

**Tyrimų rezultatų išrašas**  
**iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS“)**

Užsakovas Aplinkos kokybės departamentas, Smolensko g. 15, Vilnius  
Tikrinamas objektas AB „Roquette Amilina“, Janonio g. 12, Panevėžys Panevėžio m. sav.  
Mėginius paėmė Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lepeškinaitė, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Levickis  
Mėginį lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių paėmimo ir/ar matavimų protokolas Nr. E110-2023-33

<i>Mėginio paėmimo data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo vieta</i>	<i>Mėginio prėmimo registracijos Nr.</i>
2023-09-18 15:05 - 2023-09-18 15:35	Malūnas (Glitimo aruodai Nr.35 ir Nr.36) (taršos šaltinis Nr.210)	P-110-2023-E-105
<i>Mėginių ėmimo metodai</i> (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio rūšis</i>
LAND 27-98/M-07, LAND 28-98/M-08, SVP 10/3-8:2018	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį</i>		

**Tyrimą atliko laboratorija**

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
dujų srauto greitis	LAND 27-98/M-07	7,052	m/s	2023-09-20	NE
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,00492	g/s	2023-09-20	NE
dujų tūrio debitas	LAND 27-98/M-07	0,846	Nm <sup>3</sup> /s	2023-09-20	NE

\*\* - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064

Dokumento generavimo data:  
2023-09-27 08:25:03

**Tyrimų rezultatų išrašas**  
**iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS“)**

Užsakovas Aplinkos kokybės departamentas, Smolensko g. 15, Vilnius  
Tikrinamas objektas AB,, Roquette Amilina", Janonio g. 12, Panevėžys Panevėžio m. sav.  
Mėginius paėmė Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lepeškinaitė, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Levickis  
Mėginį lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių paėmimo ir/ar matavimų protokolas Nr. E110-2023-33

<i>Mėginio paėmimo data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo vieta</i>	<i>Mėginio prėmimo registracijos Nr.</i>
2023-09-18 16:10 - 2023-09-18 16:40	Krakmolo džiovykla (taršos šaltinis Nr.167)	P-110-2023-E-107
<i>Mėginių ėmimo metodai</i> (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio rūšis</i>
LAND 27-98/M-07, LAND 28-98/M-08, SVP 10/3-8:2018	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį</i>		

**Tyrimą atliko laboratorija**

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
dujų srauto greitis	LAND 27-98/M-07	12,785	m/s	2023-09-20	NE
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,12072	g/s	2023-09-20	NE
dujų tūrio debitas	LAND 27-98/M-07	29,661	Nm3/s	2023-09-20	NE

\*\* - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064

Dokumento generavimo data:  
2023-09-27 08:25:03



**Tyrimų rezultatų išrašas**  
**iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS“)**

Užsakovas	Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba, Žvaigždžių g. , Panevėžys
Tikrinamas objektas	147031669, Roquette Amilina, AB, AB Roquette Amilina, Panevėžio m. sav., Panevėžys, J. Janonio g. 12
Mėginius paėmė	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lapeškinaitė, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Levickis
Mėginius pateikė	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Levickis
Mėginių pateikimo data	2023-05-10
Mėginių pateikimo laikas	12:00
Mėginius priėmė	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lapeškinaitė
Mėginių lydintys dokumentai	Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių paėmimo ir/ar matavimų protokolas Nr. E110-2023-26

<i>Mėginio paėmimo data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo vieta</i>	<i>Mėginio ėmimo Nr.</i>
2023-05-10 10:40 - 2023-05-11 11:10	Krakmolo džiovykla (taršos šaltinis 167)	P-110-2023-E-87
<i>Mėginių ėmimo metodai</i> (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio rūšis</i>
LAND 27-98/M-07, LAND 28-98/M-08, SVP 10/3-8:2018	Išmetimai į orą	Vidutinis
<b>Papildoma informacija apie mėginį</b>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu C°		
Naudotos matavimo priemonės nurodytos paėmimo protokole.		

**Sudedamosios pavadinimas** KD

**Tyrimą atliko laboratorija** Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų  
departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų  
skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIM O VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTA S **
dujų srauto greitis	LAND 27-98/M-07	12,79	m/s	2023-05-11	NE
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,18922	g/s	2023-05-11	NE
dujų tūrio debitas	LAND 27-98/M-07	30,373	Nm <sup>3</sup> /s	2023-05-11	NE

< - rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos

\* - rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento  $k=2$ , kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties.

\*\* - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064

Dokumento generavimo data:  
2023-05-30 09:12:30

**Tyrimų rezultatų išrašas**  
**iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS“)**

Užsakovas	Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba, Žvaigždžių g. , Panevėžys
Tikrinamas objektas	147031669, Roquette Amilina, AB, AB Roquette Amilina, Panevėžio m. sav., Panevėžys, J. Janonio g. 12
Mėginius paėmė	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lapeškinaitė, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Levickis
Mėginius pateikė	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Levickis
Mėginių pateikimo data	2023-05-10
Mėginių pateikimo laikas	12:00
Mėginius priėmė	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lapeškinaitė
Mėginių lydintys dokumentai	Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių paėmimo ir/ar matavimų protokolas Nr. E110-2023-26

<i>Mėginio paėmimo data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo vieta</i>	<i>Mėginio ėmimo Nr.</i>
2023-05-10 09:15 - 2023-05-11 09:45	Malūnas (taršos šaltinis 210)	P-110-2023-E-83
<i>Mėginių ėmimo metodai</i> (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio rūšis</i>
LAND 27-98/M-07, LAND 28-98/M-08, SVP 10/3-8:2018	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį</i>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu C°		
Naudotos matavimo priemonės nurodytos paėmimo protokole.		

**Sudedamosios pavadinimas**

KD

**Tyrimą atliko laboratorija**

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
dujų srauto greitis	LAND 27-98/M-07	7,69	m/s	2023-05-11	NE
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,00367	g/s	2023-05-11	NE
dujų tūrio debitas	LAND 27-98/M-07	0,94	Nm <sup>3</sup> /s	2023-05-11	NE

< - rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos

\* - rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento  $k=2$ , kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties.

\*\* - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064

Dokumento generavimo data:  
2023-05-30 09:12:30

**Tyrimų rezultatų išrašas**  
**iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS“)**

Užsakovas	Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba, Žvaigždžių g. , Panevėžys
Tikrinamas objektas	147031669, Roquette Amilina, AB, AB Roquette Amilina, Panevėžio m. sav., Panevėžys, J. Janonio g. 12
Mėginius paėmė	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lapeškinaitė, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Levickis
Mėginius pateikė	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Levickis
Mėginių pateikimo data	2023-05-10
Mėginių pateikimo laikas	12:00
Mėginius priėmė	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lapeškinaitė
Mėginių lydintys dokumentai	Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių paėmimo ir/ar matavimų protokolas Nr. E110-2023-26

<b>Mėginio paėmimo data, laikas</b>	<b>Mėginio paėmimo vieta</b>	<b>Mėginio ėmimo Nr.</b>
2023-05-10 09:57 - 2023-05-11 10:27	Biokuro katilinė (taršos šaltinis 223)	P-110-2023-E-85
<b>Mėginių ėmimo metodai</b> (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	<b>Tyrimų objektas</b>	<b>Mėginio rūšis</b>
SVP 10/3-14:2018	Išmetimai į orą	Vidutinis
<b>Papildoma informacija apie mėginį</b>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu C°		
Naudotos matavimo priemonės nurodytos paėmimo protokole.		

**Sudedamosios pavadinimas** CO;NO<sub>x</sub>;SO<sub>2</sub>

**Tyrimą atliko laboratorija** Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
anglies monoksidas	SVP 10/3-14:2018	42,12	mg/Nm <sup>3</sup>	2023-05-10	NE
azoto oksidai	SVP 10/3-14:2018	378,9	mg/Nm <sup>3</sup>	2023-05-10	NE
sieros dioksidas	SVP 10/3-14:2018	0,0	mg/Nm <sup>3</sup>	2023-05-10	NE
O <sub>2</sub> koncentracija	SVP 10/3-14:2018	11,64	%	2023-05-10	NE



< - rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos

\* - rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento  $k=2$ , kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties.

