

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

2024 m. rugpjūčio 16 d. Nr. 24 -158

Matavimai atlikti objekte: AB „Roquette Amilna“ J. Janinio g. 12, Panevėžys

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				skersmuo ^[2] m	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota vidutinė teršalo koncentracija g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	tempe- ratūra, °C	O ₂ %	tūrio debitas Nm ³ /s				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2024-08-13	Separatorius, transporteris (valymo mašina BIS-100)	047	Kietosios dalelės ^[3]	5,9	21	-	1,507	0,60	Svorio	0,03533	
	Juostinis transporteris Nr.1	059	Kietosios dalelės ^[3]	11,7	21	-	2,096	0,50	Svorio	0,02720	
	Juostinis transporteris Nr.4	062	Kietosios dalelės ^[3]	8,1	21	-	1,467	0,50	Svorio	0,01985	
	Juostinis transporteris Nr.17	065	Kietosios dalelės ^[3]	17,4	24	-	1,541	0,35	Svorio	0,03761	
	Juostinis transporteris Nr.21	067	Kietosios dalelės ^[3]	9,6	23	-	0,865	0,35	Svorio	0,03523	
	Dulkių siurbimo sistema	222	Kietosios dalelės ^[3]	8,1	23	-	2,057	0,58 x 0,48	Svorio	0,00424	
	Biokuro garo katilas (32,0 MW galios)	223	Anglies monoksidas (A)	9,9	48	13,32	14,645	1,5	elektrocheminis	73 mg/Nm ³	
	Azoto oksidai (NOx) (A)	elektrocheminis	317 mg/Nm ³								
	Kietosios dalelės ^[4]	Svorio	24 mg/Nm ³								
	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	elektrocheminis	<1ppm ^[5]								

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

^[2] – matavimo vietoje matavimo vietoje;

^[3] – kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)

^[4] – kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)

^[5] – žemiau metodo nustatymo ribos

UAB “Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius
 (parašas)

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

2024 m. rugpjūčio mėn. 28 d. Nr. 24 –173

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo, m ^[3]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-08-23	Glitimo džiovykla Nr.2 (F33016M1)	200	kietosios dalelės [2]	12,9	74	49,303	2,5	svorio	16,7	0,82309	
	Glitimo džiovykla Nr. 1; 6,0 MW galios (V320260)	168	kietosios dalelės [2]	31,1	80	81,957	2,09	svorio	6,3	0,51719	
	Krakmolo džiovykla: 4,0 MW galios (A300220)	167	kietosios dalelės [2]	14,6	46	35,140	1,9	svorio	20,5	0,71869	
	Glitimo džiovyklos Nr. 2 malūnas (F330600M1)	201	kietosios dalelės [2]	22,7	34	9,371	0,8	svorio	5,7	0,05380	

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

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

[3]- matavimo vietoje.

< - žemiau metodo nustatymo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. rugsėjo mėn. 03 d. Nr. 24 –178

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo, m ^[3]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2024-08-29	Transporteriai Nr. 21;22;23;42;43	049	kietosios dalelės ^[2]	9,9	25,0	2,520	0,6	svorio	5,4	0,01359	
	Glitimo svarstykės ir kiti įrenginiai	207	kietosios dalelės ^[2]	9,5	33,0	0,421	0,25	svorio	78,0	0,03282	
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios (HXCC-11)	169	kietosios dalelės ^[2]	9,6	76,0	2,185	0,6	svorio	14,6	0,03186	
	Išlaikymo talpa (F13028, V24002)	193	kietosios dalelės ^[2]	4,8	37,0	0,344	0,4x0,2	svorio	2,2	0,00075	
	MOD2 [filtras] (V24033)	255	kietosios dalelės ^[2]	30,7	37,0	5,170	0,5	svorio	11,2	0,05799	
	Elevatorius (krakmolinis T1 aruodas; F1020)	218	kietosios dalelės ^[2]	11,9	26,0	0,969	0,35x0,25	svorio	8,4	0,00816	
	Elevatorius-miltų aruodas T5 ((T330020), M1529-M91 (M20))	183	kietosios dalelės ^[2]	12,2	33,0	0,778	0,3	svorio	39,4	0,03065	
	Elevatorius (krakmolinis T3 aruodas; F1047)	219	kietosios dalelės ^[2]	11,6	25,0	0,904	0,35x0,25	svorio	5,4	0,00488	
	Filtro-ciklono aspiracija (F13014)	194	kietosios dalelės ^[2]	5,7	31,0	0,647	0,4	svorio	19,3	0,01245	
	Elevatorius (krakmolinis T2 aruodas; M1534)	184	kietosios dalelės ^[2]	10,0	27,0	1,155	0,4	svorio	14,0	0,01612	
	Miltų talpykla Nr. 1(T19191, V19201M1)	182	kietosios dalelės ^[2]	17,1	31,0	1,097	0,3	svorio	11,0	0,01206	
Krakmolo džiovykla Nr. 2 (vent.B135174)	214	kietosios dalelės ^[2]	9,7	35,0	1,091	0,4	svorio	6,7	0,00730		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2024-08-29	Glitimo pakavimas ir automobilių pildymas	221	kietosios dalelės ^[2]	5,3	29,0	7,303	1,0x1,5	svorio	2,7	0,01995	
	Svarstyklės Nr. 4 (talpa Nr.4)	056	kietosios dalelės ^[2]	10,3	23,0	1,206	0,4	svorio	53,6	0,06459	
	Ciklonas (LEW-DENIS; V330013)	215	kietosios dalelės ^[2]	7,5	23,0	1,367	0,5	svorio	29,8	0,04066	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T15021	263	kietosios dalelės ^[2]	15,4	26,0	0,383	0,27x0,1	svorio	3,9	0,00151	

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

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

[3] - matavimo vietoje.

< - žemiau metodo nustatymo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. rugsėjo mėn. 13 d. Nr. 24 –191

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

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Skersmuo, m ^[2]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Neapibėžtis ± U*	Pastabos
	Pavadinimas	Nr.	Nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024-09-10	Kuro priėmimo aspiracijos ventiliatorius Nr. 1	225	kietosios dalelės ^[3]	10,4	17	1,486	0,45	svorio	6,1	0,00907	-	
	Kuro priėmimo aspiracijos ventiliatorius Nr. 2	226	kietosios dalelės ^[3]	5,7	17	1,448	0,6	svorio	5,3	0,00773	-	
	Biokuro silosų patalpos ventiliacija	227	kietosios dalelės ^[3]	8,0	17	1,461	0,5	svorio	20,2	0,02947	-	
	Betario atkrovimo aspiracija	180	kietosios dalelės ^[3]	6,0	17	0,053	0,11	svorio	1000,7	0,05331	-	
	Didmaišių/maišelių pakavimo aspiracija	181	kietosios dalelės ^[3]	7,8	17	0,454	0,25x0,25	svorio	16,0	0,00728	-	
	Sėlenų transportavimas (V341011M1)	186	kietosios dalelės ^[3]	6,9	27	1,755	0,6	svorio	10,7	0,01875	-	
	Granulatorius (I LINIJA) (V341011M1)	187	kietosios dalelės ^[3]	6,9	29	1,733	0,6	svorio	16,0	0,02776	-	
	Granulatorius (I LINIJA) (V341011M1)	188	kietosios dalelės ^[3]	5,1	27	1,304	0,6	svorio	5,3	0,00697	-	
	Filtrai-ciklonas C4 (V341011M1310M1)	189	kietosios dalelės ^[3]	8,3	27	2,313	0,63	svorio	11,6	0,02676	-	
	Glitimo džioviklos Nr. 1 malūnas (F1076-M67)	209	kietosios dalelės ^[3]	8,3	40	10,042	1,2x1,2	svorio	1,8	0,01806	-	
	Katjonizuoto krakmolo džiovikla (F14008)	212	kietosios dalelės ^[3]	6,1	40	1,036	0,5	svorio	2,2	0,00229	-	
	Miltų talpykla Nr. 2 (T10101)	213	kietosios dalelės ^[3]	11,9	25	0,763	0,3	svorio	3,6	0,00275	-	
	Granulatoriaus II linija (F343015MM1)	216	kietosios dalelės ^[3]	7,4	34	1,857	0,6	svorio	5,5	0,01019	-	
	Pašarų džiovikla 5,0 MW galios (W340310)	217	kietosios dalelės ^[3]	6,9	36	2,325	0,7	svorio	1,2	0,00284	-	
Natyvinio krakmolo pakavimas ir automobilių pildymas	220	kietosios dalelės ^[3]	17,8	19	24,917	1,0x1,5	svorio	2,5	0,06184	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024-09-10	Betarės produkcijos atkrovimas	260	kietosios dalelės ^[3]	4,8	21	6,624	1,0x1,5	svorio	8,1	0,05361	-	
	Kat. krakmolo talpa T15011	262	kietosios dalelės ^[3]	24,2	20	0,547	0,25x0,25	svorio	6,1	0,00332	-	

*-Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento $k = 2$, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant.

