360±141 1500±156 2100±220	1530±159 1280±133 1680±175	2600±270 2300±240 2700±280	2200±230 1900±200 2100±220	2270±236 1610±167 1810±188	- 2200±229 1510±157 1670±174	LST EN 1899-1:2000; LST EN 1899-2:2000	
		1201	Bendras azotas, mgN/l		75,6±7,3 67,7±6,6 62,0±6,0	53,6±5,2 61,3±5,9 76,1±7,4	63,5±6,2 24,6±2,4 44,9±4,4	60,6±5,9 8,99±0,87 46,4±4,5	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	LST EN ISO 11905-1:2000 (N)	
		1102	Chloridai, mg/l		1560±110 1800±126 1910±134	1900±133 1600±112 115±81	1420±99 1470±103 1600±110	1660±116 1700±120 1690±120	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	LST ISO 9297:1998	
		1008	Riebalai, mg/l		45,6±5,0 25,4±2,8 10,0±1,0	8,4±0,9 8,8±1,0 11,8±1,3	8,4±0,9 23,2±2,6 10,0±1,1	7,2±0,8 14,0±1,5 9,0±1,0	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	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	
1004	SM, mg/l			3,5	6,0 2,0	-		-	2,0	3,0 5,5	3,0	4,0 7,5	LAND 46-2007	
1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l			2,0	3,2 3,4	-		-	2,9	2,9 3,1	2,5 0,91±0,14	1,6 2,5	LAND 47-1:2007	
1001	pH			7,65 7,66	7,58 7,56	-		-	7,70 7,69	7,69 7,68	7,68 7,67	7,74 7,73 7,72 7,71	LST EN ISO 10523:2012	

3	Šulinys J.Janonio g. (Nr. 220a) [paviršinės] LK-5	1204	BDS ₇ , mgO ₂ /l			0,92±0,14		0,91±0,14 1,0±0,1	-	-	0,91± 0,14	0,84± 0,13	ISO5815- 2:2003, išskyrus 7,2,1 p.	Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba
		1004	SM, mg/l			5,1±0,3		3,1±0,2 2,4±0,2	-	-	-	3,3±0,2	LST EN 872:2005	
		1001	pH			7,7		7,6 7,8±0,2	-	-	7,8	-	LST EN ISO 10523:2012	
		1204	Nafta ir jos produktai, mg/l			<0,14		<0,14 <0,14	-	-	1,7	0,6	LAND 61- 2003	
		1008	Riebalai, mg/l			8,0		3,0 2,0	-	-	2,0	5,5	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandens kokybės tyrimų metodai	
		1005	ChDS, mgO ₂ /l			2,5		2,5 0,76	-	-	-	-	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandens kokybės tyrimų metodai	
		-	Vandens temperatūra , laipsn. C			29,2		28,4	-	-	28,8	29,8		
	Šulinys J.Janonio g. (Nr. 220a) [paviršinės]	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	Pagal sutarį su UAB „Panevėžio gatvės“				<0,044 <0,044 <0,044	-	-	-	-	LAND 90- 2010	Nacionalinė sveikatos priežiūros laboratorija
		1004	SM, mg/l			6,5 3,3 9,2	4,2±0,3 2,8±0,2 <2,0	-	-	-	-	UM, 1d., 73 psl.		
		1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l			2,7 3,1 2,8 5,0	2,8±0,3 3,8±0,4 3,8±0,4	-	-	-	-	LAND 47- 2:2007		