\*\* - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064

Dokumento generavimo data:  
2023-05-30 09:12:30



**UAB "Ekomodelis"**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. balandžio 11 d. Nr. 23 – 090

**Matavimai atlikti objekte: Roquette Amilina AB, J.Janonio g. 12, Panevėžys.**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija (mg/Nm <sup>3</sup> ) vidurkis	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O <sub>2</sub> %	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-03-14 10 <sup>20</sup> – 10 <sup>50</sup>	Biokuro garo katilas (32 MW)	223	Anglies monoksidas (A)	7,6	45	10,50	11,524	1,5	elektrocheminis	19,5	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	558,8	
			kietosios dalelės (dulkės)						svorio	49,8	
			Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (A)						elektrocheminis	<1 ppm	

<sup>[1]</sup> - pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.  
<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius

**UAB "Ekodelis"**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**  
 2023 m. balandžio mėn. 11 d. Nr. 23 – 091

Matavimai atlikti objekte: AB „Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio Parametrai		Matavimo metodas	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.03.14	Transporteriai	009	Kietosios dalelės	11,4	5	3,164	15,0	0,6	svorio	7,2	0,02278	
	Separatroius, transporteris	046	Kietosios dalelės	6,1	18	2,201	50,0	0,7	svorio	4,0	0,00880	
	Separatorius, transporteris	047	Kietosios dalelės	4,4	18	1,588	51,0	0,7	svorio	18,8	0,02985	
	Norijos, transporteriai	048	Kietosios dalelės	6,2	15	2,261	51,0	0,7	svorio	9,2	0,02080	
	Norijos, transporteriai	049	Kietosios dalelės	12,3	14	4,500	51,0	0,7	svorio	10,3	0,04635	
	Norijos, transporteriai	050	Kietosios dalelės	8,8	16	1,044	50,0	0,4	svorio	18,1	0,01890	
	Norijos, transporteriai	051	Kietosios dalelės	7,4	16	1,111	50,0	0,45	svorio	49,1	0,05455	
	Transporteriai	052	Kietosios dalelės	5,5	19	1,009	51,0	0,5	svorio	43,2	0,04349	
	Skalperiai, talpos	053	Kietosios dalelės	8,2	18	1,510	50,0	0,5	svorio	72,4	0,10932	
	Svarstyklės talpos	054	Kietosios dalelės	16,2	17	2,424	50,0	0,45	svorio	48,3	0,11708	
	Talpos	056	Kietosios dalelės	8,9	16	1,056	50,0	0,4	svorio	13,1	0,01383	
	Juostinis transporteris	059	Kietosios dalelės	7,0	15	1,302	43,0	0,5	svorio	8,8	0,01146	
	Juostinis transporteris	060	Kietosios dalelės	3,4	9	0,646	43,0	0,5	svorio	35,1	0,02267	
	Juostinis transporteris	061	Kietosios dalelės	7,6	9	1,444	43,0	0,5	svorio	13,8	0,01993	
	Juostinis transporteris	062	Kietosios dalelės	8,65	9	1,643	43,0	0,5	svorio	9,9	0,01627	
	Plyšinė aspiracija	065	Kietosios dalelės	8,9	16	0,855	43,0	0,36	svorio	34,3	0,02933	
	Plyšinė aspiracija	066	Kietosios dalelės	7,8	16	0,750	43,0	0,36	svorio	56,9	0,04268	
	Plyšinė aspiracija	067	Kietosios dalelės	10,4	16	0,999	43,0	0,36	svorio	27,1	0,02707	
Plyšinė aspiracija	068	Kietosios dalelės	9,75	8	0,964	43,0	0,36	svorio	29,5	0,02844		
2023.03.30	Separatorius, iškrovėjai, svarstyklės	079	Kietosios dalelės	3,6	19	1,049	36,0	0,63	svorio	11,6	0,01217	
	svarstyklės, silosai, transporteriai	084	Kietosios dalelės	8,3	32	0,560	36,0	0,31	svorio	7,3	0,00409	
	Glitimo džiovykla 6,0 MW galios	168	Kietosios dalelės	15,4	78	41,071	24,8	2,09	svorio	8,9	0,36553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.03.30	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	169	Kietosios dalelės	4,8	90	1,389	41,0	0,7	svorio	2,1	0,00292	
	Krakovolo džiovykla 4,0 MW galios	167	Kietosios dalelės	10,1	60	23,465	30,0	1,9	svorio	28,4	0,66641	
2023.03.14	glitimo aruodo Nr.28 aspiracija į sijojimą	171	Kietosios dalelės	2,5	26	0,485	36,0	0,26	svorio	3,5	0,00170	
	glitimo aruodo aspiracija iš po valcų	172	Kietosios dalelės	7,9	25	0,128	36,0	0,15	svorio	4,7	0,00060	
	Destoneris	173	Kietosios dalelės	9,0	21	2,521	36,0	0,62	svorio	3,8	0,00958	
	Destoneris	174	Kietosios dalelės	8,75	21	1,470	36,0	0,48	svorio	4,5	0,00662	
	pneumofiltras Nr.1	175	Kietosios dalelės	2,75	38	0,752	36,0	0,63	svorio	18,2	0,01369	
	pneumofiltras Nr.2	176	Kietosios dalelės	7,65	38	2,092	36,0	0,63	svorio	3,8	0,00795	
	filtras nuo šveisčių	177	Kietosios dalelės	5,9	19	1,559	36,0	0,6	svorio	4,3	0,00670	
	sietvietyklių aspiracija	178	Kietosios dalelės	9,4	25	2,434	36,0	0,6	svorio	15,3	0,03724	
2023.03.31	glitimo aruodų aspiracija	179	Kietosios dalelės	7,0	28	1,794	36,0	0,6	svorio	10,1	0,01812	
	miltovežio krovimas	180	Kietosios dalelės	6,1	7	0,056	6,0	0,11	svorio	857,8	0,04804	
	didmaišių pakavimas	181	Kietosios dalelės	6,1	7	0,079	5,0	0,13	svorio	882,0	0,06968	
	Miltų talpykla Nr.1	182	Kietosios dalelės	15,05	20	0,991	20,0	0,3	svorio	29,1	0,02884	
	elevatorius (krakmolinis)	183	Kietosios dalelės	10,9	35	0,683	30,0	0,3	svorio	23,1	0,01578	
	elevatorius (krakmolinis)	184	Kietosios dalelės	9,75	28	1,111	30,0	0,4	svorio	44,7	0,04966	
	elevatorius (krakmolinis)	185	Kietosios dalelės	13,0	27	1,486	30,0	0,4	svorio	26,5	0,03938	
	Sėlenų transportavimas	186	Kietosios dalelės	11,05	27	1,263	40,0	0,4	svorio	4,4	0,00556	
	granuliatorius	187	Kietosios dalelės	6,3	29	1,609	40,0	0,6	svorio	9,9	0,01593	
	granuliatorius	188	Kietosios dalelės	6,15	38	1,526	40,0	0,6	svorio	9,3	0,01419	
	filtras	189	Kietosios dalelės	8,15	24	2,334	40,0	0,63	svorio	1,2	0,00280	
	išlaikymo talpa	193	Kietosios dalelės	1,25	30	0,080	20,0	0,3	svorio	28,1	0,00225	
	filtra-ciklono aspiracija	194	Kietosios dalelės	9,65	27	0,620	20,0	0,3	svorio	19,1	0,01184	
	Glitimo džiovyka	200	Kietosios dalelės	10,95	78	41,785	35,0	2,5	svorio	7,4	0,30921	
	Glitimo džiovyklos malūnas	201	Kietosios dalelės	11,0	35	11,021	14,0	1,2	svorio	9,2	0,10139	
2023.03.14	pneumatika 1	202	Kietosios dalelės	5,45	36	1,852	36,0	0,7	svorio	1,3	0,00241	
	pneumatika 2	203	Kietosios dalelės	8,1	38	2,735	36,0	0,7	svorio	6,8	0,01860	
	sietvietyklės	204	Kietosios dalelės	15,65	27	4,025	36,0	0,6	svorio	2,9	0,01167	
	sietvietyklės	205	Kietosios dalelės	16,1	25	7,410	36,0	0,8	svorio	3,4	0,02519	
	norijos, šveisčiai, transporteriai, separatoriai	206	Kietosios dalelės	11,2	19	3,160	36,0	0,62	svorio	3,3	0,01043	