**_- Protokolo forma pateikta remiantis LST EN 15259:2008 standartu.

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

^[2]- matavimo vietoje

^[3]- kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)

<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB "Ekomodelis" direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. spalio mėn. 08 d. Nr. 24 –210

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

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Skersmuo, m ^[2]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Neapibrėžtis ± U*	Pastabos
	Pavadinimas	Nr.	Nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024-09-30	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios	217	kietosios dalelės ^[3]	7,0	62	1,565	0,6	svorio	6,1	0,00950	-	
	Elevatorius (krakmolinis T4 aruodas; F1049)	185	kietosios dalelės ^[3]	13,9	31	1,577	0,4		32,0	0,05040	-	
	Grūdų paėmimas iš autotransporto postas	208	kietosios dalelės ^[3]	5,4	16	5,821	1,2		10,5	0,06099	-	
	Geležinkelio iškrovimo mazgas	253	kietosios dalelės ^[3]	9,8	10	2,952	0,63		7,2	0,02135	-	
	Krakmolo džiovykla [MOD2}	254	kietosios dalelės ^[3]	11,8	22	10,422	1,1		2,4	0,02477	-	
	MOD2 filtrast15301	261	kietosios dalelės ^[3]	24,6	19	0,580	0,25x0,1		7,1	0,00409	-	
	Acticbond talpa	264	kietosios dalelės ^[3]	7,1	17	0,421	0,25x0,25		51,9	0,02181	-	

*-Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k =2, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant.

** - Protokolo forma pateikta remiantis LST EN 15259:2008 standartu.

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

^[2]- matavimo vietoje

^[3]- kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)

<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius
(parašas)

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

2024 m. spalio mėn. 31 d. Nr. 24 –230

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

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Skersmuo, m ^[2]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Neapibrėžtis ± U*	Pastabos
	Pavadinimas	Nr.	Nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024-10-22	Natyvinio krakmolo talpa T11000	229	kietosios dalelės ^[3]	12,6	20,0	0,873	0,21x0,35	svorio	3,4	0,00298	-	
	Natyvinio krakmolo talpa T12000	228	kietosios dalelės ^[3]	13,0	20,0	0,900	0,21x0,35		2,3	0,00205	-	
	Natyvinio krakmolo talpa T14000	230	kietosios dalelės ^[3]	12,9	20,0	0,893	0,21x0,35		1,1	0,00102	-	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T25052	239	kietosios dalelės ^[3]	12,8	20,0	0,574	0,17x0,28		4,6	0,00262	-	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T25058	240	kietosios dalelės ^[3]	12,5	20,0	0,561	0,17x0,28		4,6	0,00256	-	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T25054	243	kietosios dalelės ^[3]	13,0	20,0	0,583	0,17x0,28		3,4	0,00199	-	
	Katijonizuoto krakmolo kokybinė talpa T25001	234	kietosios dalelės ^[3]	12,6	20,0	0,565	0,17x0,28		3,4	0,00193	-	
	Elevatorius (krakmolinis T3 aruodas; F1047)	219	kietosios dalelės ^[3]	11,8	30,0	0,941	0,35x0,25		2,6	0,00241	-	
	MOD2 [filtras] (V24033)	255	kietosios dalelės ^[3]	32,4	24,0	5,799	0,5		1,0	0,00567	-	
	Krakmolo džiovykla (vent.B135174)	214	kietosios dalelės ^[3]	9,5	69,0	0,969	0,4		6,8	0,00663	-	
	Išlaikymo talpa (F13028, V24002)	193	kietosios dalelės ^[3]	5,1	30,0	3,716	0,4x0,2		1,7	0,00635	-	
	Filtro- ciklono aspiracija (F13014)	194	kietosios dalelės ^[3]	5,7	29,0	0,654	0,4		38,5	0,02517	-	
	Miltų talpykla Nr.1(T19191,V1920M1)	182	kietosios dalelės ^[3]	17,9	18,0	1,199	0,3		12,8	0,01538	-	
	Elevatorius-miltų aruodas T5 (T330020)	183	kietosios dalelės ^[3]	12,2	30,0	0,783	0,3		10,3	0,00804	-	
	Glitimo džiovykla Nr.1; 6,0 MW (V320260)	168	kietosios dalelės ^[3]	17,0	74,0	46,255	2,09		8,8	0,40733	-	
	Glitimo džiovykla Nr. 2(F33016M1)	200	kietosios dalelės ^[3]	12,9	71,0	50,679	2,5		9,2	0,46795	-	
	Krakmolo džiovykla; 4,0MW (A300220)	167	kietosios dalelės ^[3]	14,2	44,0	34,977	1,9		8,2	0,28708	-	
	Glitimo džiovyklos Nr.2 malūnas (F330600M1)	201	kietosios dalelės ^[3]	12,8	33,0	15,551	1,2x1,2		3,1	0,04787	-	
	Glitimo džiovyklos Nr. 1 malūnas (F1076-M67)	209	kietosios dalelės ^[3]	12,7	46,0	15,797	1,2x1,2		12,5	0,19809	-	

*-Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k =2, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklydimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant.

** - Protokolo forma pateikta remiantis LST EN 15259:2008 standartu.

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

[2]- matavimo vietoje

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

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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/matavimus atliko 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

Mėginių lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolas Nr. E110-2024-17

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-06-05 09:22 - 2024-06-05 09:52	Biokuro katilinė (taršos šaltinis Nr.223)	P-110-2024-E-51
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų rūšis</i>
SVP ATD/3-2:2024	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį/matavimus</i>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu C°		
Biokuro katilinė, kuras - biokuras.		

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 **
O2 koncentracija	SVP ATD/3-2:2024	9,89	%	2024-06-06	NE
sieros dioksidas	SVP ATD/3-2:2024	0,0	mg/Nm3	2024-06-06	NE
azoto oksidai	SVP ATD/3-2:2024	323,47	mg/Nm3	2024-06-06	NE
anglies monoksidas	SVP ATD/3-2:2024	26,4	mg/Nm3	2024-06-06	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:

2024-06-07 15:38:35

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/matavimus atliko 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

Mėginių lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolas Nr. E110-2024-17

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-06-05 10:05 - 2024-06-05 10:35	Malūnas (taršos šaltinis Nr.210)	P-110-2024-E-53
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų rūšis</i>
LAND 28-98/M-08,LST ISO 10780:2003,SVP 10/3-8:2018	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį/matavimus</i>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu C°		

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 **
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,00339	g/s	2024-06-07	NE
dujų srauto greitis	LST ISO 10780:2003	10,244 ± 1,096 *	m/s	2024-06-06	TAIP
dujų tūrio debitas	LST ISO 10780:2003	0,837 ± 0,09 *	Nm ³ /s	2024-06-06	TAIP

< - 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:

2024-06-07 15:38:35

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/matavimus atliko 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

Mėginį lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolai Nr. E110-2024-17

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-06-05 10:45 - 2024-06-05 11:15	Glitimo džiovykla (taršos šaltinis Nr.168)	P-110-2024-E-55
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų 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/matavimus</i>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu C°		

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	4,463	m/s	2024-06-06	NE
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,15988	g/s	2024-06-07	NE
dujų tūrio debitas	LAND 27-98/M-07	64,469	Nm ³ /s	2024-06-06	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:

2024-06-07 15:38:35

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/matavimus atliko 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

Mėginį lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolai Nr. E110-2024-17

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-06-05 11:20 - 2024-06-05 11:50	Krakmolo džiovykla (taršos šaltinis Nr.167)	P-110-2024-E-57
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų 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/matavimus</i>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu C°		

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	13,196	m/s	2024-06-06	NE
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,09448	g/s	2024-06-07	NE
dujų tūrio debitas	LAND 27-98/M-07	24,041	Nm ³ /s	2024-06-06	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:

2024-06-07 15:38:35

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

2024 m. gruodžio mėn. 27 d. Nr. 24 –311

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

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Skersmuo, m ^[2]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Neapibėžtis ± U*	Pastabos	
	Pavadinimas	Nr.	Nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2024-12-13	Elevatorius (krakmolinis T1 aruodas; F1020)	218	kietosios dalelės ^[3]	5,1	10,0	0,439	0,35x0,25	svorio	17,8	0,00781	-		
	Elevatorius (krakmolinis T2 aruodas; M1534)	184	kietosios dalelės ^[3]	6,5	11,0	0,801	0,4		242,0	0,19381	-		
	Sėlenų transportavimas (V341011M1)	186	kietosios dalelės ^[3]	10,2	9,0	1,266	0,4		4,2	0,00532	-		
	Pašarų džiovykla 5,0 MW	169	kietosios dalelės ^[3]	9,1	71,0	2,079	0,6		45,7	0,09494	-		
	Natyvinio krakmolo pakavimas ir automobilių pildymas	220	kietosios dalelės ^[3]	5,8	15,0	8,419	1,0x1,5		10,3	0,08705	-		
	Glitimo pakavimas ir automobilių pildymas	221	kietosios dalelės ^[3]	5,5	9,0	8,070	1,0x1,5		13,5	0,10895	-		
	Katijoniozuoto krakmolo d. iovykla (F14008)	212	kietosios dalelės ^[3]	6,2	39,0	1,085	0,5		11,8	0,01281	-		
	Kat. krakmolo talpa T15001	261	kietosios dalelės ^[3]	17,8	7,0	0,477	0,27x0,1		2,0	0,00096	-		
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios (W340310)	217	Azoto oksidai NOx	kietosios dalelės ^[3]	5,9	64,4	1,375		0,6	<1ppm ^[4]	-	-	
			2,9							0,00402	-		
	Filtrai-ciklonas C4 (V341310M1)	189	kietosios dalelės ^[3]	28,8	20,9	8,495	0,63		0,4	0,00340	-		
	Granuliatorius (I linija) (V341071M1)	188	kietosios dalelės ^[3]	19,9	53,4	4,729	0,6		4,1	0,01941	-		
	Granuliatorius (I linija) (V341072M1)	187	kietosios dalelės ^[3]	17,9	59,8	4,238	0,6		7,1	0,02993	-		
	Granuliatorius II linija (F343015M1)	216	kietosios dalelės ^[3]	18,9	53,5	4,565	0,6		5,3	0,02401	-		
	Glitimo sijojimo aspiracija (iš 28 aruodo)	171	kietosios dalelės ^[3]	7,7	22,0	0,228	0,2		107,1	0,02445	-		
	Betario atkrovimo aspiracija	180	kietosios dalelės ^[3]	6,1	10,0	0,057	0,11		514,8	0,02937	-		
	Elevatorius (krakmolinis T4 aruodas; F1049)	185	kietosios dalelės ^[3]	13,8	30,0	1,591	0,4		28,3	0,04500	-		
	Miltų talpykla Nr.2 (T10101)	213	kietosios dalelės ^[3]	11,6	24,0	0,769	0,3		15,8	0,01214	-		
	Ciklonas (LEW-DENIS; V330013)	215	kietosios dalelės ^[3]	6,6	7,0	1,288	0,5		37,5	0,04836	-		
	Krakmolo d. iovykla [MOD2, skruberis] (V23015)	254	kietosios dalelės ^[3]	11,8	20,0	10,634	1,1		2,0	0,02131	-		
Betarės produkcijos atkrovimas	260	kietosios dalelės ^[3]	4,6	5,0	6,912	1,0x1,5	11,1	0,07667	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024-12-13	Kat. krakmolo talpa T15021	263	kietosios dalelės ^[3]	23	5,0	0,615	0,27x0,1	svorio	4,6	0,00281	-	
	Acticbond talpa T15301	264	kietosios dalelės ^[3]	7,3	5,0	0,451	0,25x0,25		66,5	0,02999	-	
	Juostinis transporteris Nr.1	059	kietosios dalelės ^[3]	9,8	13,0	1,873	0,5		14,7	0,02748	-	
	Juostinis transporteris Nr.4	062	kietosios dalelės ^[3]	8,0	14,0	1,523	0,5		12,6	0,01919	-	