		1001	pH			7,61 7,60	7,6 7,0 7,65 7,61 7,64 7,65	7,78±0,1 7,67±0,1 7,71±0,1 7,72±0,1	-	-	-	-	LST EN ISO 10523:2012		
		1008	Riebalai, mg/l			<3,5	<3,5 <3,5 <3,5	<3,5 <3,5 <3,5	-	-	-	-	CHS-SVP 7.2- 124:2021 (1 leidimas)		
4	Šulinys Įmonių g. (Nr. 82) [paviršinės] LK-4	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l		<0,98			<1,02	<0,98	<0,98	<0,98	<0,98	LAND 90- 2010	AB „Panevėžio energija“	
		1004	SM, mg/l		4,5			2,0	2,5	22,0	7,0	3,0	LAND 46- 2007		
		1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l		2,0			2,4	3,0	8,2	4,3	2,7	LAND 47- 1:2007		
		1203	Bendrasis fosforas, mgP/l											LST EN ISO 6878:2004, p. 7	Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija
		1201	Bendrasis azotas, mgN/l											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			<0,14			<0,14	0,2	LAND 90- 2010	Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba	
		1004	SM, mg/l		11,0±1,0			3,4±0,2			4,2±0,3	3,7±0,2	LAND 46- 2007		
		1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l		2,1±0,3			1,5±0,2			3,9±0,	3,8±0,6	LAND 47- 1:2007		
		1001	pH		7,2			7,6			7,5	7,6	LST EN ISO 10523:2012		
		-	Cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija), mgO ₂ /l		6,2			4,4				6,6	3,6		Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandens kokybės tyrimų metodai

		-	Vandens temperatūra, laipsn. C			14,4		14,4			17,6	11,1		
Buitinių nuotekų iš nano filtracijos išleistas Nr. KF-4	Pagal sutartį su UAB „Aukštaitijos vandenys“	1008	Riebalai, mg / l	-	-	-	3,84 <1	-	-	-	-	-	UTM, I d., 187 psl.	Savivaldybės įmonė Biržų agro-laboratorija
		1004	SM, mg / l	-	-	-	<2 <2	-	-	-	-	-	LST EN 872:2005	
		1003	BDS ₇ , mgo ₂ / l	-	-	-	1,7 2,0	-	-	-	-	-	LST EN ISO 5815- 1:2019 LST EN 1899-2:2000	
		1005	Chds, mgo ₂ / l	-	-	-	23 <10,44	-	-	-	-	-	ISO 15705:2002	
		1203	Bendrasis fosforas, mgp / l	-	-	-	0,179 0,072	-	-	-	-	-	LST EN ISO 6878:2004 7 sk	
		1201	Bendrasis azotas, mgn / l	-	-	-	1,46 <2,35	-	-	-	-	-	LAND 59- 2003	
		1001	Ph	-	-	-	7,7 7,2	-	-	-	-	-	LST EN ISO 10523:2012	

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.

Kietųjų dalelių ir degimo produktų koncentracijų matavimai atlikti pagal monitoringo programoje nurodytą periodiškumą, viršijimų nebuvo. 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“: išleistuvas Nr. KF-1 – gamybinės nuotekos iš krakmolo cecho, išleistuvas Nr. KF-4 buitinės nuotekos iš nano filtracijos ir UAB „Panevėžio gatvės“: išleistuvas Nr. LK-4 paviršinės (lietaus) nuotekos, išleistuvas Nr. LK-5 giluminio gręžinio aušinimo vanduo. Gamybinių nuotekų tyrimai atlikti kiekvieną mėnesį. 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. Aušinimo vandens nuotekų tyrimai nuo 2024 m. gegužės mėn. atliekami vieną kartą į mėnesį. Tyrimus atliko Nacionalinė sveikatos priežiūros laboratorija, leidimo kodas 195551983. Buitinės nuotekos iš nano filtracijos Nr. KF-4 tiramos kartą per mėnesį, matavimus atliko Savivaldybės įmonė Biržų agrolaboratorija. Nuotekų teršalų koncentracijos leistinių normatyvų neviršijo.

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

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 (kodas 4424) 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].

Stebėjimai atliekami dviejuose požeminio vandens gavybos gręžiniuose Nr. 48351 ir Nr. 60983, įrengtuose į Šventosios – Upninkų (D3 šv-up) kompleksą, ir monitoringo gręžinyje Nr. 16760, įrengtame į aukščiau esančius Tatulos (D3 t) ir Kupiškio – Suosos (D3 kp-s) sluoksnius.