Leidimas Nr. IAT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.03.31	glitimo svarstyklės	207	Kietosios dalelės	9,95	20	0,291	36,0	0,2	svorio	11,4	0,00332	
	Grūdų priėmimo iš autotransporto postas	208	Kietosios dalelės	5,6	7	6,172	18,0	1,2	Svorio	4,9	0,03024	
2023.03.14	Glitimo džiovyklas malūnas	209	Kietosios dalelės	11,1	34	11,158	14,0	1,2	svorio	17,8	0,19861	
	Aruodas	210	Kietosios dalelės	11,55	31	1,115	13,0	0,37	svorio	10,3	0,01151	
2023.03.30	Katijonizuoto krakmolo džiovykla	212	Kietosios dalelės	5,1	31	0,899	21,0	0,5	svorio	9,6	0,00863	
	Miltų talpa nr. 2	213	Kietosios dalelės	7,2	22	0,471	25,0	0,3	svorio	18,3	0,00862	
	Krakmolo džiovykla	214	Kietosios dalelės	8,8	58	0,912	16,0	0,4	svorio	11,4	0,01040	
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	217	Kietosios dalelės	2,7	72	0,604	40,0	0,6	svorio	4,0	0,00242	
	Kuro priėmimo duobė	225 [193]	Kietosios dalelės	9,5	7	1,472	5,5	0,45	svorio	3,2	0,00471	
	Kuro priėmimo duobė	226 [194]	Kietosios dalelės	5,2	7	1,682	5,5	0,65	svorio	2,1	0,00353	
Kuro padavimo linija	227 [198]	Kietosios dalelės	7,0	10	1,325	4,0	0,5	svorio	9,2	0,01219		

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius

**UAB "Ekomodelis"**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. balandžio mėn. 11 d. Nr. 23 – 092

Matavimai atlikti objekte: AB „Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio Parametrai		Matavimo metodas	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.03.14	Filtrai "Sortus"	253	Kietosios dalelės	9,55	7	2,901	20,0	0,63	svorio	3,5	0,01015	

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius

Leidimas T-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

**UAB "Ekomodelis"**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

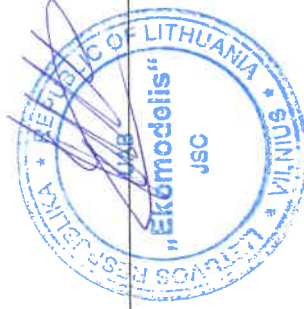
2023 m. gegužės mėn. 02 d. Nr. 23 – 101A

**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis		Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai		Matavimo metodas	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.04.20	Juostinis transporteris	061 Kietosios dalelės	7,2	17	1,330	43,0	0,5	svorio	14,9	0,01982	

UAB "Ekomodelis" direktorius

Gintaras Ulevičius





**UAB “Ekodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. gegužės 02 d. Nr. 23 – 101

**Matavimai atlikti objekte: Roquette Amilina AB, J.Janonio g. 12, Panevėžys.**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija (mg/Nm <sup>3</sup> ) vidurkis	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O <sub>2</sub> %	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-04-20 10 <sup>35</sup> –11 <sup>05</sup>	Biokuro garo katilas (32 MW)	223	Anglies monoksidas (A)	10,5	40	13,04	16,176	1,5	elektrocheminis	55,7	
			Azoto oksidai (NOx) (A)			13,79			elektrocheminis	276,3	
			kietosios dalelės (dulkės)			14,57			svorio	50,1	
			Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (A)						elektrocheminis	<1ppm	

<sup>[1]</sup>- pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.  
<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB“Ekodelis“ direktorius \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius

**UAB “Ekomodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

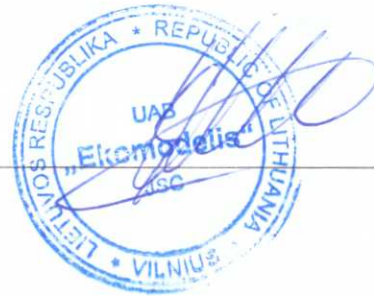
2023 m. gegužės 18 d. Nr. 23 – 111

**Matavimai atlikti objekte: Roquette Amilina AB, J.Janonio g. 12, Panevėžys.**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup> vid/max	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O <sub>2</sub> %	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-05-09 13 <sup>20</sup> –13 <sup>55</sup>	Filtrai “SORTUS”	253	Kietosios dalelės	9,3	20	-	2,700	0,63	svorio	3,8 (0,01026 g/s) 4,8 (0,01296 g/s)	

<sup>[1]</sup>- pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.  
<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB“Ekomodelis“ direktorius



Gintaras Ulevičius

**UAB "Ekomodelis"**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. gegužės mėn. 19 d. Nr. 23 – 113

**Matavimai atlikti objekte: AB „Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio Parametrai		Matavimo metodas	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023-05-09	Krakomolo džiovykla 4,0 MW galios	167	Kietosios dalelės	10,3	42	25,297	30,0	1,9	svorio	31,3	0,79180	
	Glitimo džiovykla 6,0 MW galios	168	Kietosios dalelės	13,9	70	37,935	24,8	2,09	svorio	22,2	0,84216	
	Glitimo džiovykla	200	Kietosios dalelės	10,6	68	41,636	35,0	2,5	svorio	10,4	0,43301	

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius

**UAB “Ekomodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. gegužės 31 d. Nr. 23 – 111

**Matavimai atlikti objekte: Roquette Amilina AB, J.Janonio g. 12, Panevėžys.**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup> vid/max	Pastabos
	pavažinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O <sub>2</sub> %	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-05-26 13 <sup>20</sup> – 13 <sup>55</sup>	Filtrai “SORTUS”	253	Kietosios dalelės	9,3	20	-	2,700	0,63	svorio	3,8 (0,01026 g/s) 4,8 (0,01296 g/s)	

<sup>[1]</sup>- pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.  
<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB“Ekomodelis“ direktorius



Gintaras Ulevičius

**UAB "Ekomodelis"**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. liepos mėn. 10 d. Nr. 23 – 151

**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio Parametrai		Matavimo metodas	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023-04-17	didmaišių pakavimas	181	Kietosios dalelės	7,6	17	0,477	15,0	0,25x0,25	svorio	28,5	0,01359	
2023-04-20	Separatroius, transporteris	046	Kietosios dalelės	6,0	17	2,173	50,0	0,7	svorio	4,5	0,00978	
	Separatorius, transporteris	047	Kietosios dalelės	5,6	17	2,028	51,0	0,7	svorio	11,1	0,02251	
	Norijos, transporteriai	048	Kietosios dalelės	6,2	17	2,245	51,0	0,7	svorio	7,8	0,01751	
	Norijos, transporteriai	049	Kietosios dalelės	10,6	17	3,838	51,0	0,7	svorio	9,4	0,03608	
	Norijos, transporteriai	050	Kietosios dalelės	8,8	18	1,037	50,0	0,4	svorio	17,9	0,01856	
	Transporteriai	052	Kietosios dalelės	5,9	18	1,086	51,0	0,5	svorio	40,6	0,04409	
	Skalperiai, talpos	053	Kietosios dalelės	8,3	18	1,528	50,0	0,5	svorio	63,2	0,09656	
	Svarstyklės talpos	054	Kietosios dalelės	13,5	17	2,020	50,0	0,45	svorio	36,9	0,07454	
	Talpos	056	Kietosios dalelės	8,8	16	1,044	50,0	0,4	svorio	7,9	0,00825	
	Plyšinė aspiracija	065	Kietosios dalelės	9,0	17	0,862	43,0	0,36	svorio	23,3	0,02008	
	Plyšinė aspiracija	067	Kietosios dalelės	10,2	17	0,977	43,0	0,36	svorio	19,5	0,01905	
	Plyšinė aspiracija	068	Kietosios dalelės	9,9	17	0,948	43,0	0,36	svorio	33,9	0,03204	
	Separatorius, iškrovėjai, svarstyklės	079	Kietosios dalelės	4,0	20	1,161	36,0	0,63	svorio	10,7	0,01242	
	svarstyklės, silosai, transporteriai	084	Kietosios dalelės	7,4	24	0,513	36,0	0,31	svorio	8,1	0,00416	
	glitimo aruodo Nr.28 aspiracija į sijojimą	171	Kietosios dalelės	5,6	38	0,261	36,0	0,26	svorio	5,2	0,00136	
	filtras nuo šveisčių	177	Kietosios dalelės	6,45	24	1,675	36,0	0,6	svorio	4,3	0,00720	
glitimo aruodų aspiracija	179	Kietosios dalelės	7,45	23	1,942	36,0	0,6	svorio	8,4	0,01631		
pneumatika 1	202	Kietosios dalelės	4,9	28	1,709	36,0	0,7	svorio	8,7	0,01487		
pneumatika 2	203	Kietosios dalelės	7,6	38	2,566	36,0	0,7	svorio	7,4	0,01899		
sietvietyklės	204	Kietosios dalelės	20,1	41	4,939	36,0	0,6	svorio	2,2	0,01087		
sietvietyklės	205	Kietosios dalelės	13,2	26	6,055	36,0	0,8	svorio	6,9	0,04178		
norijos, šveisčiai, transporteriai, separatoriai	206	Kietosios dalelės	10,9	23	3,035	36,0	0,62	svorio	3,9	0,01184		