*-Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento $k=2$, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklyvimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant. **- Protokolo forma pateikta remiantis LST EN 15259:2008 standartu.

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

[2]- matavimo vietoje

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

[4]- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____



(parašas)

Gintaras Ulevičius

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

2024 m. balandžio 04 d. Nr. 24 – 060

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 ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija (mg/Nm ³) vidurkis	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O ₂ %	tūrio debitas Nm ³ /s				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2024-03-22 12:19-12:49	Biokuro garo katilas (32 MW)	223	Anglies monoksidas (A)	13,3	93	14,16	17,016	1,5	elektrocheminis	84	
			Azoto oksidai (NOx) (A)						elektrocheminis	328	
			kietosios dalelės (dulkės)						svorio	18,9	
			Sieros dioksidas (SO ₂) (A)						elektrocheminis	<1ppm	

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

<- žemiau metodo nustatymo ribos.

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

2024 m. vasario mėn. 02 d. Nr. 24 – 026A

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo ^[3] m	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-01-31	Separatroius, transporteris	046	Kietosios dalelės ^[2]	12,5	6	4,556	0,7	svorio	6,8	0,03120	
	Separatorius, transporteris	047	Kietosios dalelės ^[2]	5,5	7	1,989	0,7	svorio	15,1	0,03003	
	Norijos, transporteriai	048	Kietosios dalelės ^[2]	4,8	5	1,719	0,7	svorio	9,4	0,01619	
	Norijos, transporteriai	050	Kietosios dalelės ^[2]	13,9	9	1,694	0,4	svorio	36,3	0,06147	
	Norijos, transporteriai	051	Kietosios dalelės ^[2]	15,5	7	2,417	0,45	svorio	26,2	0,06345	
	Transporteriai	052	Kietosios dalelės ^[2]	9,3	8	1,773	0,5	svorio	0,9	0,00162	
	Transporteriai	053	Kietosios dalelės ^[2]	8,0	12	1,507	0,5	svorio	39,5	0,05954	
	Svarstyklės talpos	054	Kietosios dalelės ^[2]	14,4	6	2,234	0,45	svorio	59,6	0,13312	
	Svarstyklės talpos	056	Kietosios dalelės ^[2]	4,9	6	0,603	0,4	svorio	35,1	0,02118	
	Juostinis transporteris	062	Kietosios dalelės ^[2]	7,3	3	1,404	0,5	svorio	16,0	0,02243	
	Juostinis transporteris	066	Kietosios dalelės ^[2]	5,5	6	0,547	0,36	svorio	41,8	0,02286	
	Plyšinė aspiracija	068	Kietosios dalelės ^[2]	4,8	4	0,924	0,36	svorio	78,4	0,07238	
Dulkių siurbimo sistema	222	Kietosios dalelės ^[2]	1,9	4	0,164	0,25 x 0,35	svorio	2,1	0,00034		

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

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

^[3] - matavimo vietoje.

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

2024 m. vasario mėn. 13 d. Nr. 24 – 030

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo ^[3] m	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-02-06	glitimo aruodo Nr.28 aspiracija į sijojamą	171	kietosios dalelės ^[2]	9,9	24	0,477	0,26 ^[3]	svorio	16,8	0,00800	
	glitimo aruodo aspiracija iš po valcų	172	kietosios dalelės ^[2]	10,5	22	0,169	0,15 ^[3]	svorio	8,4	0,00141	
	sietvietyklių aspiracija	178	kietosios dalelės ^[2]	18,7	21	4,847	0,6 ^[3]	svorio	6,1	0,02958	
	glitimo aruodų aspiracija	179	kietosios dalelės ^[2]	8,8	24	1,269	0,45 ^[3]	svorio	27,5	0,03486	
	pneumatika 1	202	kietosios dalelės ^[2]	30,9	33	7,715	0,6 ^[3]	svorio	3,1	0,02392	
	pneumatika 2	203	kietosios dalelės ^[2]	14,4	26	3,680	0,6 ^[3]	svorio	12,8	0,04717	
	sietvietyklės	204	kietosios dalelės ^[2]	22,0	24	5,654	0,6 ^[3]	svorio	4,7	0,02642	
	sietvietyklės	205	kietosios dalelės ^[2]	16,8	19	7,795	0,6 ^[3]	svorio	11,6	0,09019	
glitimo svarstyklės	207	kietosios dalelės ^[2]	9,4	24	0,268	0,2 ^[3]	svorio	36,6	0,03486		
Aruodas	210	kietosios dalelės ^[2]	10,0	30	0,628	0,3 ^[3]	svorio	14,8	0,00931		

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

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

^[3] - matavimo vietoje.

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. kovo mėn. 21 d. Nr. 24 – 043

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 ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2024.03.05	transporteriai	005	Kietosios dalelės ^[2]	9,0	16	2,194	0,60	svorio	9,7	0,02134	
	transporteriai	009	Kietosios dalelės ^[2]	10,2	16	2,520	0,60	svorio	8,4	0,02125	
	juostinis transporteris	059	Kietosios dalelės ^[2]	9,8	21	1,717	0,50	svorio	12,2	0,02086	
	juostinis transporteris	060	Kietosios dalelės ^[2]	7,2	23	1,212	0,5	svorio	27,2	0,03297	
	separatorius, iškrovėjai, svarstyklės	079	Kietosios dalelės ^[2]	7,5	10	2,027	0,63	svorio	8,4	0,01712	
	destoneris	173	Kietosios dalelės ^[2]	9,5	20	2,453	0,62	svorio	1,5	0,00374	
	destoneris	174	Kietosios dalelės ^[2]	9,7	21	1,480	0,48	svorio	1,5	0,00227	
	pneumofiltras Nr.1	175	Kietosios dalelės ^[2]	6,9	13	1,822	0,63	svorio	6,3	0,01140	
	pneumofiltras Nr.2	176	Kietosios dalelės ^[2]	10,0	13	2,732	0,63	svorio	11,9	0,03257	
	filtras nuo šveisčių	177	Kietosios dalelės ^[2]	5,3	10	1,250	0,60	svorio	10,3	0,01290	
	didmaišių pakavimas	181	Kietosios dalelės ^[2]	7,6	17	0,424	0,25 x 0,25	svorio	9,6	0,00408	
	miltų talpykla Nr.1	182	Kietosios dalelės ^[2]	12,2	20	0,691	0,3	svorio	32,1	0,02217	
biokuro silosų patalpos ventilacija	227	Kietosios dalelės ^[2]	2,1	12	0,468	0,55	svorio	16,6	0,00777		

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

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

UAB“Ekodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. kovo mėn. 22 d. Nr. 24 –044

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 ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024-03-06	norijos, transporteriai	049	kietosios dalelės ^[2]	7,7	10	0,566	51,0	0,3	svorio	21,4	0,01213	
	plyšinė aspiracija	065	kietosios dalelės ^[2]	6,8	21	0,576	43,0	0,35	svorio	9,6	0,00552	
	plyšinė aspiracija	067	kietosios dalelės ^[2]	10,8	8	0,945	43,0	0,35	svorio	16,5	0,01562	
	glitimo džiovykla 6,0 MW galios	168	kietosios dalelės ^[2]	9,5	66	25,093	24,8	2,09	svorio	33,2	0,83330	
	elevatorius (krakmolinis)	183	kietosios dalelės ^[2]	11,0	34	0,672	30,0	0,3	svorio	21,9	0,01470	
	elevatorius (krakmolinis)	184	kietosios dalelės ^[2]	9,4	29	1,054	30,0	0,4	svorio	34,7	0,03661	
	Sėlenų transportavimas	186	kietosios dalelės ^[2]	10,9	29	1,220	40,0	0,4	svorio	4,5	0,00544	
glitimo džiovykla	200	kietosios dalelės ^[2]	10,2	71	38,121	35,0	2,5	svorio	3,3	0,12578		