Gamybinių įrenginių aušinimui panaudoto ir į Nevėžį išleidžiamų gręžinių Nr. 48351 ir Nr. 60983 vandens nuotekų temperatūra stebima nuolat, gamybos ciklo pabaigoje. Čia temperatūra fiksuojama du (2) kartus per dieną (3 val. ir 15 val.). Nuotekų kokybė stebima nuotekų šulinyje Nr. 220a (LK-5). Šiuos stebėjimus atlieka ūkio subjektas. Stenėjimų duomenis perduoda monitoringo vykdytojui (žr. 1 priedą).

Monitoringo tinklo būklė gera. Ataskaitiniu laikotarpiu gręžinys Nr. 48351 pradėtas naudoti tik gegužės 14 d. Dėl to, šio gręžinio vandens laboratoriniai matavimai atlikti tik vieną kartą (rudenį). Kiti stebėjimai ir matavimai atlikti pagal monitoringo planą.

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

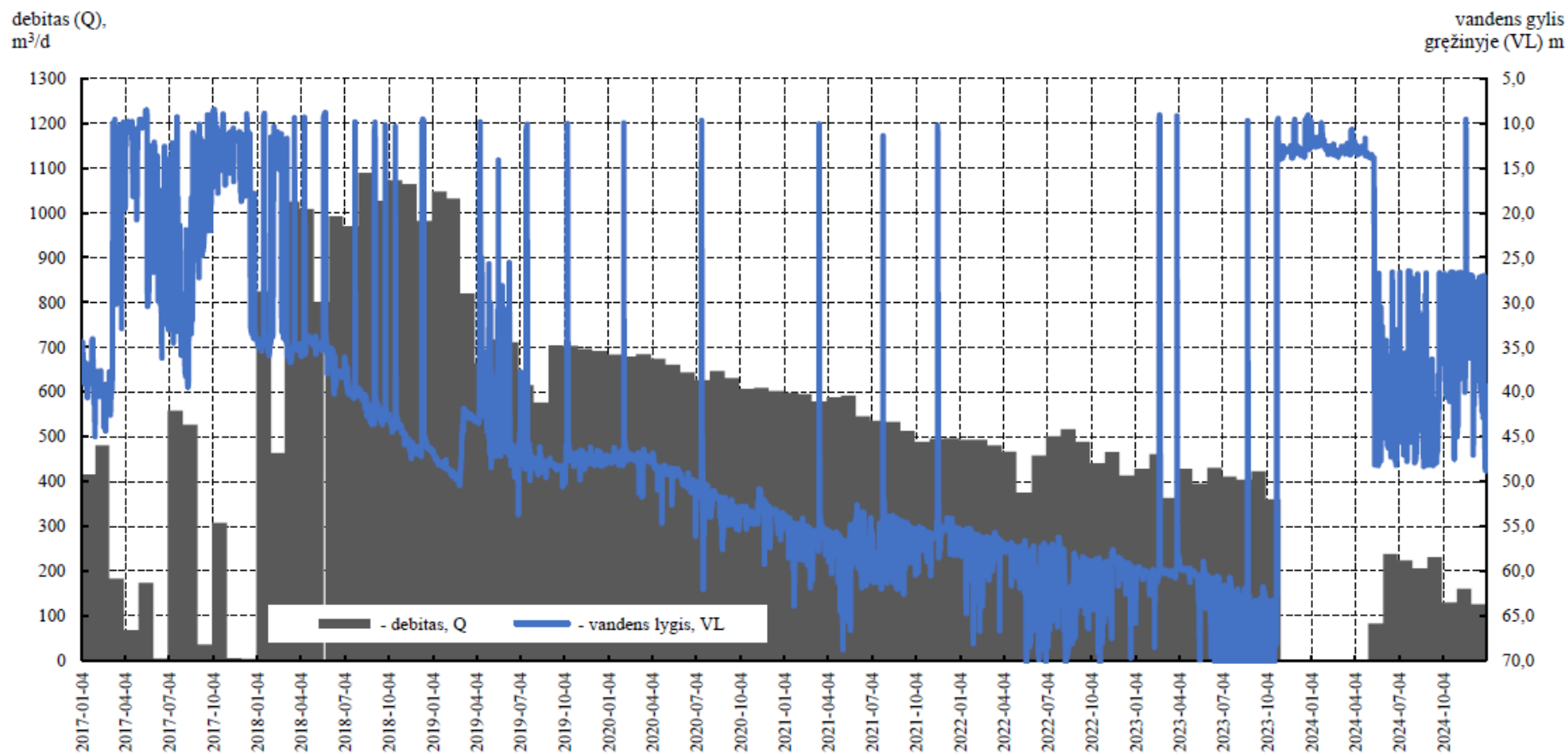


Monitoringo tinklo planas

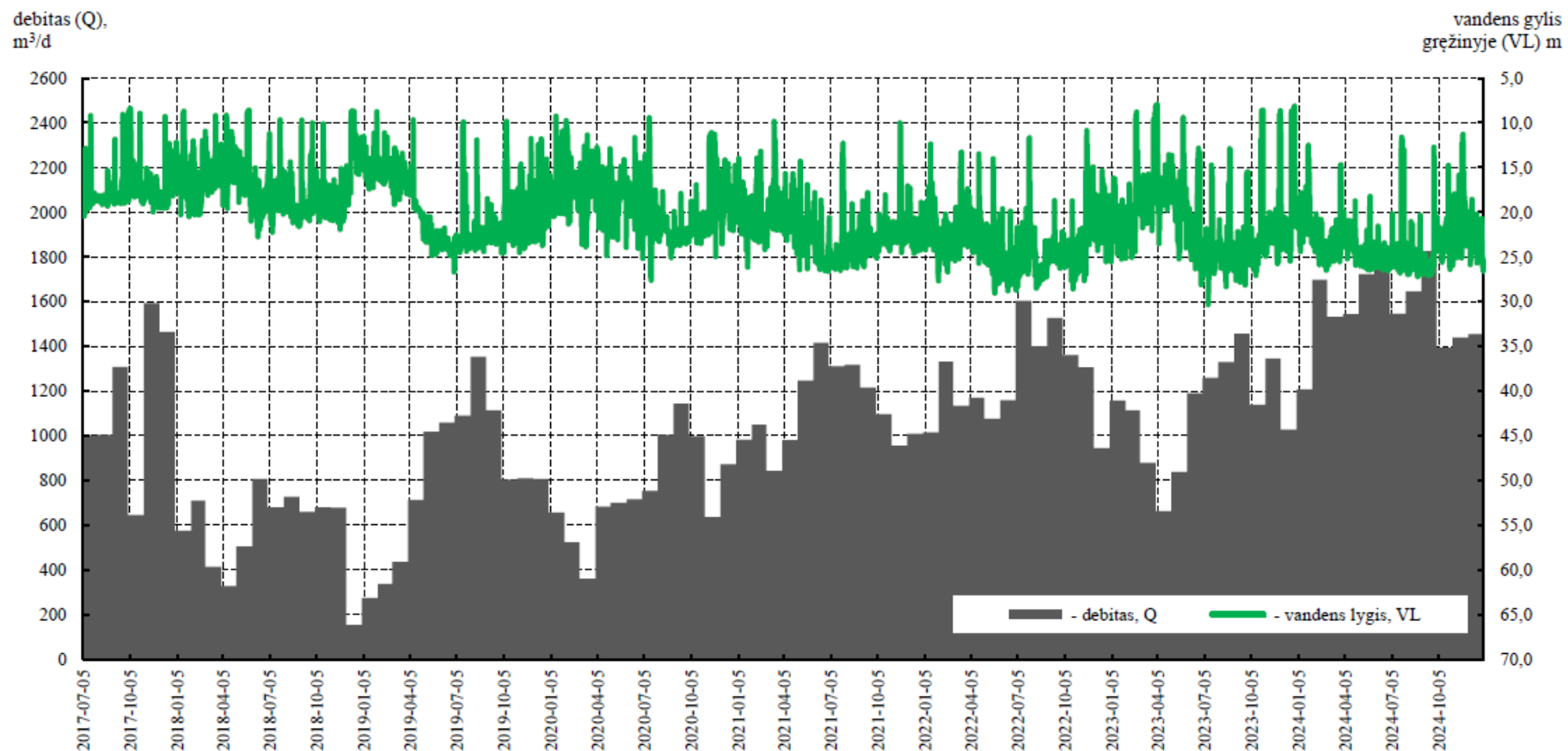
- SUTARTINIAI ŽENKLAI
- 48351  - požeminio gamybinio vandens gręžinys ir jo Nr. Žemės gelmių registre
 - 16760  - stebimasis gręžinys į aukščiau esančius sluoksnius ir jo Nr. Žemės gelmių registre
 - 220a  - aušinimo vandens gamybinių nuotekų bandinių ėmimo vieta
 -  - aušinimo vandens gamybinių nuotekų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