Leidimas Nr. IAT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti eminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023-04-20	glitimo svarstyklės	207	Kietosios dalelės	9,6	23	0,434	36,0	0,25	svorio	10,1	0,00438	
	Grūdų priėmimo iš autotransporto postas	208	Kietosios dalelės	5,6	18	5,939	18,0	1,2	svorio	4,1	0,02435	
	Aruodas	210	Kietosios dalelės	9,4	35	0,895	13,0	0,37	svorio	11,8	0,01056	
2023-05-09	miltvežio krovimas	180	Kietosios dalelės	6,8	20	0,060	6,0	0,11	svorio	735,8	0,04415	
2023-06-28	glitimo aruodo aspiracija iš po valcų	172	Kietosios dalelės	9,0	30	0,143	36,0	0,15	svorio	20,1	0,00287	
	Destoneris	173	Kietosios dalelės	10,4	24	1,876	36,0	0,5	svorio	3,5	0,00538	
	Destoneris	174	Kietosios dalelės	12,6	24	2,038	36,0	0,5	svorio	3,4	0,00693	
	pneumofiltras Nr.1	175	Kietosios dalelės	11,3	46	3,013	36,0	0,63	svorio	13,2	0,03977	
	pneumofiltras Nr.2	176	Kietosios dalelės	9,8	44	2,630	36,0	0,63	svorio	11,7	0,03077	
	sietvietyklių aspiracija	178	Kietosios dalelės	10,1	31	5,767	36,0	0,9	svorio	13,9	0,08016	
	Miltų talpykla Nr.1	182	Kietosios dalelės	15,0	28	0,961	20,0	0,3	svorio	33,7	0,03239	
	elevatorius (krakmolinis)	183	Kietosios dalelės	10,25	37	0,638	30,0	0,3	svorio	21,5	0,01372	
	elevatorius (krakmolinis)	184	Kietosios dalelės	9,05	29	1,028	30,0	0,4	svorio	32,1	0,03300	
	elevatorius (krakmolinis)	185	Kietosios dalelės	12,9	28	1,470	30,0	0,4	svorio	17,3	0,02543	
	išlaikymo talpa	193	Kietosios dalelės	3,0	31	0,216	20,0	0,4x0,2	svorio	13,5	0,00292	
	filtro-cikloono apsiracija	194	Kietosios dalelės	9,1	27	0,585	20,0	0,3	svorio	17,4	0,01018	
	Glitimo džiovyklos malūnas	201	Kietosios dalelės	11,0	51	10,126	14,0	0,9	svorio	11,0	0,11139	
	Glitimo džiovyklas malūnas	209	Kietosios dalelės	11,7	52	14,152	14,0	1,2x1,2	svorio	12,4	0,17548	
	Katijonizuoto krakmolo džiovykla	212	Kietosios dalelės	6,2	42	1,055	21,0	0,5	svorio	7,9	0,00833	
Miltų talpa nr. 2	213	Kietosios dalelės	8,9	27	0,572	25,0	0,3	svorio	8,3	0,00475		
2023-06-29	Transporteriai	009	Kietosios dalelės	11,4	18	3,022	15,0	0,6	svorio	6,9	0,02085	
	Norijos, transporteriai	051	Kietosios dalelės	18,0	18	2,684	50,0	0,45	svorio	17,2	0,04616	
	Juostinis transporteris	059	Kietosios dalelės	8,95	20	1,637	43,0	0,5	svorio	8,8	0,01441	
	Juostinis transporteris	060	Kietosios dalelės	6,01	18	1,107	43,0	0,5	svorio	22,1	0,02446	
	Juostinis transporteris	062	Kietosios dalelės	7,8	19	1,431	43,0	0,5	svorio	7,7	0,01102	
	Plyšinė aspiracija	066	Kietosios dalelės	13,2	18	1,260	43,0	0,36	svorio	19,3	0,02432	
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	169	Kietosios dalelės	3,6	71	1,099	41,0	0,7	svorio	3,3	0,00363	
	Sėlenų transportavimas	186	Kietosios dalelės	10,8	33	1,210	40,0	0,4	svorio	4,1	0,00496	
granuliatorius	187	Kietosios dalelės	6,55	34	1,646	40,0	0,6	svorio	13,8	0,02271		

Leidimas Nr. IAT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023-06-29	granuliatorius	188	Kietosios dalelės	5,5	34	1,382	40,0	0,6	svorio	13,7	0,01893	
	filtras	189	Kietosios dalelės	8,15	29	2,295	40,0	0,63	svorio	1,2	0,00275	
	Krakmolo džiovykla	214	Kietosios dalelės	8,8	69	0,882	16,0	0,4	svorio	8,7	0,00767	

UAB“Ekomodelis“ direktorius



Gintaras Ulevičius

**UAB "Ekomodelis"**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. rugpjūčio mėn. 02 d. Nr. 23 – 169

**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų - oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai		Matavimo metodas <sup>[2]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija mg/m <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.08.01	aruodas	210	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	10,5	42	0,978	13,0	0,37	svorio	5,8	0,00567	
	sietvietyklių aspiracija	178	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	7,75	32	1,960	36,0	0,6	svorio	4,5	0,00882	
	svarstyklės, silosai, transporteriai	084	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	8,45	39	0,558	36,0	0,31	svorio	11,4	0,00636	
	pneumatika ↓	202	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	16,65	49	5,430	36,0	0,7	svorio	8,1	0,04398	
	glitimo aruodų aspiracija	179	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	1,6	36	0,399	36,0	0,6	svorio	7,9	0,00315	
	sietvietyklės	204	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	18,55	32	4,692	36,0	0,6	svorio	5,6	0,02627	
	pneumatika 2	203	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	18,0	49	5,870	36,0	0,7	svorio	26,8	0,15732	
	sietvietyklės	205	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	5,53	30	2,503	36,0	0,8	svorio	22,0	0,05507	
	pneumofiltras Nr.1	175	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	8,8	48	2,332	36,0	0,63	svorio	12,3	0,02868	
	pneumofiltras Nr. 2	176	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	14,1	46	3,760	36,0	0,63	svorio	15,2	0,05715	
filtras nuo šveisčių	177	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	6,95	31	1,764	36,0	0,6	svorio	15,1	0,02664		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.08.01	separatorius, iškrovėjai, svarstyklės	079	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	3,4	29	0,958	36,0	0,63	svorio	11,2	0,01073	
	norijos, šveisčiai, transporteriai, separatoriai	206	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	9,4	30	2,556	36,0	0,62	svorio	6,5	0,01661	

<sup>[1]</sup> - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)

<sup>[2]</sup> - LAND 26-98/ M-06

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius

**UAB “Ekmodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. rugsėjo 23 d. Nr. 23 – 204

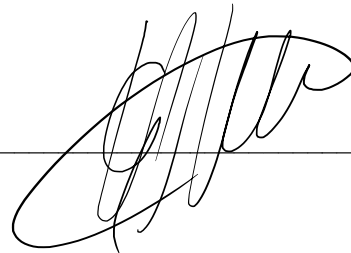
**Matavimai atlikti objekte: Roquette Amilina AB, J.Janonio g. 12, Panevėžys.**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija (mg/Nm <sup>3</sup> ) vidurkis	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O <sub>2</sub> %	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-09-07	Vandens šildymo katilas Nr.1	159	Anglies monoksidas (A)	4,9	153	8,4	0,394	0,4	elektrocheminis	12,7±1,3	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	132,5±6,6	
	Vandens šildymo katilas Nr.2	160	Anglies monoksidas (A)	4,4	148	7,8	0,202	0,3	elektrocheminis	13,5±1,4	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	122,3±6,1	
	Garo katilas (7,0 MW)	165	Anglies monoksidas (A)	6,9	132	5,2	2,455	0,82	elektrocheminis	2,2±0,2	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	99,8±5,0	
			kietosios dalelės (dulkės)						svorio	<0,1	
			Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (A)						elektrocheminis	<1 ppm	
	Termotepalo kaitintuvas (235 kW)	190	Anglies monoksidas (A)	5,0	149	8,3	0,159	0,25	elektrocheminis	25,8±2,6	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	155,3±7,8	

<sup>[1]</sup>- pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.