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

^[2] - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės (dulkės)

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. kovo mėn. 22 d. Nr. 24 – 045

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 ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2024-03-14	svarstyklės, silosai, transporteriai	084	kietosios dalelės ^[2]	8,6	41	0,404	0,31	svorio	8,8	0,00357	
	glitimo džiovykla 6,0 MW galios	168	azoto oksidai (B)	16,4	76	14,009	2,09	elektrocheminis	< 1 ppm	-	
	pašarų džiovykla 5,0 MW galios	169	azoto oksidai (B)	17,0	79	3,352	0,7	elektrocheminis	< 1 ppm	-	
			kietosios dalelės ^[2]					svorio	4,8	0,01608	
	krakomolo džiovykla 4,0 MW galios	167	azoto oksidai (B)	16,3	48	12,511	1,9	elektrocheminis	< 1 ppm	-	
	Kuro priėmimo aspiracijos ventiliatorius Nr.1	225	kietosios dalelės ^[2]	7,1	7	1,174	0,6	svorio	11,1	0,01302	
pneumatika 1	202	kietosios dalelės ^[2]	9,3	29	2,967	0,7	svorio	9,5	0,02809		
2024-03-13	Kuro priėmimo aspiracijos ventiliatorius Nr.2	226	kietosios dalelės ^[2]	6,5	5	1,010	0,6	svorio	7,1	0,00720	

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

^[2] - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės (dulkės)

< - žemiau metodo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. balandžio mėn. 04 d. Nr. 24 – 059

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 ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2024-03-22	Betario atkrovimo aspiracija	180	kietosios dalelės ^[2]	5,6	9	0,050	0,11	svorio	397,1	0,01990	
	Granuliatorius (I linija)	187	kietosios dalelės ^[2]	4,8	74	0,467	0,4	svorio	8,3	0,00387	
	Granuliatorius (I linija)	188	kietosios dalelės ^[2]	4,5	71	0,444	0,4	svorio	12,7	0,00563	
	Filtras-ciklonas C4	189	kietosios dalelės ^[2]	21,2	31	1,955	0,36	svorio	2,1	0,00407	
	Išlaikymo talpa	193	kietosios dalelės ^[2]	4,7	30	0,329	0,4x0,2	svorio	14,0	0,00461	
	Filtro-ciklono aspiracija	194	kietosios dalelės ^[2]	4,9	29	0,541	0,4	svorio	10,3	0,00558	
	Glitimo džiovyklos Nr.2 malūnas	201	kietosios dalelės ^[2]	9,2	34	11,847	1,2x1,2	svorio	7,6	0,08981	
	Norijos, šveiščiai, tarnsporteriai, separatoriai, svarstyklės	206	kietosios dalelės ^[2]	8,6	22	2,412	0,63	svorio	8,8	0,02129	
	Grūdų primėmimo iš autotransporto postas	208	kietosios dalelės ^[2]	5,0	9	5,326	1,2	svorio	8,3	0,04399	
	Glitimo džiovyklos Nr.1 malūnas	209	kietosios dalelės ^[2]	6,4	35	7,953	1,2x1,2	svorio	9,1	0,07259	
	Katjonizuoto krakmolo džiovykla	212	kietosios dalelės ^[2]	5,9	40	1,010	0,5	svorio	11,3	0,01141	
	Miltų talpykla Nr.2	213	kietosios dalelės ^[2]	11,1	23	0,723	0,3	svorio	10,2	0,00737	
Krakmolo džiovykla	214	kietosios dalelės ^[2]	9,3	53	0,978	0,4	svorio	5,6	0,00548		

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

^[2] - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės (dulkės)

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. spalio mėn. 08 d. Nr. 24 – 210A

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 ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s	aukštis, m	skersmuo, m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024-09-30	Džiovykla DSP 50	149	Azoto oksidai (NOx) (B)	8,1	68	5,091	24,0	1,0	elektrocheminis	4,1	0,02087	
	Džiovykla DSP 50	150	Azoto oksidai (NOx) (B)	8,3	69	5,201	23,0	1,0	elektrocheminis	4,1	0,02132	

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius

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

2024 m. gruodžio mėn. 27 d. Nr. 24 –312

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

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Skersmuo ^[2] m	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota vidutinė teršalo koncentracija mg/Nm ³	Neapibrėžtis ±U*	Pastabos
	Pavadinimas	Nr.	Nustatomas teršalas	greitis, m/s	tempe- ratūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
2024-12-13	Vandens šildymo katilas „GT-410“ (0,540 MW)	159	Anglies monoksidas (A)	8,1	135,4	0,693	0,4	elektrocheminis	46	-	Gamtinės dujos
			Azoto oksidai (NOx) (A)						130	-	
	Vandens šildymo katilas „GTE 517 k“ (0,986 MW)	160	Anglies monoksidas (A)	7,5	106,3	0,389	0,3	elektrocheminis	68	-	Gamtinės dujos
			Azoto oksidai (NOx) (A)						238	-	
	Garo katilas (7,0 MW)	165	Anglies monoksidas (A)	10,4	190,5	3,298	0,82	elektrocheminis	44	-	Gamtinės dujos
			Azoto oksidai (NOx) (A)						206	-	
	Garo katilas (4,0 MW)	166	Anglies monoksidas (A)	9,8	221,5	2,246	0,72	elektrocheminis	64	-	Gamtinės dujos
			Azoto oksidai (NOx) (A)						69	-	
	Termotepalo kaitintuvas “Babcok Wanson” (235 kW)	190	Anglies monoksidas (A)	5,5	136,3	0,187	0,25	elektrocheminis	148	-	Gamtinės dujos
			Azoto oksidai (NOx) (A)						153	-	

*-Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k =2, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant. **- Protokolo forma pateikta remiantis LST EN 15259:2008 standartu.

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

^[2]- matavimo vietoje

UAB“Ekodelis“ direktorius _____



Gintaras Ulevičius

UAB "Ekomodelis"
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
2024 m. spalio mėn. 22 d. Nr. 24 –227

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

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Skersmuo, m ^[2]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Neapibrėžtis ± U*	Pastabos
	Pavadinimas	Nr.	Nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024-10-16	Glitimo aruodų aspiracija (aruodai Nr. 23;26;27)	179	kietosios dalelės ^[3]	8,9	20	0,858	0,36	svorio	3,4	0,00291	-	
	Glitimo aruodai Nr. 35;36	210	kietosios dalelės ^[3]	7,1	28	0,629	0,35		3,7	0,00233	-	
	M2 PS-3 pneumatika	202	kietosios dalelės ^[3]	18,7	28	6,655	0,7		1,7	0,01130	-	
	Glitimo varstyklės ir kt. įrenginiai	207	kietosios dalelės ^[3]	1,2	10	0,058	0,25		4,1	0,00024	-	
	M1- svarstyklės	178	kietosios dalelės ^[3]	13,7	25	24,221	1,58x1,2		1,4	0,03291	-	
	M2 sietvietyklės	204	kietosios dalelės ^[3]	11,8	30	10,826	1,0x1,0		5,1	0,05516	-	
	M2 P-4 pneumatika	203	kietosios dalelės ^[3]	8,8	33	3,079	0,7		6,8	0,02092	-	
	Norijos, šveisčiai, transporteriai,separatoriai, svarstyklės	206	kietosios dalelės ^[3]	16,9	34	4,617	0,62		3,7	0,01711	-	
	M2 sietvietyklės	205	kietosios dalelės ^[3]	11,3	30	15,563	1,58x0,95		1,7	0,02643	-	
	Svarstyklės, šveisčiai, norijos, aspiracinės kolonėlės	079	kietosios dalelės ^[3]	17,3	31	4,920	0,63		2,5	0,01215	-	
	M1- šveisčiai, transporteris, svarstyklės, separatorius	177	kietosios dalelės ^[3]	21,3	24	6,894	0,67		3,4	0,02342	-	
	M1 PS-1 pneumatika	175	kietosios dalelės ^[3]	15,5	32	4,323	0,63		2,4	0,01038	-	
	M1 PS-2 pneumatika	176	kietosios dalelės ^[3]	14,4	30	4,042	0,63		5,5	0,02223	-	
	Sėlenų transportavimas (aruodas Nr. 25)	084	kietosios dalelės ^[3]	11,0	25	0,772	0,31		6,8	0,00526	-	
	Transporteris, norijos	005	kietosios dalelės ^[3]	7,3	15	1,989	0,6		16,3	0,03244	-	
	Transporteriai	009	kietosios dalelės ^[3]	7,0	15	1,908	0,6		6,8	0,01296	-	

*-Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžčių padauginus iš koeficiento k =2, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant. **- Protokolo forma pateikta remiantis LST EN 15259:2008 standartu.