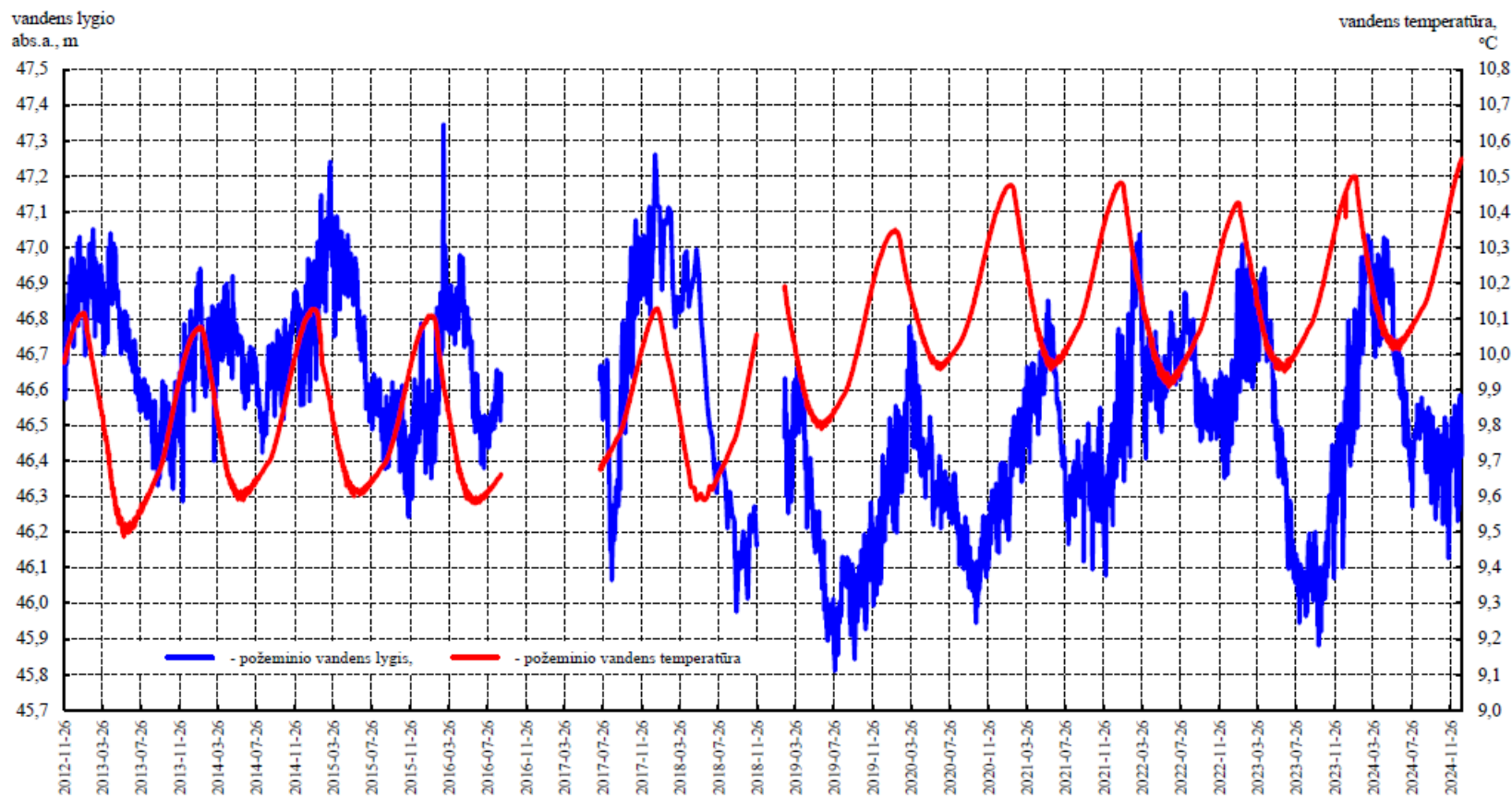


Gręžinio Nr. 48351 debito ir vandens lygio kitimo grafikas



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

5 PRIEDAS

2024 m. sausio 1 d. - gruodžio 31 d.

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

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

Požeminio vandens lygio ir temperatūros duomenys

Data	Požeminio vandens	
	gylis, m nuo MT	temperatūra, °C
2024-01-01	5,90	10,46
2024-01-08	5,74	10,48
2024-01-15	6,11	10,49
2024-01-22	5,96	10,50
2024-01-29	5,70	10,50
2024-02-05	5,87	10,46
2024-02-12	5,80	10,41
2024-02-19	5,65	10,37
2024-02-26	5,62	10,32
2024-03-04	5,52	10,28
2024-03-11	5,50	10,25
2024-03-18	5,49	10,20
2024-03-25	5,62	10,18
2024-04-01	5,75	10,16
2024-04-08	5,63	10,13
2024-04-15	5,73	10,11
2024-04-22	5,64	10,09
2024-04-29	5,47	10,08
2024-05-06	5,60	10,06