<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB“Ekmodelis“ direktorius \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius

**UAB “Ekodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**  
 2023 m. rugsėjo mėn. 18 d. Nr. 23 – 203

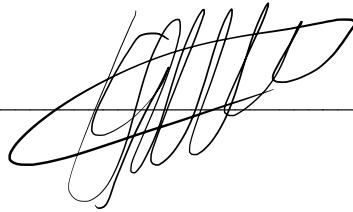
**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio Parametrai		Matavimo metodas	teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.09.07	Transporteriai	005	Kietosios dalelės	8,9	16	2,376	15,0	0,6	svorio	9,4±2,3	0,02233	
	Transporteriai	009	Kietosios dalelės	10,2	16	2,723	15,0	0,6	svorio	8,4±2,1	0,02287	
	Glitimo džiovykla 6,0 MW galios	168	Kietosios dalelės	15,2	70	41,483	24,8	2,09	svorio	9,1±2,3	0,37750	
	Krakovolo džiovykla 4,0 MW galios	167	Kietosios dalelės	10,1	49	24,266	30,0	1,9	svorio	24,4±6,1	0,59209	
	Glitimo džiovykla	200	Kietosios dalelės	10,8	69	42,297	35,0	2,5	svorio	7,4±1,9	0,31300	
	Glitimo džiovyklos malūnas	201	Kietosios dalelės	10,9	36	10,886	14,0	1,2	svorio	10,0±2,5	0,10886	
	glitimo svarstyklės	207	Kietosios dalelės	9,8	22	0,285	36,0	0,2	svorio	10,6±2,7	0,00302	
	Grūdų priėmimo iš autotransporto postas	208	Kietosios dalelės	5,5	14	5,914	18,0	1,2	Svorio	6,2±1,6	0,03667	
	Glitimo džiovyklos malūnas	209	Kietosios dalelės	11,1	35	11,122	14,0	1,2	svorio	19,7±4,9	0,21910	
	Katijonizuoto krakmolo džiovykla	212	Kietosios dalelės	5,0	30	0,884	21,0	0,5	svorio	9,8±2,5	0,00866	
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	217	Kietosios dalelės	2,7	73	0,602	40,0	0,6	svorio	5,0±1,2	0,00301	
	Kuro priėmimo duobė	225	Kietosios dalelės	9,6	14	1,452	5,5	0,45	svorio	4,2±1,0	0,00610	
	Kuro priėmimo duobė	226	Kietosios dalelės	5,1	14	1,609	5,5	0,65	svorio	2,1±0,5	0,00338	
	Kuro padavimo linija	227	Kietosios dalelės	7,0	12	1,316	4,0	0,5	svorio	9,2±2,3	0,01211	
	miltovežio krovimas	180	Kietosios dalelės	6,2	13	0,056	6,0	0,11	svorio	835,4±208,8	0,04678	
	Miltų talpykla Nr.1	182	Kietosios dalelės	12,2	19	0,806	20,0	0,3	svorio	32,6±8,2	0,02628	
	elevatorius (krakmolinis)	183	Kietosios dalelės	11,0	34	0,691	30,0	0,3	svorio	22,2±5,5	0,01534	
	elevatorius (krakmolinis)	184	Kietosios dalelės	9,6	29	1,090	30,0	0,4	svorio	34,9±8,7	0,03804	
elevatorius (krakmolinis)	185	Kietosios dalelės	12,8	27	1,463	30,0	0,4	svorio	16,2±4,1	0,02370		
Sėlenų transportavimas	186	Kietosios dalelės	10,9	28	1,242	40,0	0,4	svorio	4,4±1,1	0,00546		
granulatorius	187	Kietosios dalelės	6,3	30	1,604	40,0	0,6	svorio	13,1±3,3	0,02101		

Leidimas Nr.1AT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.09.07	granuliatorius	188	Kietosios dalelės	6,2	33	1,563	40,0	0,6	svorio	12,2±3,0	0,01907	
	filtras	189	Kietosios dalelės	8,2	26	2.333	40,0	0,63	svorio	1,1±0,3	0,00257	
	išlaikymo talpa	193	Kietosios dalelės	1,2	29	0,077	20,0	0,3	svorio	30,5±7,6	0,00235	
	filtro-ciklono apsiracija	194	Kietosios dalelės	9,6	25	0,621	20,0	0,3	svorio	19,3±4,8	0,01199	
	Miltų talpa nr. 2	213	Kietosios dalelės	7,3	20	0,481	25,0	0,3	svorio	20,1±5,0	0,00967	
Krakmolo džiovykla	214	Kietosios dalelės	8,9	60	0,916	16,0	0,4	svorio	10,8±2,7	0,00989		

UAB“Ekomodelis“ direktorius \_\_\_\_\_



Gintaras Ulevičius

**UAB "Ekomodelis"  
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ  
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. rugsėjo 06 d. Nr. 23 – 196

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis		Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija (mg/Nm <sup>3</sup> ) vidurkis	Pastabos	
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O <sub>2</sub> %					tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-08-17 10 <sup>35</sup> -11 <sup>25</sup>	Biokuro garo katilas (32 MW)	223	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (NOx) (A) Kietosios dalelės (dulksės) Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (A)	11,7	46	13,98 16,03 14,55	17,685	1,5	elektrocheminis elektrocheminis svorio elektrocheminis	80,3±8,0 294,7±14,7 11,9±3,0 <1ppm	

[1]. pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.  
<- žemiau metodo nustatymo ribos.



UAB "Ekomodelis" direktorius \_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius

**UAB “Ekomodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. rugsėjo mėn. 06 d. Nr. 23 – 197

**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų - oro mišinio parametrai			skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[2]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija mg/m <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-08-17	Separatroius, transporteris	046	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	7,0	28	2,442	0,7	svorio	15,4±3,9	0,03761	
	Separatorius, transporteris	047	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	6,5	28	2,268	0,7	svorio	9,9±2,5	0,02245	
	Norijos, transporteriai	048	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	7,2	27	2,520	0,7	svorio	13,6±3,4	0,03427	
	Norijos, transporteriai	049	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	6,3	29	2,191	0,7	svorio	3,3±0,8	0,00723	
	Norijos, transporteriai	050	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	19,9	26	2,282	0,4	svorio	7,7±1,9	0,01757	
	Norijos, transporteriai	051	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	18,5	26	2,685	0,45	svorio	17,5±4,4	0,04699	
	Transporteriai	052	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	11,4	28	2,029	0,5	svorio	24,3±6,1	0,04930	
	Skalperiai, talpos	053	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	22,5	29	3,992	0,5	svorio	39,8±9,9	0,15888	
	Svarstyklės talpos	054	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	16,9	28	2,437	0,45	svorio	103,6±25,9	0,25247	
	Juostinis transporteris	061	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	11,0	26	1,971	0,5	svorio	8,8±2,2	0,01734	
Talpos	056	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	6,95	25	0,800	0,4	svorio	9,8±2,5	0,00784		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-08-17	Plyšinė aspiracija	066	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	9,4	30	0,850	0,36	svorio	94,0±23,5	0,07990	
	Plyšinė aspiracija	068	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	10,5	29	0,966	0,36	svorio	119,5±29,9	0,11543	
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	169	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	5,5	67	1,699	0,70	svorio	19,6±4,9	0,03330	

<sup>[1]</sup> - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)

<sup>[2]</sup> - LAND 26-98/ M-06

UAB“Ekomodelis“ direktorius



Gintaras Ulevičius

**UAB "Ekomodelis"  
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ  
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. rugsėjo 06 d. Nr. 23 – 196

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis		Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija (mg/Nm <sup>3</sup> ) vidurkis	Pastabos	
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O <sub>2</sub> %					tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-08-17 10 <sup>35</sup> -11 <sup>25</sup>	Biokuro garo katilas (32 MW)	223	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (NOx) (A) Kietosios dalelės (dulksės) Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (A)	11,7	46	13,98 16,03 14,55	17,685	1,5	elektrocheminis elektrocheminis svorio elektrocheminis	80,3±8,0 294,7±14,7 11,9±3,0 <1ppm	

[1]. pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.  
<- žemiau metodo nustatymo ribos.