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

[2]- matavimo vietoje

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

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius

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

2024 m. lapkričio mėn. 7 d. Nr. 24 – 295

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

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Skersmuo, m ^[2]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Neapibrėžtis ± U*	Pastabos
	Pavadinimas	Nr.	Nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024-11-05	Kuro priėmimo aspiracijos ventiliatorius N1	225	kietosios dalelės ^[3]	15,4	10,0	2,293	0,45	svorio	3,4	0,00780	-	
	Kuro priėmimo aspiracijos ventiliatorius N2	226	kietosios dalelės ^[3]	17,2	13,0	5,338	0,65		2,6	0,01395	-	
	Biokuro silosų patalpos ventiliacija	227	kietosios dalelės ^[3]	6,7	13,0	1,263	0,5		10,9	0,01379	-	
	Glitimo sijojimo aspiracija	172	kietosios dalelės ^[3]	3,7	16,0	0,062	0,15		3,4	0,00021	-	
	Didmaišių/maišelių aspiracija	181	kietosios dalelės ^[3]	4,9	13,0	4,734	1,0x1,0		3,8	0,01818	-	
	Svarstyklės Nr. 4	056	kietosios dalelės ^[3]	8,3	6,0	1,032	0,4		10,1	0,01042	-	
	Skalperatorius, transporteris Nr. 17	053	kietosios dalelės ^[3]	24,2	6,0	4,704	0,5		12,7	0,05959	-	
	Transporteriai Nr. 24,22,23,42,43	049	kietosios dalelės ^[3]	11,2	6,0	3,057	0,6		21,0	0,06430	-	
	Norijos Nr. 1,5	050	kietosios dalelės ^[3]	10,1	6,0	1,256	0,4		73,4	0,09224	-	
	Norijos Nr 2,3,4	051	kietosios dalelės ^[3]	8,4	7,0	1,318	0,45		73,6	0,09701	-	
	Svarstyklės Nr. 1,2,3	054	kietosios dalelės ^[3]	16,3	7,0	2,557	0,45		49,4	0,12621	-	
	Separatorius, transporteris	047	kietosios dalelės ^[3]	11,1	6,0	3,054	0,6		9,3	0,02826	-	
	Separatorius, transporteris	046	kietosios dalelės ^[3]	7,6	7,0	2,092	0,6		24,0	0,05024	-	
	Norijos, transporteris	048	kietosios dalelės ^[3]	10,4	7,0	2,844	0,6		5,6	0,01601	-	
	Transporteriai Nr. 14,15	052	kietosios dalelės ^[3]	11,7	6,0	2,247	0,5		3,0	0,00672	-	
	Juostinis transporteris Nr.17	065	kietosios dalelės ^[3]	16,9	10,0	1,587	0,35		9,7	0,01535	-	

2024-11-05	Juostinis transporteris Nr. 21	067	kietosios dalelės ^[3]	11,4	8,0	1,078	0,35	svorio	49,0	0,05278	-	
	Juostinis transporteris Nr. 2	060	kietosios dalelės ^[3]	11,0	8,0	2,123	0,5		2,3	0,00480	-	
	Dulkių siurbimo sistema	222	kietosios dalelės ^[3]	17,9	7,0	0,555	0,2		1,0	0,00054	-	
	Grūdų priėmimo postas iš autotransporto	208	kietosios dalelės ^[3]	5,6	12,0	6,127	1,2		8,9	0,05437	-	
	Geležinkelio iškrovimo mazgas	253	kietosios dalelės ^[3]	9,8	7,0	3,028	0,63		8,4	0,02557	-	
	Juostinis transporteris Nr. 19	066	kietosios dalelės ^[3]	14,7	10,0	1,380	0,35		84,6	0,11684	-	
	Juostinis transporteris Nr. 23	068	kietosios dalelės ^[3]	13,3	10,0	1,249	0,35		50,5	0,06309	-	

*-Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento $k=2$, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant.

** - Protokolo forma pateikta remiantis LST EN 15259:2008 standartu.

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

^[2]- matavimo vietoje

^[3]- kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginančią kietąją, skystąją arba dujinę kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)

UAB "Ekomodelis" direktorius _____



_____ Gintaras Ulevičius

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/matavimus atliko 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

Mėginių lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolai Nr. E110-2024-13

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-04-30 10:11 - 2024-04-30 10:41	Biokuro katilinė (taršos šaltinis Nr.223)	P-110-2024-E-35
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų rūšis</i>
SVP ATD/3-2:2024	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį/matavimus</i>		
Biokuro katilas, šiluminis galingumas 32 MW, kuras - biokuras.		

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 AKREDITUOTAS **
O2 koncentracija	SVP ATD/3-2:2024	10,2	%	2024-05-02	NE
sieros dioksidas	SVP ATD/3-2:2024	2,79	mg/Nm3	2024-05-02	NE
azoto oksidai	SVP ATD/3-2:2024	436,67	mg/Nm3	2024-05-02	NE
anglies monoksidas	SVP ATD/3-2:2024	51,61	mg/Nm3	2024-05-02	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

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
---	-----------------------

Dokumento generavimo data:
2025-02-26 18:57:25

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/matavimus atliko 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

Mėginį lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolai Nr. E110-2024-14

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-04-30 11:11 - 2024-04-30 11:41	Pašarų gamybos cechas. Pašarų džiovykla (taršos šaltinis Nr. 217)	P-110-2024-E-37
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų rūšis</i>
SVP ATD/3-2:2024	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį/matavimus</i>		

Tyrimų 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 AKREDITUOTAS **
azoto oksidai	SVP ATD/3-2:2024	0,00081	g/s	2024-05-02	NE
anglies monoksidas	SVP ATD/3-2:2024	0,00195	g/s	2024-05-02	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

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
---	-----------------------

Dokumento generavimo data:
2025-02-26 18:57:25

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/matavimus atliko 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

Mėginių lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolai Nr. E110-2024-14

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-04-30 10:10 - 2024-04-30 11:10	Pašarų gamybos cechas. Pašarų džiovykla (taršos šaltinis Nr. 217)	P-110-2024-E-39
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų rūšis</i>
LAND 28-98/M-08, LST ISO 10780:2003 (Taip)	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį/matavimus</i>		
Dinaminiai slėgiai matuoti vienoje linijoje, vienoje plokštumoje,		

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 AKREDITUOTAS **
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,00245	g/s	2024-05-02	NE
dujų srauto greitis	LST ISO 10780:2003	2,093 ± 0,224 *	m/s	2024-05-02	TAIP
dujų tūrio debitas	LST ISO 10780:2003	0,487 ± 0,052 *	Nm ³ /s	2024-05-02	TAIP

< - 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

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
LST ISO 10780:2003	Atmosferos slėgis 1021 hPa; Perteklinis slėgis (praretėjimas) -0,49 hPa; Dujų temperatūra ortakyje 61 laipsn C; Ortakio skerspjuvio plotas 0,283 m2; Vandens kiekis dujose nevertintas; Šaltinio veikimo apkrova - pilnas apkrovimas; Matavimo taškų skaičius 7 taškai

Dokumento generavimo data:
2025-02-26 18:57:25

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/matavimus atliko 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

Mėginių lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolai Nr. E110-2024-14

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-04-30 11:43 - 2024-04-30 12:13	Pašarų gamybos cechas. Filtras-ciklonas C4 (taršos šaltinis Nr. 189)	P-110-2024-E-41
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai</i> (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų rūšis</i>
LAND 28-98/M-08, LST ISO 10780:2003 (Taip)	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį/matavimus</i>		
Dinaminiai slėgiai matuoti vienoje linijoje, vienoje plokštumoje.		

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 AKREDITUOTAS **
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,00503	g/s	2024-05-02	NE
dujų srauto greitis	LST ISO 10780:2003	20,058 ± 2,146 *	m/s	2024-05-02	TAIP
dujų tūrio debitas	LST ISO 10780:2003	1,286 ± 0,138 *	Nm ³ /s	2024-05-02	TAIP

< - 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

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
LST ISO 10780:2003	Atmosferos slėgis 1021 hPa; Perteklinis slėgis (praretėjimas) 2,68 hPa; Dujų temperatūra ortakyje 32 laipsn C; Ortakio skerspjuvio plotas 0,071 m2; Vandens kiekis dujose nevertintas; Šaltinio veikimo apkrova - pilnas apkrovimas; Matavimo taškų skaičius 5 taškai

Dokumento generavimo data:
2025-02-26 18:57:25

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/matavimus atliko 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

Mėginių lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolas Nr. E110-2024-14

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-04-30 12:20 - 2024-04-30 12:50	Pašarų gamybos cechas. Granulatorius (II linija) (taršos šaltinis Nr.216)	P-110-2024-E-43
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų rūšis</i>
LAND 28-98/M-08, LST ISO 10780:2003 (Taip)	Išmetimai į orą	Vidutinis
Papildoma informacija apie mėginį/matavimus		
Dinaminiai slėgiai matuoti vienoje linijoje, vienoje plokštumoje.		

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 **
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,01369	g/s	2024-05-02	NE
dujų srauto greitis	LST ISO 10780:2003	13,087 ± 1,4 *	m/s	2024-05-02	TAIP
dujų tūrio debitas	LST ISO 10780:2003	3,348 ± 0,358 *	Nm ³ /s	2024-05-02	TAIP

< - 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

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
LST ISO 10780:2003	Atmosferos slėgis 1021 hPa; Perteklinis slėgis (praretėjimas) 3,84 hPa; Dujų temperatūra ortakyje 60 laipsn C; Ortakio skerspjuvio plotas 0,283 m2; Vandens kiekis dujose nevertintas; Šaltinio veikimo apkrova - pilnas apkrovimas; Matavimo taškų skaičius 7 taškai

Dokumento generavimo data:
2025-02-26 18:57:25

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/matavimus atliko 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

Mėginį lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolai Nr. E110-2024-27

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-11-29 09:31 - 2024-11-29 10:01	Biokuro katilinė (taršos šaltinis Nr.223)	P-110-2024-E-85
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų rūšis</i>
SVP ATD/3-2:2024 (Taip)	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį/matavimus</i>		
Katilinė, šiluminis galingumas 32 MW, kuras - biokuras.		