2024-05-13	5,58	10,03
2024-05-20	5,63	10,02
2024-05-27	5,64	10,03
2024-06-03	5,80	10,02
2024-06-10	5,85	10,03
2024-06-17	5,82	10,04
2024-06-24	5,81	10,03
2024-07-01	5,99	10,04
2024-07-08	5,91	10,05
2024-07-15	6,01	10,06

Data	Požeminio vandens	
	gylis, m nuo MT	temperatūra, °C
2024-07-22	6,11	10,07
2024-07-29	6,08	10,08
2024-08-05	6,02	10,09
2024-08-12	5,99	10,10
2024-08-19	5,95	10,11
2024-08-26	5,94	10,13
2024-09-03	5,97	10,14
2024-09-10	6,13	10,15
2024-09-17	5,95	10,17
2024-09-24	6,13	10,19
2024-10-01	6,12	10,21
2024-10-08	6,16	10,24
2024-10-15	6,05	10,27
2024-10-22	6,10	10,29
2024-10-29	6,14	10,32
2024-11-05	6,06	10,35
2024-11-12	6,02	10,38
2024-11-19	6,37	10,40
2024-11-26	6,10	10,43
2024-12-03	6,07	10,46
2024-12-10	6,01	10,49
2024-12-17	6,08	10,51
2024-12-31	6,08	10,55
min.	5,47	10,01
maks.	6,37	10,55
vid.	5,89	10,23