UAB "Ekomodelis" direktorius \_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius



**UAB "Ekomodelis"**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. rugsėjo mėn. 06 d. Nr. 23 – 197

**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų - oro mišinio parametrai			skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[2]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija mg/m <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-08-17	Separatroius, transporteris	046	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	7,0	28	2,442	0,7	svorio	15,4±3,9	0,03761	
	Separatorius, transporteris	047	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	6,5	28	2,268	0,7	svorio	9,9±2,5	0,02245	
	Norijos, transporteriai	048	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	7,2	27	2,520	0,7	svorio	13,6±3,4	0,03427	
	Norijos, transporteriai	049	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	6,3	29	2,191	0,7	svorio	3,3±0,8	0,00723	
	Norijos, transporteriai	050	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	19,9	26	2,282	0,4	svorio	7,7±1,9	0,01757	
	Norijos, transporteriai	051	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	18,5	26	2,685	0,45	svorio	17,5±4,4	0,04699	
	Transporteriai	052	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	11,4	28	2,029	0,5	svorio	24,3±6,1	0,04930	
	Skalperiai, talpos	053	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	22,5	29	3,992	0,5	svorio	39,8±9,9	0,15888	
	Svarstyklės talpos	054	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	16,9	28	2,437	0,45	svorio	103,6±25,9	0,25247	
	Talpos	056	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	6,95	25	0,800	0,4	svorio	9,8±2,5	0,00784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-08-17	Plyšinė aspiracija	066	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	9,4	30	0,850	0,36	svorio	94,0±23,5	0,07990	
	Plyšinė aspiracija	068	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	10,5	29	0,966	0,36	svorio	119,5±29,9	0,11543	
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	169	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	5,5	67	1,699	0,70	svorio	19,6±4,9	0,03330	

<sup>[1]</sup> - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)

<sup>[2]</sup> - LAND 26-98/ M-06

UAB“Ekomodelis“ direktorius



Gintaras Ulevičius

**UAB “Ekodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**  
 2023 m. rugsėjo mėn. 18 d. Nr. 23 – 203

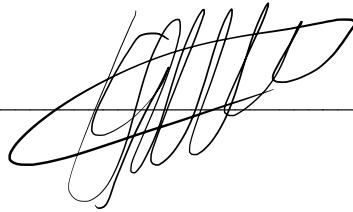
**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio Parametrai		Matavimo metodas	teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.09.07	Transporteriai	005	Kietosios dalelės	8,9	16	2,376	15,0	0,6	svorio	9,4±2,3	0,02233	
	Transporteriai	009	Kietosios dalelės	10,2	16	2,723	15,0	0,6	svorio	8,4±2,1	0,02287	
	Glitimo džiovykla 6,0 MW galios	168	Kietosios dalelės	15,2	70	41,483	24,8	2,09	svorio	9,1±2,3	0,37750	
	Krakovolo džiovykla 4,0 MW galios	167	Kietosios dalelės	10,1	49	24,266	30,0	1,9	svorio	24,4±6,1	0,59209	
	Glitimo džiovykla	200	Kietosios dalelės	10,8	69	42,297	35,0	2,5	svorio	7,4±1,9	0,31300	
	Glitimo džiovyklos malūnas	201	Kietosios dalelės	10,9	36	10,886	14,0	1,2	svorio	10,0±2,5	0,10886	
	glitimo svarstyklės	207	Kietosios dalelės	9,8	22	0,285	36,0	0,2	svorio	10,6±2,7	0,00302	
	Grūdų priėmimo iš autotransporto postas	208	Kietosios dalelės	5,5	14	5,914	18,0	1,2	Svorio	6,2±1,6	0,03667	
	Glitimo džiovyklos malūnas	209	Kietosios dalelės	11,1	35	11,122	14,0	1,2	svorio	19,7±4,9	0,21910	
	Katijonizuoto krakmolo džiovykla	212	Kietosios dalelės	5,0	30	0,884	21,0	0,5	svorio	9,8±2,5	0,00866	
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	217	Kietosios dalelės	2,7	73	0,602	40,0	0,6	svorio	5,0±1,2	0,00301	
	Kuro priėmimo duobė	225	Kietosios dalelės	9,6	14	1,452	5,5	0,45	svorio	4,2±1,0	0,00610	
	Kuro priėmimo duobė	226	Kietosios dalelės	5,1	14	1,609	5,5	0,65	svorio	2,1±0,5	0,00338	
	Kuro padavimo linija	227	Kietosios dalelės	7,0	12	1,316	4,0	0,5	svorio	9,2±2,3	0,01211	
	miltovežio krovimas	180	Kietosios dalelės	6,2	13	0,056	6,0	0,11	svorio	835,4±208,8	0,04678	
	Miltų talpykla Nr.1	182	Kietosios dalelės	12,2	19	0,806	20,0	0,3	svorio	32,6±8,2	0,02628	
	elevatorius (krakmolinis)	183	Kietosios dalelės	11,0	34	0,691	30,0	0,3	svorio	22,2±5,5	0,01534	
	elevatorius (krakmolinis)	184	Kietosios dalelės	9,6	29	1,090	30,0	0,4	svorio	34,9±8,7	0,03804	
elevatorius (krakmolinis)	185	Kietosios dalelės	12,8	27	1,463	30,0	0,4	svorio	16,2±4,1	0,02370		
Sėlenų transportavimas	186	Kietosios dalelės	10,9	28	1,242	40,0	0,4	svorio	4,4±1,1	0,00546		
granuliatorius	187	Kietosios dalelės	6,3	30	1,604	40,0	0,6	svorio	13,1±3,3	0,02101		

Leidimas Nr.1AT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.09.07	granuliatorius	188	Kietosios dalelės	6,2	33	1,563	40,0	0,6	svorio	12,2±3,0	0,01907	
	filtras	189	Kietosios dalelės	8,2	26	2.333	40,0	0,63	svorio	1,1±0,3	0,00257	
	išlaikymo talpa	193	Kietosios dalelės	1,2	29	0,077	20,0	0,3	svorio	30,5±7,6	0,00235	
	filtro-ciklono apsiracija	194	Kietosios dalelės	9,6	25	0,621	20,0	0,3	svorio	19,3±4,8	0,01199	
	Miltų talpa nr. 2	213	Kietosios dalelės	7,3	20	0,481	25,0	0,3	svorio	20,1±5,0	0,00967	
Krakmolo džiovykla	214	Kietosios dalelės	8,9	60	0,916	16,0	0,4	svorio	10,8±2,7	0,00989		

UAB“Ekomodelis“ direktorius \_\_\_\_\_



Gintaras Ulevičius

**UAB “Ekmodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. rugsėjo 23 d. Nr. 23 – 204

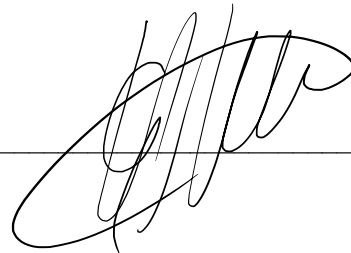
**Matavimai atlikti objekte: Roquette Amilina AB, J.Janonio g. 12, Panevėžys.**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija (mg/Nm <sup>3</sup> ) vidurkis	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O <sub>2</sub> %	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-09-07	Vandens šildymo katilas Nr.1	159	Anglies monoksidas (A)	4,9	153	8,4	0,394	0,4	elektrocheminis	12,7±1,3	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	132,5±6,6	
	Vandens šildymo katilas Nr.2	160	Anglies monoksidas (A)	4,4	148	7,8	0,202	0,3	elektrocheminis	13,5±1,4	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	122,3±6,1	
	Garo katilas (7,0 MW)	165	Anglies monoksidas (A)	6,9	132	5,2	2,455	0,82	elektrocheminis	2,2±0,2	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	99,8±5,0	
			kietosios dalelės (dulkės)						svorio	<0,1	
			Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (A)						elektrocheminis	<1 ppm	
	Termotepalo kaitintuvas (235 kW)	190	Anglies monoksidas (A)	5,0	149	8,3	0,159	0,25	elektrocheminis	25,8±2,6	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	155,3±7,8	

<sup>[1]</sup>- pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.