Tyrimų 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 AKREDITUOTAS **
anglies monoksidas	SVP ATD/3-2:2024	27,0 ± 0,7 *	mg/Nm ³	2024-12-02	TAIP
azoto oksidai	SVP ATD/3-2:2024	379,0 ± 13,6 *	mg/Nm ³	2024-12-02	TAIP
sieros dioksidas	SVP ATD/3-2:2024	0,0	mg/Nm ³	2024-12-02	TAIP
O ₂ koncentracija	SVP ATD/3-2:2024	9,1 ± 0,2 *	%	2024-12-02	TAIP

< - 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% pasikliovimo 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

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
---	-----------------------

Dokumento generavimo data:
2025-02-26 19:07:01

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/matavimus atliko 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

Mėginių lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolai Nr. E110-2024-51

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-12-19 09:10 - 2024-12-19 09:40	Biokuro katilinė (taršos šaltinis Nr.223)	P-110-2024-E-163
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų rūšis</i>
SVP ATD/3-2:2024 (Taip)	Išmetimai į orą	Vidutinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį/matavimus</i>		
Biokuro katilinė, šiluminis galingumas 32 MW, kuras - biokuras.		

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 AKREDITUOTAS **
anglies monoksidas	SVP ATD/3-2:2024	33,0 ± 0,8 *	mg/Nm ³	2024-12-20	TAIP
azoto oksidai	SVP ATD/3-2:2024	419,0 ± 15,1 *	mg/Nm ³	2024-12-20	TAIP
sieros dioksidas	SVP ATD/3-2:2024	0,0	mg/Nm ³	2024-12-20	TAIP
O ₂ koncentracija	SVP ATD/3-2:2024	9,6 ± 0,2 *	%	2024-12-20	TAIP

< - 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% pasiklivimo 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

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
---	-----------------------

Dokumento generavimo data:
2025-02-26 19:14:30

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/matavimus atliko 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

Mėginį lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolas Nr. E110-2024-52

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-12-19 09:50 - 2024-12-19 10:20	Glitimo džiovykla (taršos šaltinis Nr.168)	P-110-2024-E-165
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų 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/matavimus</i>		

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 AKREDITUOTAS **
dujų srauto greitis	LAND 27-98/M-07	1,423	m/s	2024-12-23	NE
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,40136	g/s	2024-12-23	NE
dujų tūrio debitas	LAND 27-98/M-07	50,805	Nm3/s	2024-12-23	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

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
LAND 27-98/M-07	Atmosferos slėgis 744 mmHg; Perteklinis slėgis (praretėjimas) 1,459 mmHg; Dujų temperatūra ortakyje 74 laipsn C; Mėginio siurbimo greitis 3,28 l/min; Ortakio diametras 2,09 m

Dokumento generavimo data:
2025-02-26 19:14:30

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/matavimus atliko 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

Mėginių lydintys dokumentai Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių
paėmimo ir/ar matavimų protokolai Nr. E110-2024-52

<i>Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo/matavimų vieta</i>	<i>Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.</i>
2024-12-19 10:25 - 2024-12-19 10:55	Krakmolo džiovykla (taršos šaltinis Nr.167)	P-110-2024-E-167
<i>Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))</i>	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio/matavimų 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/matavimus</i>		

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 AKREDITUOTAS **
dujų srauto greitis	LAND 27-98/M-07	13,471	m/s	2024-12-23	NE
Dulkės (kietosios dalelės)	LAND 28-98/M-08	0,05833	g/s	2024-12-23	NE
dujų tūrio debitas	LAND 27-98/M-07	24,718	Nm3/s	2024-12-23	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

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
LAND 27-98/M-07	Atmosferos slėgis 744 mmHg; Perteklinis slėgis (praretėjimas) 0,526 mmHg; Dujų temperatūra ortakyje 47 laipsn C; Mėginio siurbimo greitis 10,13 l/min; Ortakio diametras 1,9 m

Dokumento generavimo data:
2025-02-26 19:14:30

UAB “Ekomodelis”
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
 2024 m. gegužės mėn. 03 d. Nr. 24 – 076

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo, m (matavimo vietoje)	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-04-26	Norijos, transporteriai	048	Kietosios dalelės ^[2]	8,7	11	2,882	0,7	svorio	13,4	0,03871	
	Transporteriai Nr.21; 22; 23; 42; 43	049	Kietosios dalelės ^[2]	33,1	10	8,796	0,6	svorio	2,0	0,01720	
	Norijos, transporteriai	050	Kietosios dalelės ^[2]	8,2	12	0,976	0,4	svorio	70,4	0,06875	
	Norijos, transporteriai	051	Kietosios dalelės ^[2]	21,4	11	3,246	0,45	svorio	15,4	0,04986	
	Transporteriai	052	Kietosios dalelės ^[2]	5,0	11	0,930	0,5	svorio	7,0	0,00649	
	Transporteriai	053	Kietosios dalelės ^[2]	19,6	12	3,653	0,5	svorio	31,2	0,11382	
	Svarstyklės talpos	054	Kietosios dalelės ^[2]	19,7	11	2,926	0,45	svorio	112,2	0,32839	
	Svarstyklės talpos	056	Kietosios dalelės ^[2]	8,9	11	1,064	0,4	svorio	11,5	0,01221	
	Juostinis transporteris	066	Kietosios dalelės ^[2]	11,8	10	1,147	0,36	svorio	30,0	0,03446	
	Juostinis transporteris Nr.21	067	Kietosios dalelės ^[2]	8,5	11	0,775	0,36	svorio	55,4	0,04293	
	Dulkių siurbimo sistema	222	Kietosios dalelės ^[2]	6,1	15	0,500	0,25 x 0,35	svorio	9,1	0,00454	
	Transporteriai (LEW-DENIS F30012)	009	Kietosios dalelės ^[2]	5,7	13	1,520	0,6	svorio	4,2	0,00637	
	Transporteris, norijos (LEW DENIS F30012)	005	Kietosios dalelės ^[2]	6,4	12	1,710	0,6	svorio	20,9	0,03582	
	Geležinkelio iškrovimo mazgas	253	Kietosios dalelės ^[2]	15,6	12	26,078	1,5	svorio	0,8	0,02185	
	M1 PS-2 pneumatika (plėšimų)	176	Kietosios dalelės ^[2]	7,0	18	2,002	0,63	svorio	12,8	0,02561	
M1 PS-1 pneumatika (miltų)	175	Kietosios dalelės ^[2]	7,0	17	2,003	0,63	svorio	21,6	0,04335		
Svarstyklės, šveičiai, norijos, aspiracinės kolonėlės	079	Kietosios dalelės ^[2]	7,5	12	2,211	0,63	svorio	9,3	0,02059		
M1 – šveiščiai, transporteris, svarstyklės	177	Kietosios dalelės ^[2]	3,1	12	0,826	0,6	svorio	8,4	0,00692		

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

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

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. birželio mėn. 03 d. Nr. 24 – 103

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 ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s	skersmuo, m ^[3]				
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-05-24	Sėlenų transportavimas	084	kietosios dalelės ^[2]	11,1	20	0,788	0,31 ^[3]	svorio	9,3	0,00732	
	glitimo aruodo Nr.28 aspiracija į sijojimą	171	kietosios dalelės ^[2]	4,6	34	0,130	0,2 ^[3]	svorio	29,7	0,00385	
	glitimo aruodo aspiracija iš po valcų	172	kietosios dalelės ^[2]	7,1	32	0,113	0,15 ^[3]	svorio	21,1	0,00239	
	glitimo aruodų aspiracija	179	kietosios dalelės ^[2]	10,0	34	0,914	0,36 ^[3]	svorio	4,8	0,00436	
	pneumatika 1	202	kietosios dalelės ^[2]	26,5	43	8,926	0,7 ^[3]	svorio	7,2	0,06452	
	pneumatika 2	203	kietosios dalelės ^[2]	19,9	39	6,787	0,7 ^[3]	svorio	1,6	0,01096	
	sietvietyklės	204	kietosios dalelės ^[2]	12,9	34	1,455	0,4 ^[3]	svorio	29,7	0,04314	
	sietvietyklės	205	kietosios dalelės ^[2]	7,3	39	8,992	1,25 ^[3]	svorio	6,8	0,06096	
	norijos, šveisčiai, transporteriai, separatoriai, svastyklės	206	kietosios dalelės ^[2]	13,8	33	3,879	0,63 ^[3]	svorio	7,8	0,03010	
	glitimo svarstyklės	207	kietosios dalelės ^[2]	4,5	33	0,199	0,25 ^[3]	svorio	107,7	0,03396	
Aruodas	210	kietosios dalelės ^[2]	17,7	40	1,500	0,35 ^[3]	svorio	14,2	0,02125		

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

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

^[3] - matavimo vietoje.