<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB“Ekmodelis“ direktorius \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius

Leidimas Nr. IAT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

**UAB “Ekomodelis”  
 STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ  
 TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS  
 2023 m. spalio mėn. 03 d. Nr. 23 – 208**

**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio Parametrai		Matavimo metodas	teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.09.29	Juostinis transporteris Nr.1	059	Kietosios dalelės	9,5	20	1,737	43,0	0,5	svorio	12,3±3,1	0,02137	
	Juostinis transporteris Nr.2	060	Kietosios dalelės	7,0	22	1,271	43,0	0,5	svorio	27,6±6,9	0,03508	
	Juostinis transporteris Nr.4	062	Kietosios dalelės	5,4	21	0,984	43,0	0,5	svorio	15,6±3,9	0,01535	
	Juostinis transporteris Nr.17	065	Kietosios dalelės	6,7	21	0,598	43,0	0,35	svorio	9,2±2,3	0,00550	
	Juostinis transporteris Nr.21	067	Kietosios dalelės	7,6	25	0,670	43,0	0,35	svorio	12,5±3,1	0,00838	
	Glitimo siojimo aspiracija (iš 28 aruodo)	171	Kietosios dalelės	10,2	32	0,287	36,0	0,2	svorio	1,7±0,4	0,00049	
	Glitimo siojimo aspiracija (iš valcų staklių)	172	Kietosios dalelės	12,4	30	0,197	36,0	0,15	svorio	1,7±0,4	0,00033	
	M1 malūno destoneris	173	Kietosios dalelės	8,8	24	1,587	36,0	0,5	svorio	3,8±1,0	0,00603	
	M1 malūno destoneris	174	Kietosios dalelės	9,3	24	1,546	36,0	0,48	svorio	4,9±1,2	0,00756	
Didmaišių/maišelių pakavimo aspiracija	181	Kietosios dalelės	7,6	16	0,449	15,0	0,25x0,25	svorio	10,1±2,5	0,00453		

UAB“Ekomodelis“ direktorius \_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius



Leidimas Nr. IAT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

**UAB "Ekomodelis"**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. spalio mėn. 11 d. Nr. 23 – 220

Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio Parametrai		Matavimo metodas	teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.09.07	Džiovykla DSP 50	149	Anglies monoksidas (B)	8,6	72	5,342	24,0	1,0	elektrocheminis svorio	3,8±0,4	0,02030	
			Azoto oksidai (NOx) (B)							6,2±0,3	0,03312	
			Kietosios dalelės							10,0±2,5	0,05342	
	Džiovykla DSP 50	150	Anglies monoksidas (B)	10,4	69	6,517	23,0	1,0	elektrocheminis svorio	6,3±0,6	0,04106	
			Azoto oksidai (NOx) (B)							4,1±0,2	0,02672	
			Kietosios dalelės							9,9±2,5	0,06452	

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius

Leidimas Nr. IAT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

**UAB “Ekomodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**  
 2023 m. spalio mėn. 17 d. Nr. 23 – 223

Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai		Matavimo metodas	teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.10.13	Krakovolo džiovykla 4,0 MW galios	167	Kietosios dalelės	10,5	44	25,625	30,0	1,9	svorio	11,1±2,8	0,28443	
	MOD2 [filtras]	255	Kietosios dalelės	29,5	23	5,340	28,5	0,5	svorio	3,4±0,8	0,01816	

UAB “Ekomodelis“ direktorius



Gintaras Ulevičius



Leidimas Nr.1AT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

**UAB “Ekodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**  
 2023 m. spalio mėn. 17 d. Nr. 23 – 225

**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai		Matavimo metodas	teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2023.10.13	Glitimo džiovykla Nr.1; 6,0 MW galios	168	Kietosios dalelės	12,2	70	33,296	30,3	2,09	svorio	57,1±14,3	1,90120	
	Elevatorus-miltų aruodas T5	183	Kietosios dalelės	10,3	26	0,664	30,0	0,3	svorio	21,0±5,2	0,01394	
	Filtru-ciklonas C4	189	kietosios dalelės	8,3	27	2,372	40,0	0,63	svorio	1,0±0,3	0,00237	
	Išlaikymo talpa	193	Kietosios dalelės	5,0	35	0,355	20,0	0,4x0,2	svorio	2,3±0,6	0,00082	
	Glitimo džiovykla Nr.2	200	Kietosios dalelės	12,7	70	49,593	35,0	2,5	svorio	15,2±3,8	0,75381	
	pneumatika 1	202	kietosios dalelės	8,2	29	2,854	36,0	0,7	svorio	5,5±1,4	0,01570	
	Katijonizuoto krakmolo džiovykla	212	Kietosios dalelės	7,8	37	1,348	21,0	0,5	svorio	9,2±2,3	0,01240	
	Elevatorius (krakmolinis T1 aruodas)	218	Kietosios dalelės	12,4	22	1,004	20,0	0,25x0,35	svorio	13,1±3,3	0,01315	
Krakmolo džiovykla [MOD2, skruberis]	254	Kietosios dalelės	11,4	31	9,724	29,0	1,1	svorio	3,4±0,8	0,03306		

UAB “Ekodelis“ direktorius \_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius

Leidimas Nr.1AT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

**UAB “Ekodelis”  
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ  
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. gruodžio mėn. 01 d. Nr. 23 – 255

**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų - oro mišinio parametrai			skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[2]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija mg/m <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-11-23	Norijos, transporteriai	050	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	8,8	7,0	1,081	0,4	svorio	13,6	0,01090	
	Norijos, transporteriai	051	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	7,7	6,0	1,198	0,5	svorio	34,5	0,03271	
	Juostinis transporteris	060	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	3,3	4,0	0,637	0,5	svorio	34,5	0,02720	
	Plyšinė aspiracija	066	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	7,9	6,0	0,788	0,4	svorio	8,3	0,00529	
	Plyšinė aspiracija	067	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	9,5	6,0	0,948	0,4	svorio	8,4	0,01006	
	Plyšinė aspiracija	068	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	8,0	5,0	0,801	0,4	svorio	16,8	0,01816	
	Filtrai “SORTUS”	253	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	9,1	5	2,788	0,63	svorio	3,1	0,00864	
	Destoneris	173	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	8,8	18	2,493	0,62	svorio	3,3	0,00823	
	Destoneris	174	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	8,9	18	1,511	0,48	svorio	2,2	0,00332	
	norijos, šveiščiai, transporteriai, separatoriai	206	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	10,9	19	3,078	0,62	svorio	5,5	0,01693	
Grūdų priėmimo postas	208	kietosios dalelės <sup>[1]</sup>	5,4	5	5,992	1,2	svorio	2,1	0,01258		

<sup>[1]</sup> - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)

<sup>[2]</sup> - LAND 26-98/ M-06

UAB“Ekodelis“ direktorius \_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius

Leidimas Nr.1AT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

## UAB "Ekomodelis" STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS

2023 m. gruodžio mėn. 11 d. Nr. 23 - 283

**Matavimai atlikti objekte: AB „Amilina“ J.Janonio g. 12, 35101, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2023.12.07 9 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup>	Transporteris, norijos	005	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	7,3	13	1,986	0,6	svorio	6,8	0,01350	
	Transporteriai	009	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	7,7	13	2,095	0,6	svorio	7,8	0,01634	
	Skalperatorius, transporteris	053	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	13,7	15	2,600	0,5	svorio	21,2	0,05511	
	Juostinis transporteris Nr.1	059	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	9,6	15	1,822	0,5	svorio	5,7	0,01038	
	Juostinis transporteris Nr.4	062	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	7,9	14	1,499	0,5	svorio	8,8	0,01319	
	Juostinis transporteris Nr.17	065	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	10,6	14	0,985	0,36	svorio	24,3	0,02394	
	pašarų džiovykla 5,0 MW galios	169	Anglies monoksidas (B)	6,1	87	1,781	0,7	elektrocheminis	1,3	0,00232	
			Azoto oksidai (B)						<1ppm*	-	
			kietosios dalelės <sup>[2]</sup>						svorio	25,8	0,04595
	pašarų džiovykla 5,0 MW galios	217	Anglies monoksidas (B)	2,9	86	0,621	0,6	elektrocheminis	<1ppm*	-	
			Azoto oksidai (B)						<1ppm*	-	
			kietosios dalelės <sup>[2]</sup>						svorio	5,9	0,01051
	Sėlenų transportavimas	186	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	11,0	29	1,265	0,4	svorio	3,8	0,00481	
	granuliatorius	187	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	6,4	79	1,405	0,6	svorio	9,7	0,01363	
	granuliatorius	188	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	6,5	77	1,435	0,6	svorio	9,6	0,01377	
	Filtro-ciklono aspiracija	194	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	5,8	28	0,667	0,4	svorio	15,9	0,01061	
Glitimo džiovyklos Nr.2 malūnas	201	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	10,2	38	10,382	1,2	svorio	9,7	0,10070		
Glitimo džiovyklos Nr.1 malūnas	209	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	10,1	39	10,018	1,2	svorio	12,0	0,12022		
Miltų talpykla Nr.2	213	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	11,5	24	0,777	0,3	svorio	12,1	0,00940		
Ciklonas	215	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	6,5	6	1,247	0,5	svorio	31,3	0,03902		

Leidimas Nr.1AT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023.12.07 9 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup>	Granuliatorius (II linija)	216	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	6,8	34	1,711	0,6	svorio	8,5	0,01455	
	krakmolo talpa T15021	263	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	24,7	24	0,613	0,27x0,1	svorio	4,9	0,00300	
	krakmolo talpa T15331	264	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	6,7	27	0,610	0,4x0,25	svorio	29,2	0,01780	

<sup>[1]</sup> - pagal stacionariųjų taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės rekomendacijas.

<sup>[2]</sup> – kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)

\* - < žemiau metodo nustatymo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius \_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius

Leidimas Nr.1AT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

**UAB “Ekomodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. gruodžio mėn. 12 d. Nr. 23 – 281

**Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilina“ J.Janonio g. 12 , 35101, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-12-05	separatorius, transporteris	046	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	6,4	7	2,402	0,7	svorio	4,1	0,00985	
	separatorius, transporteris	047	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	7,2	5	2,722	0,7	svorio	9,1	0,02477	
	norijos, transporteriai	048	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	4,1	5	1,550	0,7	svorio	8,1	0,01256	
	norijos, transporteriai	049	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	9,5	5	3,592	0,7	svorio	9,1	0,03268	
	transporteriai	052	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	5,4	16	1,000	0,5	svorio	38,9	0,03889	
	svarstyklės talpos	054	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	9,5	5	1,483	0,45	svorio	30,3	0,04494	
	talpos	056	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	9,6	4	1,192	0,4	svorio	13,1	0,01562	
	separatorius, iškrovėjai, svarstyklės	079	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	4,5	13	1,340	0,63	svorio	13,5	0,01809	
	svarstyklės, silosai, transporteriai	084	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	3,6	4	0,266	0,31	svorio	12,1	0,00322	
	glitimo aruodo nr.28 aspiracija į sijojimą	171	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	2,5	2	0,132	0,26	svorio	25,0	0,00329	
	glitimo aruodo aspiracija iš po valcu	172	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	3,6	1	0,065	0,15	svorio	11,9	0,00077	
	pneumofiltras nr.1	175	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	11,6	26	3,304	0,63	svorio	7,6	0,02511	
	pneumofiltras nr.2	176	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	10,7	26	3,048	0,63	svorio	6,5	0,01981	
	filtras nuo šveisčių	177	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	6,9	29	1,765	0,6	svorio	3,3	0,00583	
	sietvietyklių aspiracija	178	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	9,3	19	2,461	0,6	svorio	15,9	0,03912	
	glitimo aruodų aspiracija	179	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	7,1	24	1,847	0,6	svorio	9,7	0,01792	
	pneumatika 2	203	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	8,9	35	3,037	0,7	svorio	6,7	0,02035	
	sietvietyklės	204	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	10,5	11	2,856	0,6	svorio	70,2	0,20052	
sietvietyklės	205	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	15,3	14	7,306	0,8	svorio	7,3	0,05333		
norijos, šveisčiai, transporteriai, separatoriai	206	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	10,1	17	2,871	0,62	svorio	5,3	0,01522		
glitimo svarstyklės	207	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	9,5	0	0,295	0,2	svorio	12,9	0,00380		

[1] - pagal stacionariųjų taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės rekomendacijas.

[2] – kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)

UAB“Ekomodelis“ direktorius \_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius

Leidimas Nr.1AT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

**UAB “Ekomodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. gruodžio mėn. 28 d. Nr. 23 - 297

**Matavimai atlikti objekte: AB „Amilina“ J.Janonio g. 12, 35101, Panevėžys**

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos			
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s								
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13			
2023.12.19 9 <sup>15</sup> -15 <sup>45</sup>	Garo katilas (4,0 MW)	166	Anglies monoksidas (A)	5,9	141	2,054	0,82	elektrocheminis	3	-				
			Azoto oksidai (NOx) (A)						186	-				
			kietosios dalelės (dulkės)								svorio	<0,1	-	
			Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (A)								elektrocheminis	<1 ppm	-	
	Krakmolo džiovykla	167	Anglies monoksidas (B)	15,1	45	36,736	1,9	elektrocheminis	3	0,11021				
			Azoto oksidai (NOx) (B)						<1 ppm	-				
	Glitimo džiovykla	168	Anglies monoksidas (B)	16,9	67	46,530	2,09	elektrocheminis	3	0,13959				
			Azoto oksidai (NOx) (B)						<1 ppm	-				
	Betario atkrovimo aspiracija	180	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	6,0	12	0,052	0,011	svorio	2505,9	0,12962				
	Didmaišių pakavimo aspiracija	181	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	7,6	14	0,350	0,25x0,25	svorio	517,4	0,18087				
	Miltų talpykla Nr.1 (filtras)	182	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	18,1	25	1,171	0,3	svorio	24,3	0,02845				
	Elevatorius (krakmolinis T2 aruodas)	184	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	10,2	21	1,158	0,4	svorio	33,7	0,03903				
Elevatorius (krakmolinis T4 aruodas)	185	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	13,7	22	1,539	0,4	svorio	18,9	0,02909					
Elevatorius (krakmolinis T3 aruodas)	219	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	11,9	22	0,544	0,25x0,35	svorio	14,2	0,00773					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023.12.19 9 <sup>15</sup> -15 <sup>45</sup>	Natyvinio krakmolo pakavimas ir automobilių pildymas	220	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	5,7	20	6,517	1,0x1,5	svorio	5,4	0,03519	
	Glitimo pakavimas ir automobilių pildymas	221	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	5,3	26	5,826	1,0x1,5	svorio	8,1	0,04719	
	Betarės produkcijos atkrovimas	260	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	4,5	12	5,407	1,0x1,5	svorio	7,4	0,04001	
	Glitimo aruodai Nr.35; 36	210	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	8,8	34	0,760	0,35	svorio	3,8	0,00289	
	Dulkių siurbimo sistema	222	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	17,9	11	0,489	0,2	svorio	4,6	0,00225	
	Natyvinio krakmolo talpa	228	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	13,2	19	0,759	0,21x0,35	svorio	5,4	0,00410	
	Natyvinio krakmolo talpa	229	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	12,8	18	0,745	0,21x0,35	svorio	5,8	0,00432	
	Natyvinio krakmolo talpa	230	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	12,9	19	0,748	0,21x0,35	svorio	5,4	0,00404	
	Katijonizuoto krakmolo talpa	241	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	12,3	18	0,462	0,17x0,28	svorio	8,3	0,00383	
	Katijonizuoto krakmolo talpa	242	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	12,1	18	0,454	0,17x0,28	svorio	7,9	0,00359	
	Katijonizuoto krakmolo talpa	243	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	12,2	18	0,458	0,17x0,28	svorio	7,9	0,00362	
	Krakmolo džiovykla	214	kietosios dalelės <sup>[2]</sup>	9,3	67	0,941	0,4	svorio	8,8	0,00828	

<sup>[1]</sup> - pagal stacionariųjų taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės rekomendacijas.

<sup>[2]</sup> - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį ar dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)

\* - < žemiau metodo nustatymo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius \_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius

Leidimas Nr.1AT-221 atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams matavimams atlikti; atnaujintas 2020-11-19

**UAB “Ekomodelis”**  
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ**  
**TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS**

2023 m. gruodžio 28 d. Nr. 23 – 296

**Matavimai atlikti objekte: Roquette Amilina AB, J.Janonio g. 12, Panevėžys.**

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo, m	Matavimo metodas <sup>[1]</sup>	Išmatuota teršalo koncentracija (mg/Nm <sup>3</sup> ) vidurkis	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O <sub>2</sub> %	tūrio debitas Nm <sup>3</sup> /s				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023-12-19 10 <sup>00</sup> – 10 <sup>40</sup>	Biokuro garo katilas (32 MW)	223	Anglies monoksidas (A)	9,4	42	12,97	12,397	1,5	elektrocheminis	76	
			Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) (A)						elektrocheminis	421	
			kietosios dalelės (dulkės)						svorio	47,4	
			Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (A)						elektrocheminis	<1ppm	

<sup>1)</sup> pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.

<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB“Ekomodelis“ direktorius \_\_\_\_\_ Gintaras Ulevičius