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

UAB “Ekomodelis”
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
 2024 m. birželio mėn. 12 d. Nr. 24 – 111

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo, m ^[3]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-05-29	Biokuro silosų patalpos ventilacija	227	kietosios dalelės ^[2]	6,6	25,0	1,188	0,50 ^[3]	svorio	32,7	0,03881	
	Kuro priėmimo aspiracijos ventiliatorius N.2	226	kietosios dalelės ^[2]	23,9	21,0	7,012	0,65 ^[3]	svorio	3,3	0,02318	
	Kuro priėmimo aspiracijos ventiliatorius N.1	225	kietosios dalelės ^[2]	31,2	24,0	4,343	0,45 ^[3]	svorio	1,7	0,00744	
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios (HXCC-11)	169	kietosios dalelės ^[2]	3,3	80,0	0,722	0,60 ^[3]	svorio	9,7	0,00703	
	Krekmolo džiovykla: 4MW galios (A300220)	167	kietosios dalelės ^[2]	6,6	46,0	5,272	1,09 ^[3]	svorio	16,3	0,08604	
	Glitimo džiovykla Nr.1; 6,0 MW galios (V320260)	168	kietosios dalelės ^[2]	35,2	81,0	93,431	2,09 ^[3]	svorio	1,7	0,16124	
	Glitomo džiovykla Nr.2 (F33016M1)	200	kietosios dalelės ^[2]	13,5	72,0	52,475	2,50 ^[3]	svorio	1,1	0,05982	
	M2 P-4 pniumatika	203	kietosios dalelės ^[2]	5,0	36,0	5,428	1,25 ^[3]	svorio	29,3	0,15903	
	MOD2 [filtras] (V24033)	255	kietosios dalelės ^[2]	19,9	32,0	3,499	0,50 ^[3]	svorio	0,9	0,00301	
	Elevatorius-miltų aruodas T5((T330020, M1529-M91(M20))	183	kietosios dalelės ^[2]	12,2	30,0	0,779	0,30 ^[3]	svorio	9,7	0,00754	
	Krasmolo džiovykla [MOD2, skruberis] (V23015)	254	kietosios dalelės ^[2]	29,2	30,0	25,064	1,10 ^[3]	svorio	1,2	0,03083	
	Miltų talpykla Nr.2 (T10101)	213	kietosios dalelės ^[2]	12,2	26,0	0,789	0,30 ^[3]	svorio	4,1	0,00323	
Sėlenų transportavimas (V341011M1)	186	kietosios dalelės ^[2]	11,5	39,0	1,266	0,40 ^[3]	svorio	12,8	0,01624		

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

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

^[3] - matavimo vietoje.

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. birželio mėn. 17 d. Nr. 24 - 115

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo, m ^[3]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-06-13	Grūdų priėmimas iš autotransporto postas	208	kietosios dalelės ^[2]	5,5	21,0	5,790	1,2 ^[3]	svorio	10,7	0,06207	
	M2 PS-3 pneumatika (miltų)	202	kietosios dalelės ^[2]	13,5	39,0	4,551	0,7 ^[3]	svorio	12,5	0,05696	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T25057 [455m ²]	243	kietosios dalelės ^[2]	13,1	23,0	0,575	0,17x0,28 ^[3]	svorio	5,4	0,00311	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T15001	261	kietosios dalelės ^[2]	24,2	20,0	6,102	1,0 ^[3]	svorio	0,6	0,00384	
	Acticbond talpa T15021	264	kietosios dalelės ^[2]	8,1	21,0	0,469	0,25x0,25 ^[3]	svorio	60,8	0,02850	
	Seperatorius, transporteris (valymo mašina BIS-100)	046	kietosios dalelės ^[2]	10,1	20,0	2,664	0,6 ^[3]	svorio	17,4	0,04626	
	Seperatorius, transporteris (valymo mašina BIS-100)	047	kietosios dalelės ^[2]	13,7	23,0	3,584	0,6 ^[3]	svorio	10,8	0,03869	
	Juostinis transporteris Nr.17	065	kietosios dalelės ^[2]	15,5	24,0	1,374	0,35 ^[3]	svorio	36,4	0,05007	
	Juostinis transporteris Nr.1	059	kietosios dalelės ^[2]	10,5	21,0	1,917	0,5 ^[3]	svorio	20,1	0,03854	
	Juostinis transporteris Nr.23	068	kietosios dalelės ^[2]	19,5	29,0	1,701	0,35 ^[3]	svorio	44,1	0,07491	
	Juostinis transporteris Nr.4	062	kietosios dalelės ^[2]	7,8	21,0	1,426	0,5 ^[3]	svorio	25,0	0,03568	
	Juostinis transporteris Nr.4	060	kietosios dalelės ^[2]	6,1	19,0	1,123	0,5 ^[3]	svorio	47,9	0,05382	
	Krakmolo džiovyklą; 4,0 MW galios (A300220)	167	azoto oksidai (B)	6,8	42,0	5,494	1,09 ^[3]	elektrocheminis	< 1 ppm		
Glitimo džiovyklą Nr. 1: 6,0 MW galios (V320260)	168	azoto oksidai (B)	13,7	81,0	36,109	2,09 ^[3]	elektrocheminis	< 1 ppm			
Pašarų džiovyklą; 5,0 MW galios (HXCC-11)	169	azoto oksidai (B)	4,1	68,0	0,924	0,6 ^[3]	elektrocheminis	< 1 ppm			

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

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

^[3] - matavimo vietoje.

< - žemiau metodo nustatymo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. birželio mėn. 25 d. Nr. 24 - 123

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo m ^[3]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-06-20	M1 malūno destoneris	173	kietosios dalelės ^[2]	9,5	21	1,683	0,5 ^[3]	svorio	6,5	0,01091	
	M1 malūno destoneris	174	kietosios dalelės ^[2]	9,6	21	1,567	0,48 ^[3]	svorio	7,6	0,01185	
	M1 - sietvietyklės	178	kietosios dalelės ^[2]	9,0	27	15,277	1,58x1,2 ^[3]	svorio	26,5	0,40428	
	Betario atkrovimo aspiracija	180	kietosios dalelės ^[2]	10,0	27	0,086	0,11 ^[3]	svorio	302,8	0,02602	
	Didmaišių/maišelių pakavimo aspiracija	181	kietosios dalelės ^[2]	7,8	19	0,453	0,25x0,25 ^[3]	svorio	143,1	0,06487	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T25058	240	kietosios dalelės ^[2]	12,4	25	0,538	0,17x0,28 ^[3]	svorio	4,9	0,00262	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T25057	238	kietosios dalelės ^[2]	13,5	21	0,595	0,17x0,28 ^[3]	svorio	3,6	0,00214	
	Natyvinio krakmolo talpa T11000	229	kietosios dalelės ^[2]	1,6	22	0,087	0,21x0,35 ^[3]	svorio	65,1	0,00564	
	Išlaikymo talpa (F13028, V24002)	193	kietosios dalelės ^[2]	4,5	31	0,322	0,4x0,2 ^[3]	svorio	17,9	0,00576	
	Elevatorius (krakmolinis T3 aruodas; F1047)	219	kietosios dalelės ^[2]	12,5	31	0,978	0,35x0,25 ^[3]	svorio	13,6	0,01327	
	Elevatorius (krakmolinis T1 aruodas; F1020)	218	kietosios dalelės ^[2]	12,5	30	0,981	0,35x0,25 ^[3]	svorio	19,1	0,01873	
	Filtro-ciklono aspiracija (F13014)	194	kietosios dalelės ^[2]	5,9	29	0,667	0,4 ^[3]	svorio	36,5	0,02432	
	Natyvinio krakmolo pakavimas, automobilių pildymas	220	kietosios dalelės ^[2]	5,6	31	7,509	1,0x1,5 ^[3]	svorio	13,0	0,09789	
	Glitimo pakavimas ir automobilių pildymas	221	kietosios dalelės ^[2]	5,9	32	7,886	1,0x1,5 ^[3]	svorio	11,2	0,08841	
	Betarės produkcijos atkrovimas	260	kietosios dalelės ^[2]	4,7	20	6,538	1,0x1,5 ^[3]	svorio	15,1	0,09857	
	Filtru-ciklonas C4 (V341310M1)	189	kietosios dalelės ^[2]	25,5	31	7,103	0,63 ^[3]	svorio	7,2	0,05136	
	Pašarų džiovykla 5,0 MW galios (W340310)	217	kietosios dalelės ^[2]	6,8	56	1,584	0,6 ^[3]	svorio	7,1	0,01129	
Granuliatorius (I linija) (V341072M1)	187	kietosios dalelės ^[2]	7,0	67	1,597	0,6 ^[3]	svorio	8,2	0,01303		
Granuliatorius (I linija) (V341071M1)	188	kietosios dalelės ^[2]	6,3	48	1,511	0,6 ^[3]	svorio	23,6	0,03565		
Miltų talpykla Nr.1 (T19191,V19201M1)	182	kietosios dalelės ^[2]	18,2	30	1,153	0,3 ^[3]	svorio	28,3	0,03261		
Granuliatorius II linija (F343015M1)	216	kietosios dalelės ^[2]	7,4	36	1,839	0,6 ^[3]	svorio	2,8	0,02088		

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-06-20	Glitimo džiovyklos Nr.2 malūnas (F330600M1)	201	kietosios dalelės ^[2]	10,6	39	13,294	1.2x1.2 ^[3]	svorio	3,6	0,19056	
	Glitimo džiovyklos Nr.1 malūnas (F1076-M67)	209	kietosios dalelės ^[2]	7,9	37	9,974	1.2x1.2 ^[3]	svorio	5,4	0,21468	
	Ciklonas (LEW-DENIS; V330013)	215	kietosios dalelės ^[2]	6,1	17	1,122	0.5 ^[3]	svorio	11,0	0,04954	

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

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

^[3]- matavimo vietoje.

< - žemiau metodo nustatymo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

UAB “Ekomodelis”
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
 2024 m. liepos mėn.08 d. Nr. 24 –131

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo, m ^[3]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-06-26	Kat. krakmolo talpa T15011	262	kietosios dalelės ^[2]	13,2	32	0,319	0,27x0,1 ^[3]	svorio	13,3	0,00426	
	Kat. krakmolo talpa T15021	263	kietosios dalelės ^[2]	6,7	31	0,163	0,27x0,1 ^[3]	svorio	15,5	0,00253	
	Katijonizuoto krakmolo kokybinė talpa T25002 [166 m ³]	235	kietosios dalelės ^[2]	11,9	31	0,511	0,17x0,28 ^[3]	svorio	6,9	0,00354	
	Katijonizuoto krakmolo kokybinė talpa T25001 [166 m ³]	234	kietosios dalelės ^[2]	12,7	24	0,558	0,17x0,28 ^[3]	svorio	6,0	0,00335	
	Natyvinio krakmolo talpa T12000 [1020 m ³]	228	kietosios dalelės ^[2]	12,1	31	0,802	0,21x0,35 ^[3]	svorio	7,4	0,00592	
	Natyvinio krakmolo talpa T14000 [1020 m ³]	230	kietosios dalelės ^[2]	12,0	32	0,793	0,21x0,35 ^[3]	svorio	8,3	0,00661	
	Krakmolo džiovykla (vent.B135174)	214	kietosios dalelės ^[2]	9,7	71	0,971	0,4 ^[3]	svorio	8,8	0,00859	
	Elevatorius (krakmolinis T2 aruodas; M1534)	184	kietosios dalelės ^[2]	10,7	30	1,216	0,4 ^[3]	svorio	139,4	0,16950	
Elevatorius (krakmolinis T4 aruodas; F1049)	185	kietosios dalelės ^[2]	13,0	30	1,478	0,4 ^[3]	svorio	60,1	0,08880		
2024-06-25	Katijonizuoto krakmolo talpa T25052 [455 m ³]	239	kietosios dalelės ^[2]	3,1	20	0,174	0,17x0,35	svorio	19,0	0,00332	
2024-06-28	Katijonizuoto krakmolo džiovykla (F14008)	212	kietosios dalelės ^[2]	5,9	40	1,011	0,5 ^[3]	svorio	14,9	0,01503	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T25059 [455 m ³]	242	kietosios dalelės ^[2]	13,4	21	0,593	0,17x0,28 ^[3]	svorio	4,3	0,00255	
	Katijonizuoto krakmolo talpa T25053 [455 m ³]	241	kietosios dalelės ^[2]	12,9	25	0,563	0,17x0,28 ^[3]	svorio	4,4	0,00245	

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

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

^[3]- matavimo vietoje.

< - žemiau metodo nustatymo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

UAB “Ekomodelis”
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
 2024 m. liepos mėn.15 d. Nr. 24 –134

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 ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-07-03	Katjonizuoto krakmolo talpa T25052 [455 m ³]	239	kietosios dalelės ^[2]	3,2	20	0,176	0,17x0,35 ^[3]	svorio	15,1	0,00266	
	Glitimo džiovykla Nr.1; 6,0 MW galios (V320260)	168	kietosios dalelės ^[2]	18,3	80	47,760	2,09 ^[3]	svorio	4,7	0,22423	
	Glitimo džiovyklos Nr.1 malūnas (F1076-M67)	209	kietosios dalelės ^[2]	10,0	49	12,131	1,2x1,2 ^[3]	svorio	7,3	0,008906	
	Biokuro garo katilas (32,0 MW galios)	223	kietosios dalelės ^[2]	13,0	20	21,258	1,5 ^[3]	svorio	9,2	0,19464	
	M1 malūno destoneris	173	kietosios dalelės ^[2]	9,8	28	1,733	0,5 ^[3]	svorio	7,9	0,01373	
	M1 malūno destoneris	174	kietosios dalelės ^[2]	10,0	27	1,635	0,48 ^[3]	svorio	9,5	0,01549	
	M1 PS-1 pneumatika (miltų)	175	kietosios dalelės ^[2]	15,9	36	27,917	20,x1,0 ^[3]	svorio	6,2	0,17329	
	M1 PS-2 pneumatika (plėšimų)	176	kietosios dalelės ^[2]	15,3	35	26,947	2,0x1,0 ^[3]	svorio	6,2	0,16673	
	M1 – šveisčiai, transporteris, svarstyklės, separatorius	177	kietosios dalelės ^[2]	8,6	23	2,777	0,67 ^[3]	svorio	10,9	0,03027	
	M1 - sietvietyklės	178	kietosios dalelės ^[2]	8,7	23	15,108	1,58x1,2 ^[3]	svorio	30,9	0,46664	
Gltimo aruodų aspiracija (aruodai Nr.23; 26; 27)	179	kietosios dalelės ^[2]	10,4	29	0,950	0,36 ^[3]	svorio	85,8	0,08154		

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

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

^[3]- matavimo vietoje.

< - žemiau metodo nustatymo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

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

2024 m. rugpjūčio mėn. 16 d. Nr. 24 –157

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

Ėminio paėmimo data.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			skersmuo, m ^[3]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³	Išmetamų teršalų kiekis g/s	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s					
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-08-08	Transporteris, norijos (LEW-DENIS F30012)	005	kietosios dalelės ^[2]	7,3	25	1,881	0,6	svorio	17,5	0,03297	
	Transporteriai (LEW-DENIS F30012)	009	kietosios dalelės ^[2]	7,7	25	1,984	0,6	svorio	11,0	0,02174	
	Separatorius, transporteris (valymo mašina BIS-100)	046	kietosios dalelės ^[2]	22,8	26	5,691	0,6	svorio	6,5	0,03715	
	Norijos, transporteriai (valymo mašina BIS-100)	048	kietosios dalelės ^[2]	7,4	27	1,841	0,6	svorio	5,9	0,01093	
	Transporteriai Nr. 21; 22; 23; 42; 43	049	kietosios dalelės ^[2]	18,9	29	4,671	0,6	svorio	7,3	0,03388	
	Norijos Nr. 1; 5	050	kietosios dalelės ^[2]	9,5	26	1,085	0,4	svorio	71,8	0,07791	
	Norijos Nr. 2; 3; 4	051	kietosios dalelės ^[2]	21,9	25	3,179	0,45	svorio	24,8	0,07894	
	Transporteriai Nr. 14; 15	052	kietosios dalelės ^[2]	11,6	25	2,030	0,5	svorio	12,1	0,02454	
	Separatorius, Transporteris Nr.14 (talpos Nr. 1; 2; 3)	053	kietosios dalelės ^[2]	23,0	26	4,102	0,5	svorio	6,8	0,02790	
	Svarstyklės Nr. 1; 2; 3 (Taplos Nr. 5; 6)	054	kietosios dalelės ^[2]	14,1	29	2,018	0,45	svorio	167,6	0,33812	
	Svarstyklės Nr. 4 (Taplos Nr. 4)	056	kietosios dalelės ^[2]	12,6	26	1,439	0,4	svorio	7,6	0,01096	
	Juostinis transporteris Nr. 2	060	kietosios dalelės ^[2]	8,8	25	1,549	0,5	svorio	18,1	0,02809	
	Juostinis transporteris Nr. 19	066	kietosios dalelės ^[2]	24,9	28	2,161	0,35	svorio	29,4	0,06362	
	Juostinis transporteris Nr. 23	068	kietosios dalelės ^[2]	12,1	26	1,057	0,35	svorio	68,9	0,07284	
	Svarstyklės, šveisčiai, norijos, aspiracinės kolonėlės	079	kietosios dalelės ^[2]	6	40	1,623	0,63	svorio	10,9	0,01766	
Sėlenų transportavimas (aruodas Nr. 25)	084	kietosios dalelės ^[2]	10,7	28	0,730	0,31	svorio	31,1	0,02270		
Džiovykla DSP 50	149	kietosios dalelės ^[2]	8,7	70	5,339	1,0	svorio	12,9	0,06900		

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
2024-08-08	Džiovykla DSP 50	150	kietosios dalelės ^[2]	13,7	68	8,457	1,0	svorio	12,1	0,10246	
	Glitimo sijojimo aspiracija (iš 28 aruodo)	171	kietosios dalelės ^[2]	1,5	35	0,509	0,2	svorio	32,6	0,01663	
	Glitimo sijojimo aspiracija (iš valcų staklių)	172	kietosios dalelės ^[2]	1,2	30	0,019	0,15	svorio	382,9	0,00728	
	M2 PS-3 pneumatika (miltų)	202	kietosios dalelės ^[2]	14,1	35	3,411	0,7	svorio	10,9	0,03711	
	M2 P-4 pneumatika (plėšimų)	203	kietosios dalelės ^[2]	11,4	36	3,846	0,7	svorio	39,4	0,15169	
	M2 sietvietyklių	204	kietosios dalelės ^[2]	14,3	31	12,766	1,0x1,0	svorio	10,9	0,13890	
	M2 sietvietyklių	205	kietosios dalelės ^[2]	11,4	29	15,375	1,58x0,95	svorio	2,7	0,04182	
	Norijos, sveiščiai, transporteriai, separatoriai, svarstyklės	206	kietosios dalelės ^[2]	9,8	23	2,708	0,62	svorio	15,5	0,04209	
Glitimo aruodai Nr. 35; 36	210	kietosios dalelės ^[2]	8,8	27	0,767	0,35	svorio	21,5	0,01653		

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

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

^[3] - matavimo vietoje.

< - žemiau metodo nustatymo ribos

UAB“Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius