



Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

**Transporto srautų projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje Panevėžio
mieste oro taršos įvertinimo ataskaita**

Klaipėda, 2018



Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

Transporto srautų projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje Panevėžio mieste oro taršos įvertinimo ataskaita

Rengėjas: VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

Direktorius

Feliksas Anusauskas

Projekto vadovas:

Rosita Milerienė

Vykdytojai

Viačeslav Jurkin

Darius Pavolis

Arūnas Balčiūnas

Klaipėda, 2018

1. Objektas

Naujai projektuojama gatvės atkarpa sujungs Pramonės (B2 kategorija) ir Smėlynės (B1, C1 kategorijos) gatves. Gatvės trasa (1.1 pav.) prasideda ties Pramonės g. gale esančiu apsisukimu ir sankryža su Katkų g. Toliau gatvės trasa projektuojama esamo lauko kelio vietoje, kerta Rėklių gatvę ir šalia jos esantį melioracijos griovį, tarp Gamtininkų ir Jurginų gatvių kerta Amerikos ir Pušyno gatves. Trasos pabaigoje įsijungia į Jurginų gatvę. Projektuojamo ruožo pabaiga yra sankryža su Smėlynės gatve.

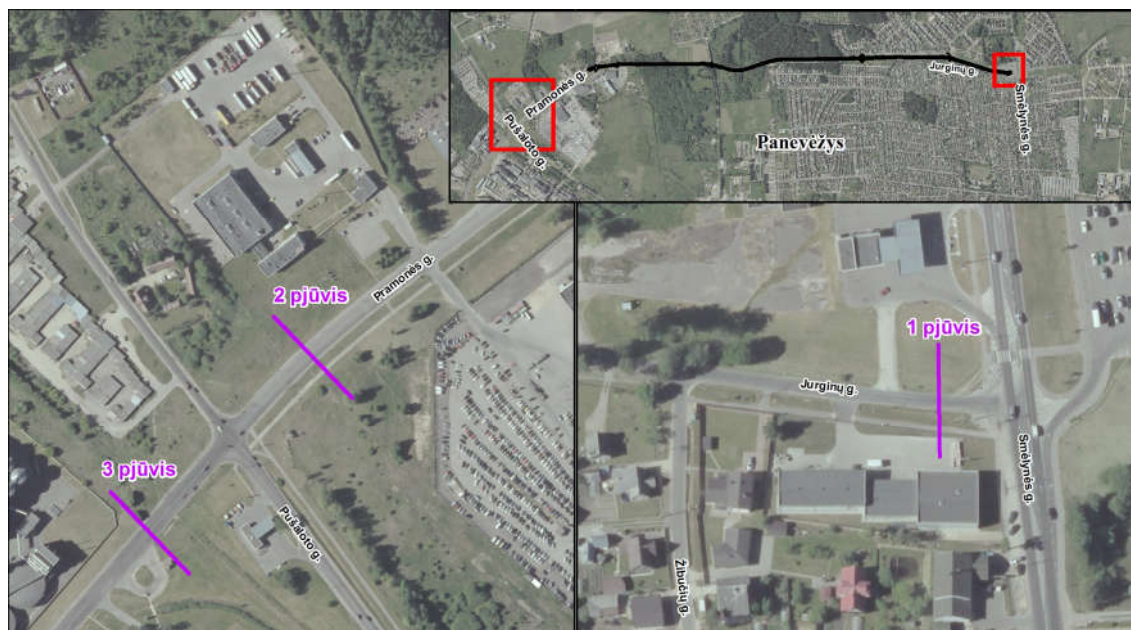


1.1 pav. Situacijos schema. Projektuojamos Šiaurinės gatvės (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) trasa.

Projektuojama 4 eismo juostų gatvė, kurios važiuojamosios dalies plotis – 14 m. Vienos eismo juostos plotis – 3,5 m. Gatvės važiuojamosios dalies danga – asfaltas, maksimalus leistinas greitis – 50 km/val.

2. Eismo intensyvumo prognozė

Eismo intensyvumas planuojama gatve priimamas pagal užsakovo pateiktus faktinių autotransporto stebėjimo duomenis (1.1 lentelė). Stebėjimai vyko 2018 m. sausio 30 dieną, rytinio piko metu, nuo 7:35 iki 8:35 val., ties Pušaloto g.–Pramonės g. ir Jurginų g.–Smėlynės g. sankryžomis (2.1 pav.).



2.1 pav. Esamo autotransporto srautų stebėjimų vietos.

2.1 lentelė. Informacija apie stebėjimų metu fiksuotus autotransporto srautus Pramonės ir Jurginių gatvėse rytinio piko metu

Pjūvis	Vieta	Automobilių skaičius per 1 (piko) valandą		
		Lengvieji	Krovininiai	Iš viso
1	Jurginių g.	46	0	46
2	Pramonės g.	284	20	304
3	Pramonės g.	664	62	726

Siekiant nustatyti galimą transporto priemonių eismo intensyvumą planuojama Šiaurine gatve priimta, jog srautą formuos Jurginių g. (1 pjūvis) ir Pramonės g. (2 pjūvis) srautai, papildomai pridedant tranzitinį srautą. Tranzitinį srautą sudaro 50% (t. y. 211 automobilių) nuo automobilių kiekio skirtumo tarp 2 ir 3 pjūvių. Tokiu būdu apskaičiuota, kad planuojama Šiaurine gatve piko valandos autotransporto srautą sudarytų 561 transporto priemonė.

Pagal Panevėžio miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių¹ duomenis maksimalus prognozuojamo transporto srauto kasmetinis procentinis augimas – 6,3 proc. Tokiu būdu planuojamoje šiaurinėje gatvėje 2019 metais piko valandomis gali siekti apie 600 automobilių per valandą.

Vadovaujantis „Strateginio triukšmo kartografavimo ir su triukšmo poveikiu susijusių duomenų gavimo geros praktikos vadovu“² planuojamo autotransporto intensyviausios valandos duomenys perskaičiuojami į dienos, vakaro ir nakties srautus pateikiami 2.2 lentelėje.

¹ Panevėžio miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas. Rengimo etapas. III dalis. Sprendiniai.

² Mačiūnas E., Zurlytė, I., Uscila V. 2007. Strateginis triukšmo kartografavimas ir su triukšmo poveikiu susijusių duomenų gavimas. Geros praktikos vadovas. Valstybinis aplinkos sveikatos centras. Vilnius.

Krovininių automobilių dalis bendrame transporto sraute apskaičiuota vadovaujantis „Strateginio triukšmo kartografavimo ir su triukšmo poveikiu susijusių duomenų gavimo geros praktikos vadove“⁴² pateikta metodika (4.5 priemonė), kai nėra sunkvežimių procentinės dalies duomenų.

2.2 lentelė. Apskaičiuoti prognozuojamo autotransporto srautai projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje trimis paros laikotarpiais.

Autotransporto srautas	Perskaičiavimo koeficientas	Automobilių skaičius per 1 valandą		Iš viso
		Lengvieji	Krovininiai	
Qd – srautas dienos metu	Qmax	540	60	600
Qv – srautas vakaro valandomis	0,7*Qmax	394	26	420
Qn – srautas nakties valandomis	0,2*Qmax	116	4	120

3. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimas

3.1 Į aplinkos orą išmetami teršalai

Degant kurui autotransporto priemonių vidaus degimo varikliuose į aplinkos orą išmetami šie teršalai:

- anglies monoksidas;
- azoto oksidai;
- kietosios dalelės;
- lakūs organiniai junginiai.

Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“. Naudojamo teršalų sklaidos matematinio modelio pagrindinis įvesties parametras mobiliems taršos šaltiniams - konkretaus teršalo emisija išreikšta g/s. Teršalų emisijos iš automobilių variklių buvo apskaičiuotos vadovaujantis CORINAIR metodika.

Aplinkos oro taršos prognozė pateikiama įvertinant transporto emisijas planuojamose gatvėse ir jungtyse, esamų kelių ir gatvių tarša įvertinama kaip esama foninė tarša.

3.2 Mobilųjų šaltinių išmetamų teršalų orientaciniai kiekiai

Transporto priemonių išmetamų aplinkos oro teršalų kiekiai apskaičiuoti vadovaujantis CORINAIR metodika (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2016 – Last Update June 2017). Automobilių išsiskiriančių teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal CORINAIR (1.A.3.b.i, 1.A.3.b.ii, 1.A.3.b.iii, 1.A.3.b.iv Passenger cars, light commercial trucks, heavy-duty vehicles including buses and motor cycles) Tier 1 transporto taršos emisijų metodologiją, parentą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutinės kuro sąnaudas.

3.1 lentelė. Iš vienos autotransporto priemonės išmetamų teršalų kiekiai

Automobilių tipas	Naudojamas kuras	Tipinės kuro sąnaudos, kg/km	CO			NOx		
			g/kg	g/km	g/km/s	g/kg	g/km	g/km/s
Lengvieji automobiliai	Benzinas	0,07	84,70	5,929	0,2987	8,73	0,611	0,0308
	Dyzelinas	0,06	3,33	0,200	0,0101	12,96	0,778	0,0392

Sunkiasvoriai automobiliai	Dyzelinas	0,24	7,58	1,819	0,0176	33,37	8,009	0,0773
Automobilių tipas	Naudojamas kuras	Tipinės kuro sąnaudos, kg/km	LOJ			KD		
			g/kg	g/km	g/km/s	g/kg	g/km	g/km/s
Lengvieji automobiliai	Benzinas	0,07	10,05	0,704	0,0354	0	0	0
	Dyzelinas	0,06	0,70	0,042	0,0021	1,10	0,066	0,0033
Sunkiasvoriai automobiliai	Dyzelinas	0,24	1,92	0,461	0,0044	0,94	0,226	0,0022

3.3 Išmetamų teršalų ribinės koncentracijos aplinkos ore

Objekto veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų ribinės koncentracijų vertės nustatytos remiantis „Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašu“ (patvirtintas LR AM ir LR SAM 2007-06-11 įsakymo Nr. D1-239/V-469 redakcija) bei LR AM ir SAM 2010-07-07 įsakymu Nr. D1-585/V-611 patvirtintas „Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normomis“ ir pateiktos 3.2 lentelėje.

3.2 lentelė. Teršalų ribinės koncentracijos

Teršalas	Ribinė vertė	
	vidurkis	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Anglies monoksidas (CO)	8 valandų	10000
Azoto dioksidas (NO ₂)	1 valandos	200
	metų	40
Kietosios dalelės (KD10)	paros	50
	metų	40
Kietosios dalelės (KD2.5)	metų	25
Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	pusės valandos	5000

3.4 Aplinkos oro užterštumo prognozė

Programinė teršalų sklaidos modeliavimo įranga

Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematinio modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. „LR aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“ AERMOD modelis yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti.

Duomenys aplinkos oro teršalų sklaidai modeliuoti

Meteorologiniai parametrai. Modeliavimui buvo naudojami Panevėžio hidrometeorologinės stoties

meteorologiniai duomenys, kuriuos pateikė Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba. Meteorologinių duomenų paketą sudaro 2010–2014 m. laikotarpio, keturių pagrindinių meteorologinių parametru reikšmės kiekvienai metų valandai: aplinkos temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, debesuotumas.

Receptorių tinklas. Pažemio koncentracijos matematinuose modeliuose skaičiuojamos tam tikruose, iš anksto nustatytuose, taškuose. Šie taškai vadinami receptoriais. Paprastai receptoriai apibrėžiami suformuojant tam tikru atstumu vienas nuo kito išdėstytą taškų aibę (tinklą). Kuo taškai yra arčiau vienas kito, tuo tikslesni gaunami skaičiavimai (mažėja interpoliacijos intervalai tarpinėms koncentracijoms tarp gretimų taškų apskaičiuoti), tačiau ilgėja skaičiavimo (modeliavimo) trukmė, todėl modeliuojant ieškomas optimalus sprendimas atstumui tarp gretimų taškų parinkti, kad rezultatų tikslumas ir patikimumas būtų įtakojamas kuo mažiau, modeliavimo trukmė mažinant iki minimumo.

Konkrečiu atveju sudarytas toks receptorių tinklas:

- stačiakampio formos tinklas, kurį sudaro 816 receptorių. Tinklo kraštinės plotis – 1200 m; ilgis – 4000 m, atstumai tarp receptorių – apie 80 m Teršalų koncentracijos modeliuojant skaičiuojamos 1,5 m.
- modeliuojant lakiuosius organinius junginius (LOJ) sudarytas stačiakampio formos tinklas, kurį sudaro 1136 receptorių. Tinklas apima AAA PAV departamento Panevėžio ir Utenos skyriaus 2018-03-14 rašte Nr. (28.5)-A4-2386 pateiktus aplinkos oro užterštumo duomenis (2 priedas). Tinklo kraštinės plotis – 1200 m; ilgis – 5600 m, atstumai tarp receptorių – apie 80 m Teršalų koncentracijos modeliuojant skaičiuojamos 1,5 m.

Procentiliai. Teršalams, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal LR aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymą Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827)), taikomi tokie procentiliai:

- azoto dioksido (NO₂) atveju taikytinas 99,8 procentilis;
- kietųjų dalelių (KD10) atveju taikytinas 90,4 procentilis;
- anglies monoksido (CO) 8 valandų ribinė vertė neturi būti viršyta nei karto, t. y. taikytinas 100 procentilis.

AERMOD modelis neturi galimybės paskaičiuoti LOJ pusės valandos koncentracijos, todėl skaičiuojamas 98,5-asis procentilis nuo valandinių verčių, kuris lyginamas su pusės valandos ribine verte.

Azoto oksidų (NO_x) konversija į azoto dioksidą (NO₂). Vadovaujantis Aplinkos oro užterštumo normomis (Žin., 2001, Nr. 106-3827), aplinkos ore ribinė vertė yra nustatyta azoto dioksidui, o turimos emisijos yra azoto oksidų, todėl modeliuojant programa automatiškai atlieka azoto oksidų konversiją į azoto dioksidą ir rezultate gaunamos azoto dioksido koncentracijos aplinkos ore. Azoto dioksido konversijai naudojamas AERMOD View programoje integruotas PVMRM (Plume Volume Molar Ratio Method) metodas.

Foninė tarša. Aplinkos oro foninis užterštumas vertinamas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis. Foninės taršos įvertinimui buvo naudotos 2016 metų vidutinių metinių koncentracijų Panevėžio miesto aplinkos ore vertės, nustatytos modeliavimo būdu naudojant ADMS-Urban 4.1 modeliavimo programinę įrangą (<http://gamta.lt>):

- anglies monoksidu - 400 µg/m³;
- kietosiomis dalelėmis (KD10) – 30 µg/m³;
- kietosiomis dalelėmis (KD2,5) – 12 µg/m³;
- azoto dioksidu – 12 µg/m³.
- lakieji organiniai junginiai (LOJ) – įvertinti didžiausi gretimybėje esantys aplinkos oro taršos šaltiniai, pagal AAA PAV departamento Panevėžio ir Utenos skyriaus 2018-03-14 rašte Nr. (28.5)-A4-2386 nurodytus duomenis (2 priedas).

3.5 Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai

3.3 lentelė. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai

Teršalas	Ribinė vertė		Apskaičiuotos didžiausios koncentracijos			
			nevertinant foninės taršos		įvertinus foninę taršą	
			C maks	C maks/ ribinė vertė	C maks	C maks/ ribinė vertė
			<i>vidurkis</i>	<i>[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</i>	<i>[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</i>	<i>[vnt. dalimis]</i>
Anglies monoksidas (CO)	8 valandų	10000	147,667	0,015	547,667	0,055
Azoto dioksidas (NO ₂)	1 valandos	200	132,272	0,661	152,272	0,761
	metų	40	23,113	0,578	35,113	0,878
Kietosios dalelės (KD10)	paros	50	0,248	0,005	30,248	0,605
	metų	40	0,607	0,015	30,607	0,765
Kietosios dalelės (KD2.5)	metų	25	0,303	0,012	12,303	0,492
Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	pusės valandos	5000	17,966	0,004	541,430	0,108

Aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatai pateikti 1 priede.

Išvada

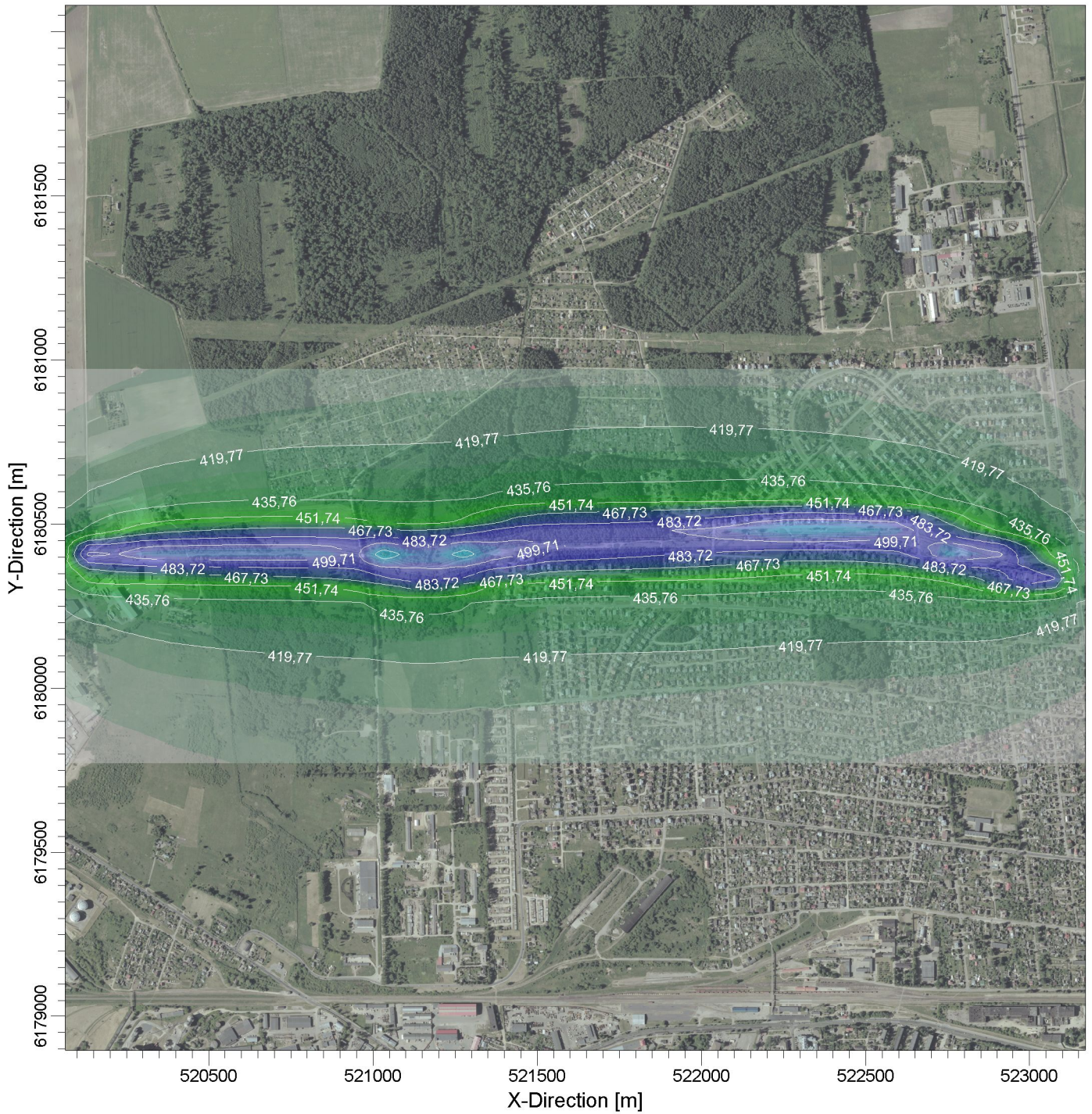
Apskaičiuotos planuojama gatve važiuojančio transporto išmetamų teršalų didžiausios koncentracijos, nevertinant foninės taršos, neviršija ribinių reikšmių. Įvertinus esamą aplinkos foninę taršą, nustatyta, kad planuojamo transporto srauto tarša pastebimos įtakos aplinkos oro kokybei neturės.

1 Priedas

Aplinkos oro užterštumo modeliavimo rezultatai (įvertinant foninę taršą)

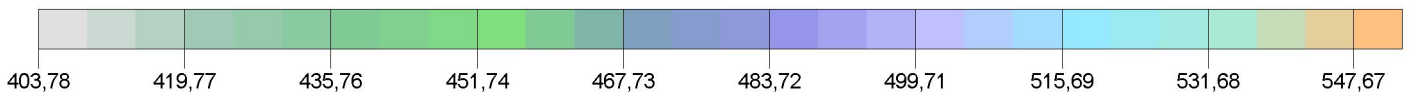
PROJECT TITLE:



**Transporto srautų projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje Panevėžio mieste oro taršos modeliavimas
Anglies monoksido (CO) 8h vidurkių koncentracijos**



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

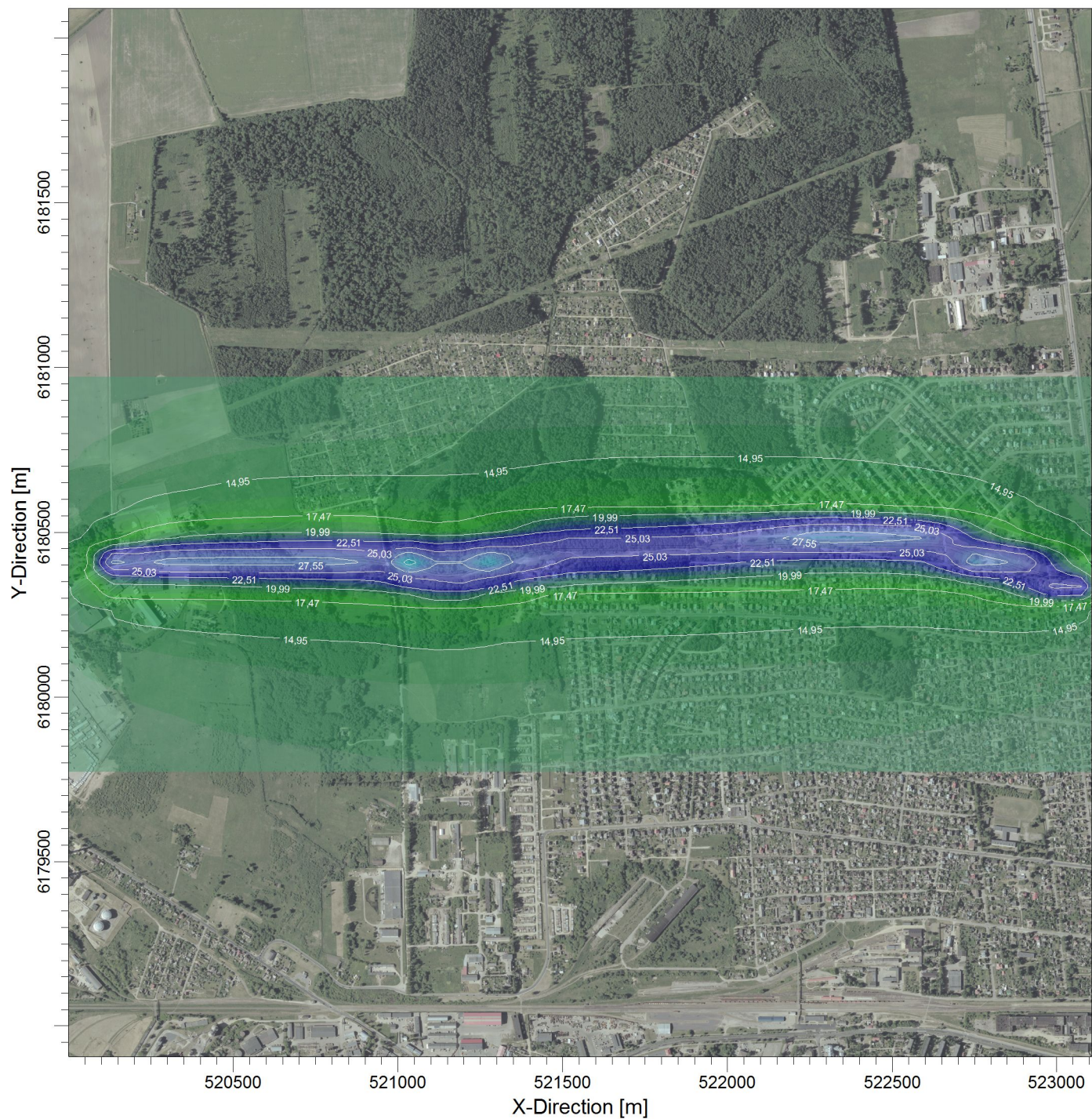
ug/m³



COMMENTS: Ribinė vertė - 10000 ug/m ³	SOURCES: 1	COMPANY NAME: VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas	
	RECEPTORS: 816		
	OUTPUT TYPE: Concentration		
	MAX: 547,6672 ug/m³	SCALE: 1:18.000 	PROJECT NO.:

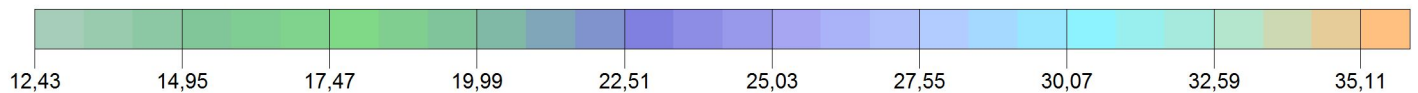
PROJECT TITLE:

**Transporto srautų projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje Panevėžio mieste oro taršos modeliavimas
Azoto dioksido (NO₂) metų vidurkių koncentracijos**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė - 40 µg/m³

SOURCES:

1

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

816

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:18.000

0 0,5 km



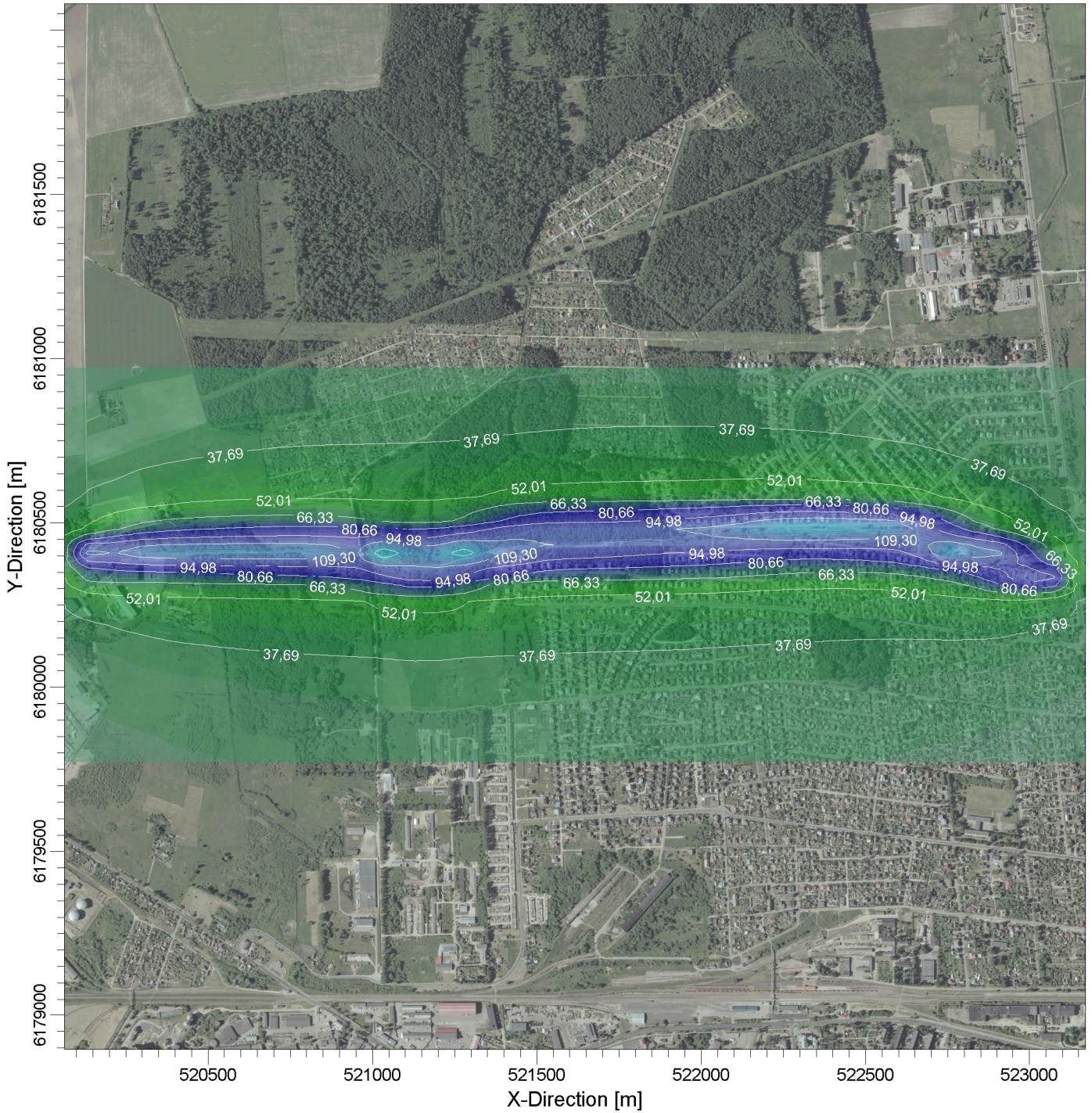
MAX:

35,1127 ug/m³

PROJECT NO.:

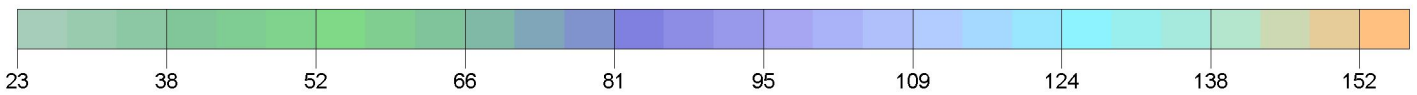
PROJECT TITLE:


**Transporto srautų projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje Panevėžio mieste oro taršos modeliavimas
Azoto dioksido (NO₂) valandos vidurkių koncentracijos**



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

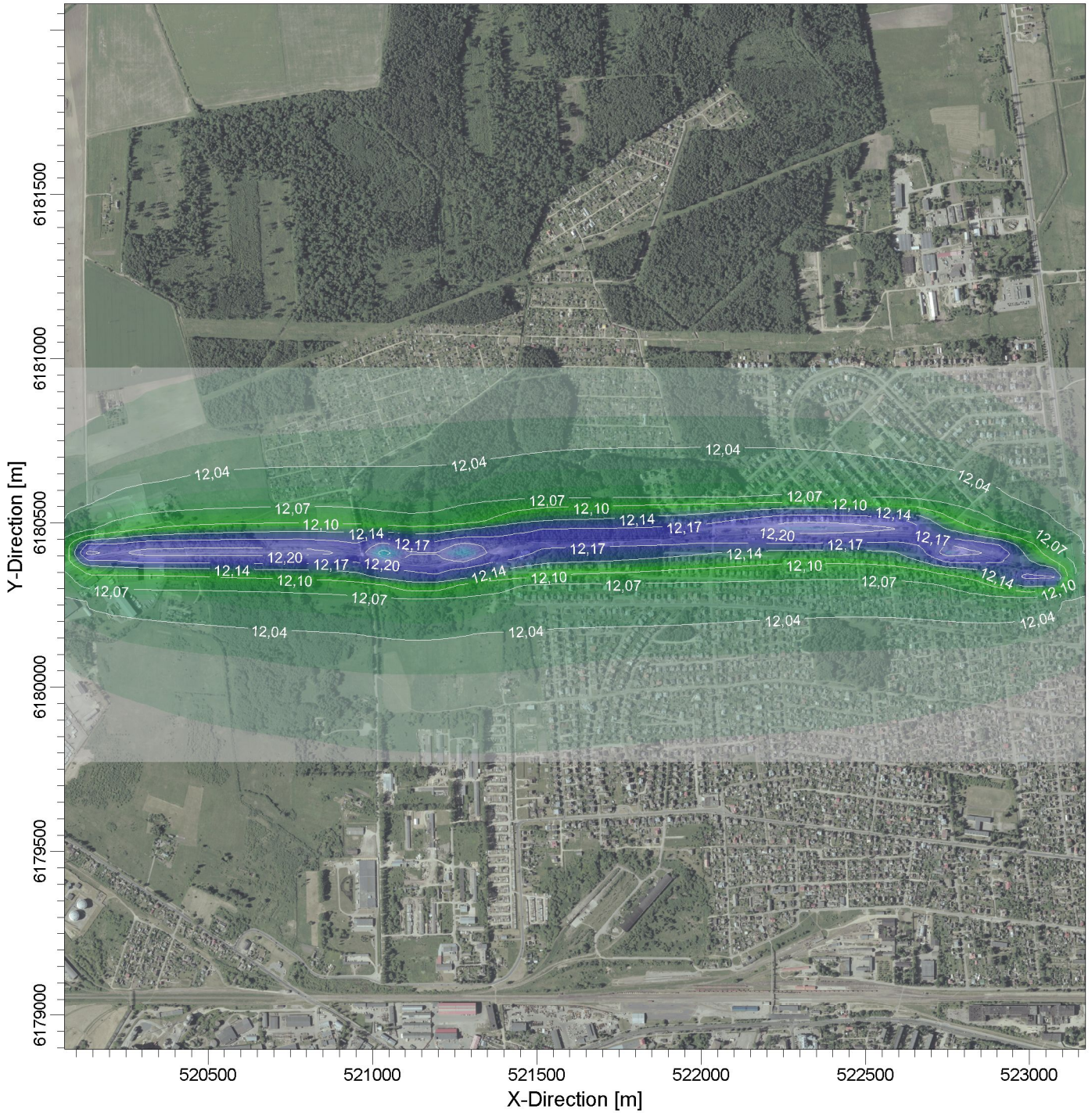
ug/m³



COMMENTS: Ribinė vertė - 200 ug/m ³	SOURCES: 1	COMPANY NAME: VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas	
	RECEPTORS: 816		
	OUTPUT TYPE: Concentration		
	MAX: 152,2718 ug/m³	PROJECT NO.:	

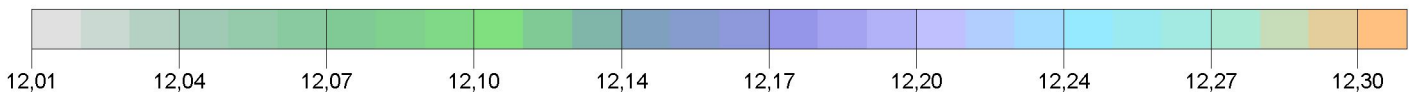
PROJECT TITLE:

**Transporto srautų projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje Panevėžio mieste oro taršos modeliavimas
Kietųjų dalelių (KD2,5) metų vidurkių koncentracijos**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė - 25 ug/m³

SOURCES:

1

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

816

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:18.000

0 0,5 km



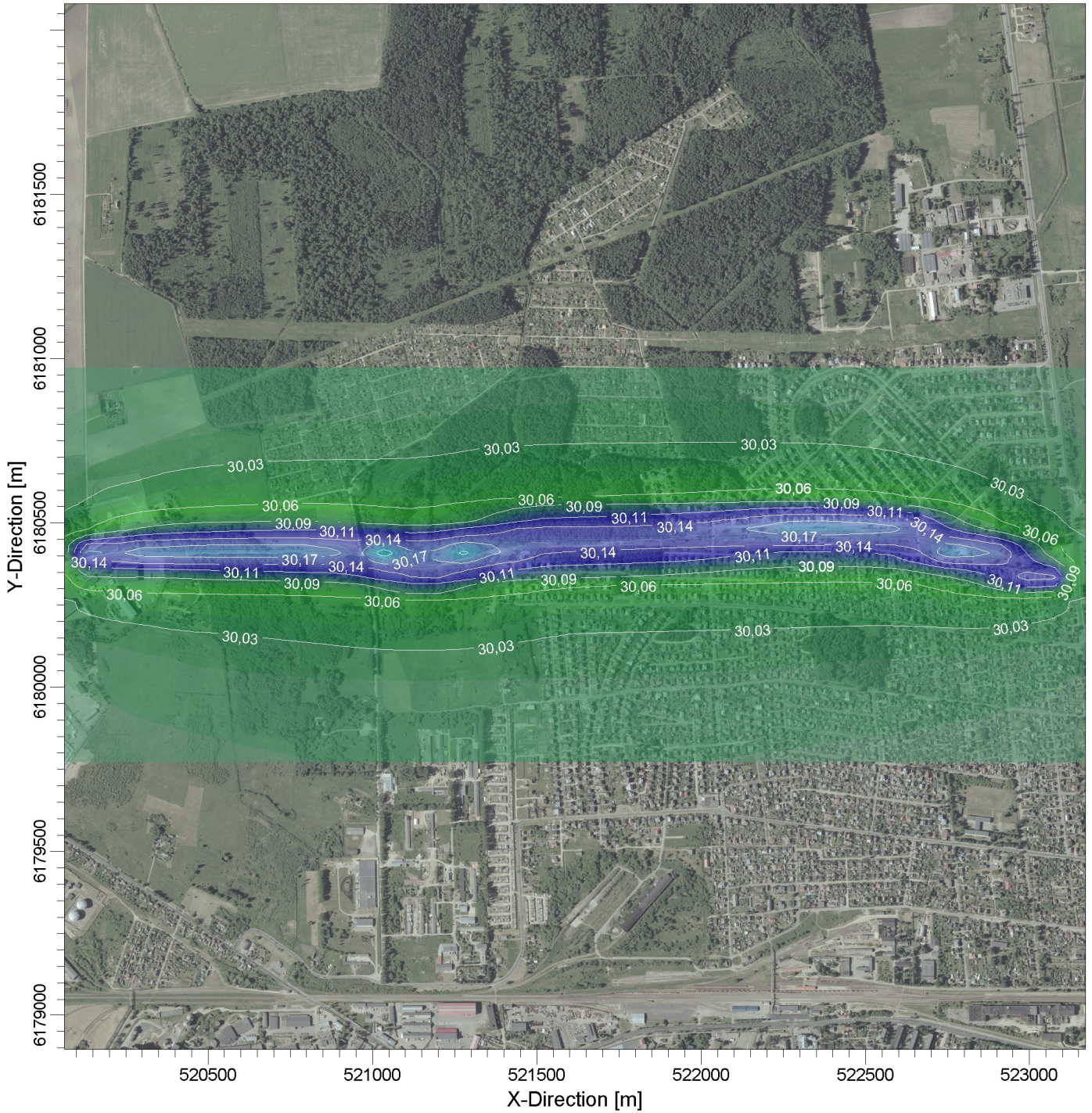
MAX:

12,3034 ug/m³

PROJECT NO.:

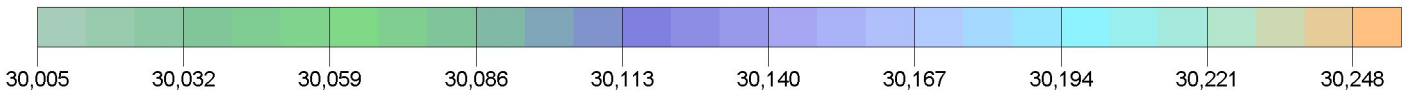
PROJECT TITLE:

**Transporto srautų projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje Panevėžio mieste oro taršos modeliavimas
Kietųjų dalelių (KD10) paros vidurčių koncentracijos**



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė - 50 µg/m³

SOURCES:

1

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

816

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:18.000

0 0,5 km



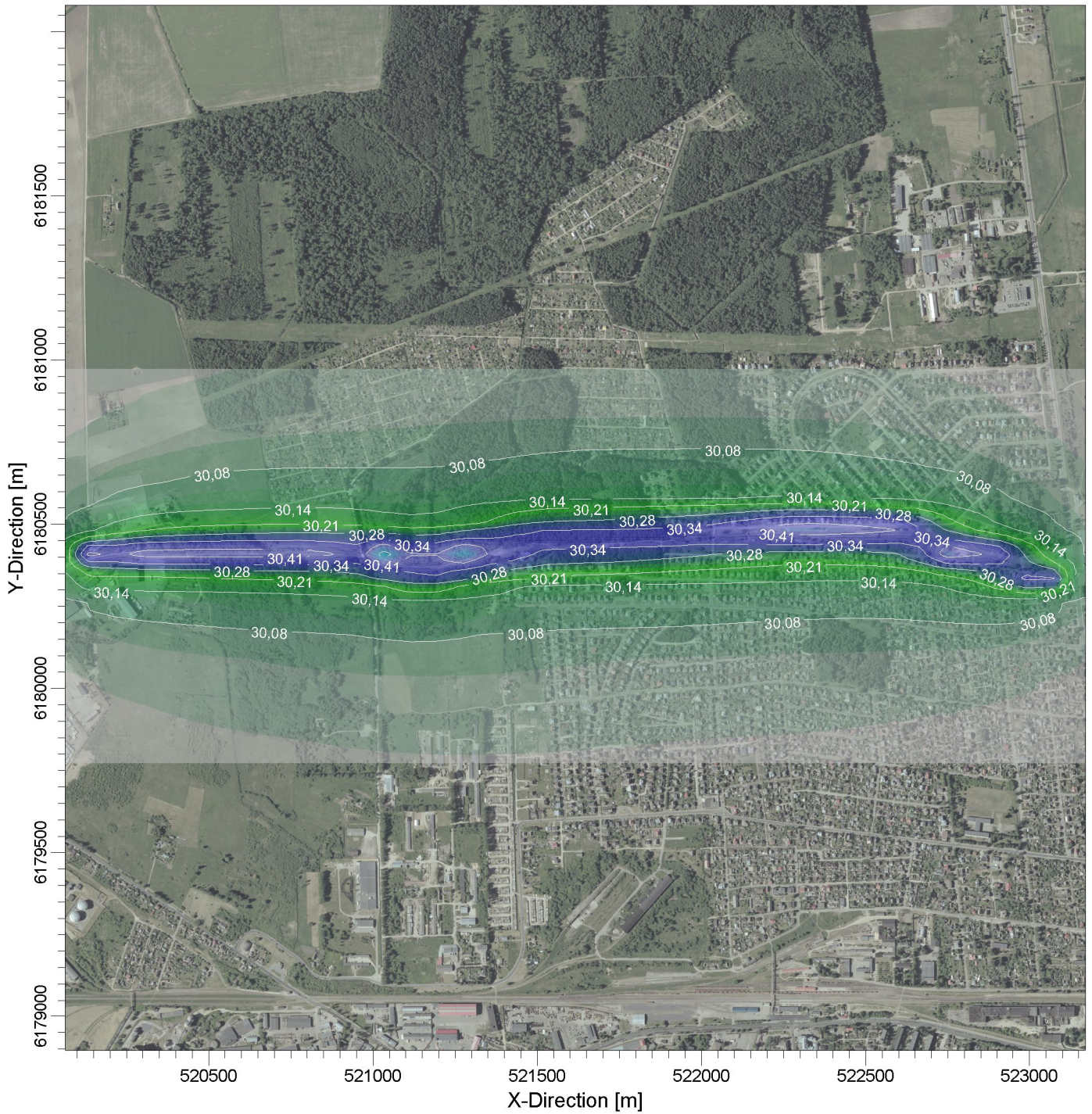
MAX:

30,2477 ug/m³

PROJECT NO.:

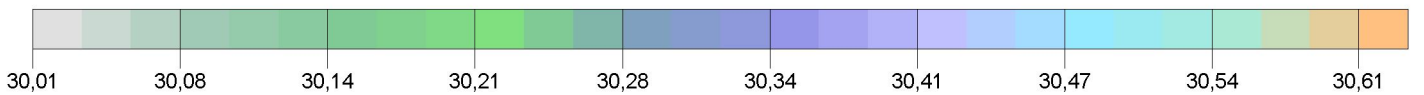
PROJECT TITLE:


**Transporto srautų projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje Panevėžio mieste oro taršos modeliavimas
Kietųjų dalelių (KD10) metų vidurkių koncentracijos**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

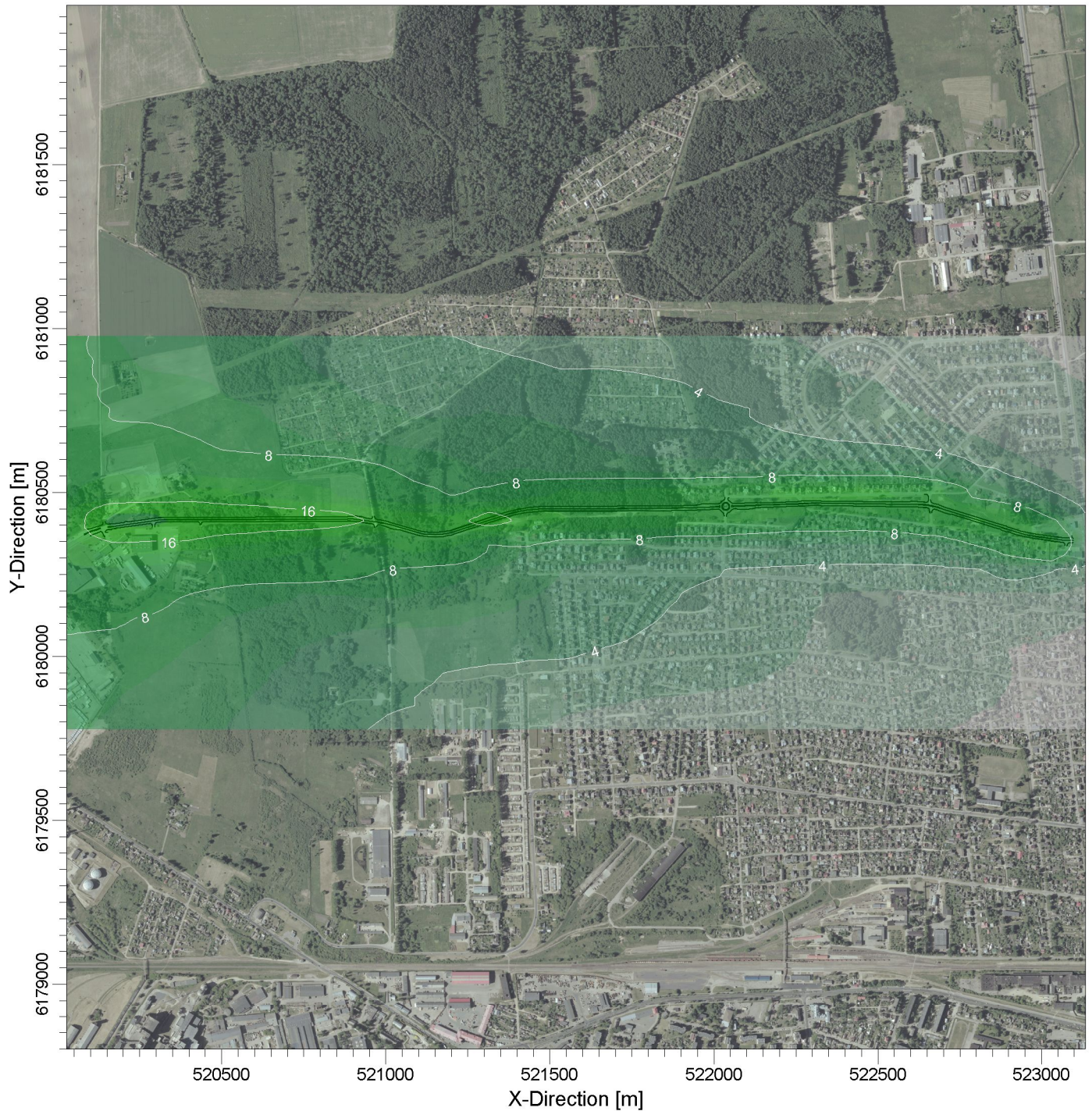
ug/m³



COMMENTS: Ribinė vertė - 40 µg/m ³	SOURCES: 1	COMPANY NAME: VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas	
	RECEPTORS: 816		
	OUTPUT TYPE: Concentration		
	MAX: 30,6067 ug/m³	PROJECT NO.:	

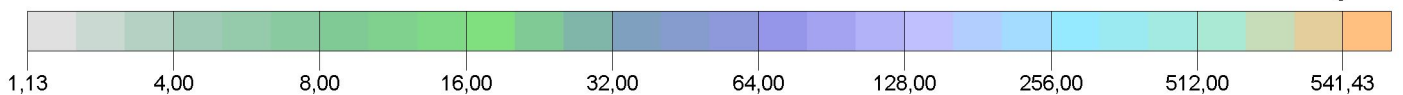
PROJECT TITLE:

**Transporto srautų projektuojamoje Šiaurinėje gatvėje Panevėžio mieste oro taršos modeliavimas
Lakiųjų organinių junginių (LOJ) valandos vidurkių koncentracijos**



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



<p>COMMENTS:</p> <p>Puse valandos ribinė vertė - 5000 ug/m³</p>	<p>SOURCES:</p> <p>11</p>	<p>COMPANY NAME:</p> <p>VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas</p>	
	<p>RECEPTORS:</p> <p>1136</p>		
	<p>OUTPUT TYPE:</p> <p>Concentration</p>		
	<p>MAX:</p> <p>541,43028 ug/m³</p>	<p>PROJECT NO.:</p>	

2 Priedas

AAA PAV departamento Panevėžio ir Utenos skyriaus 2018-03-14 rašte Nr. (28.5)-A4-2386 pateikti aplinkos oro užterštumo duomenys



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTO
PANEVĖŽIO IR UTENOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Metalo g. 11, 28217 Utena, tel. (8 389) 68 784, el. p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>

UAB „Atamis“

El. m.kazakevicius@atamis.lt

2018-03- *14*

į 2018-03-09

Nr. (28.5)-A4- *2386*

Nr. S-18/306

DĖL FONINIŲ APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, teikiame turimus duomenis nuo planuojamos ūkinės veiklos (adresu Panevėžio miestas tarp Pramonės ir Smėlynės gatvių tiesiamai naujai gatvei) 2 kilometrų spinduliu esančių įmonių ūkinėje veikloje išmetamų teršalų į aplinkos orą kiekius ir šaltinių parametrus, pateiktus aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitose. Atliekant teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimus, taip pat prašome įvertinti Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, pateiktas interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Teršalų sklaidos skaičiavimus atlikti LKS 94 koordinacinių sistemoje, atsižvelgiant į objekto teritorijos topografinę nuotrauką.

PRIDEDAMA:

1. Aplinkos oro užterštumo duomenys, 243 lapai.

Skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Raimondas Palionis, tel. 8 45 581431, el.p. raimondas.palionis@aaa.am.lt

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

UAB "Gulas"

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
kaminas	001	523837	6179582,0	8,0	0,25	5,0**	100**	0,180**	4380*
kaminas	002	523838	6179599,0	7,0	0,25	5,7	159	0,177	1500
kaminas	003	523785	6179569,0	8,0	0,25	2,5	111	0,087	1500
kaminas	004	523793	6179582,0	8,0	0,2	2,3	118	0,050	1500
ortakis	005	523831	6179596,0	8,0	0,3	21,8	25	0,980	2000
ortakis	006	523829	6179571,0	8,0	0,5 (0,5 x 0,4)	6,0	20	1,097	2000
ortakis	007	523837	6179569,0	8,0	0,5 (0,4 x 0,5)	9,9	18	1,823	2000
ortakis	008	523812	6179583,0	7,0	0,4	6,8	14	0,812	1500
kaminas	009	523811	6179619,0	8,0	0,2	5,9	220	0,103	400

*- planuojamas darbo laikas

** - projektinis parametrai

Į APLINKOS ORĄ IŠMETAMI TERŠALAI, JŲ IŠVALYMAS (NUKENKSMINIMAS)

UAB "Gulas"

4 lentelė

Teršalai		Išmesta į aplinkos orą be valymo		Pateko į valymo įrenginius			Iš viso išmesta į aplinkos orą, t/metus
pavadinimas	kodas	iš viso	iš organizuotų šaltinių	iš viso	įrenginiais surinkta (nukenksminti)		
					iš viso	utilizuota	
1	2	3	4	5	6	7	8
acetonas	65	0,0008	0,0008	-	-	-	0,0008
anglies monoksidas (A)	177	0,357	0,357	-	-	-	0,357
azoto oksidai (A)	250	0,036	0,036	-	-	-	0,036
butanolis	359	0,089	0,089	-	-	-	0,089
butanonas	7417	0,006	0,006	-	-	-	0,006
butilacetatas	367	1,871	1,871	-	-	-	1,871
butilceliozolas	375	0,0005	0,0005	-	-	-	0,0005
etanolis	739	1,214	1,214	-	-	-	1,214
etilacetatas	747	0,650	0,650	-	-	-	0,650
etilbenzolas	763	0,022	0,022	-	-	-	0,022
izobutanolis	3177	0,069	0,069	-	-	-	0,069
kietosios dalelės (A)	6493	0,106	0,106	-	-	-	0,106
kietosios dalelės (C)	4281	0,156	0,156	1,135	0,413	-	0,878
ksilenas	1260	0,089	0,089	-	-	-	0,089
LOJ	308	0,381	0,381	-	-	-	0,381
sieros rūgštis	1761	0,015	0,015	-	-	-	0,015
toluenas	1950	0,418	0,418	-	-	-	0,418
VISO:	9991	5,480	5,480	1,135	0,413	-	6,202
tame tarpe							
kietų	9984	0,262	0,262	1,135	0,413	-	0,984
skystų ir dujinių	9977	5,218	5,218	-	-	-	5,218

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

UAB "IOCO Packaging"

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
kaminas	001	6180554,0	519368,0	12,0	0,25	5,9	93	0,216	5928
ortakis	002	6180583,0	519342,0	6,5	0,4	13,6	36	1,509	6168
ortakis	003	6180558,0	519326,0	6,5	0,4	19,0	53	1,998	6648
ortakis	004	6180589,0	519306,0	7,0	0,4	5,3	56	0,552	3300
ortakis	005	6180556,0	519319,0	7,0	0,6	5,2	24	1,351	1400
ortakis	006	6180557,0	519324,0	7,0	0,6	4,9	23	1,277	6648
kaminas	007	6180573,0	519304,0	10,0	0,25	4,0	72	0,155	7488
kaminas	008	6180569,0	519334,0	8,0	0,1	4,4	96	0,026	960
kaminas	009	6180571,0	519339,0	8,0	0,1	4,1	74	0,025	960
kaminas	010	6180559,0	519336,0	10,0	0,65	11,3	54	3,733	1272

TARŠA Į APLINKOS ORĄ

UAB "IOCO Packaging"

2.2. lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	katilinė	dujinis VŠK "Tristar 215" (215 kW)	001	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	101,3	140,0	0,011
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	24,7	29,0	0,029
				kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0003
				sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0003
020103	katilinė	dujiniai VŠK "VAILLANT" 2 vnt. (70 kW kiekvienas)	007	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,7	17,0	0,007
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	162,3	186,0	0,018
				kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0002
				sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0002
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,066
020106	gamybinis baras	dujinis oro šildytuvas BENSON (39,2 kW galios)	008	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	3,3	6,0	0,002
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	162,7	168,0	0,005
				kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0001
				sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,00004
020106	gamybinis baras	dujinis oro šildytuvas BENSON (39,2 kW galios)	009	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	2,0	4,0	0,002
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	123,7	147,0	0,005
				kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0001
				sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,00004
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030106	katalitinis deginimas	RELOX REGENUS 2015/2	010	anglies monoksidas (B) azoto oksidai (B) LOJ	5917 5872 308	g/s g/s g/s	0,12132 0,03826 0,34299	0,31731 0,18665 0,36135	0,556 0,175 1,571
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		2,302
							Iš viso įrenginiui:		210,449

TARŠA Į APLINKOS ORĄ

UAB "Lignoterma"

2.2. lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	katilinė	biokuro katilas (32,0 MW)	188	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	122,0	146,0	238,881
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	270,7	273,0	20,561
				kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	245,9	250,7	4,891
				sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	48,697
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		313,030
020106	katilinė	dyzelgeneratorius	191	anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01900	0,01900	0,060
				azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00100	0,00100	0,015
				kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,01000	0,01000	0,003
				LOJ	308	g/s	0,00300	0,00300	0,020
				sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00400	0,00400	0,005
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,103
1202	kuro ūkis	kuro priėmimo duobė	193	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01287	0,01634	0,060
1202	kuro ūkis	kuro priėmimo duobė	194	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01258	0,01712	0,059
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,119
							Iš viso įrenginiui:		313,252

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

UAB "Lignoterma"

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Kaminas	188	520314,0	6178759,0	45,0	1,5	10,95	62	15,761	8300
Ortakis	191	520349,0	6178795,0	4,0	0,15	21,8	555	0,127	4
Ortakis	193	520293,0	6178964,0	6,0	0,45	10,8	12	1,650	1300
Ortakis	194	520292,0	6178965,0	6,0	0,65	5,5	12	1,747	1300

TARŠA Į APLINKOS ORĄ

II "Link klingų"

2.2. lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020106	dažymo baras	dujinis degiklis (250 kW)	002	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	3,0	4,0	0,069
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	113,0	118,0	0,022
Iš viso pagal veiklos rūšį:								0,091	
060102	dažymo baras	automobilių dažymo kamera	001	butilacetatas	367	g/s	0,05464	0,06162	0,186
				etilbenzenas	763	g/s	0,00368	0,00368	0,015
				heksametilendiizocianatas	7435	g/s	0,00007	0,00007	0,0003
				kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00714	0,02624	0,007
				ksilenas	1260	g/s	0,02650	0,03392	0,108
				LOJ	308	g/s	0,03538	0,03558	0,145
				metilmetakrilatas	3594	g/s	0,00049	0,00049	0,002
Iš viso pagal veiklos rūšį:								0,463	
Iš viso įrenginiui:								0,554	

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

II "Link klinku"

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
ortakis	001	6179286,0	524511,0	6,0	1,0	9,6	25	6,904	1132
kaminas	002	6179288,0	524508,0	6,0	0,4	5,2	156	0,416	1132

TARŠA Į APLINKOS ORĄ

UAB "Panevėžio Aurida"

2.2. lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4		6	7	8	9	10
040306	GAMYBOS CECHAS terminis baras	tepalo vonios 2 vnt.	193	LOJ	308	g/s	0,00363	0,00707	0,010
040306	GAMYBOS CECHAS terminis baras	tepalo vonia šarmų vonia	194	LOJ Natrio šarmas	308 1501	g/s g/s	0,00185 0,00062	0,00370 0,00084	0,005 0,002
040306	GAMYBOS CECHAS metalo apdirbimo baras	agregatinės staklės 2 vnt. frezavimo staklės 6 vnt.	236	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,10032	0,12825	0,546
040306	GAMYBOS CECHAS metalo apdirbimo baras	frezavimo staklės 7 vnt. prapūtimo staklės 3 vnt.	237	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,12548	0,15447	0,683
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		1,246
040309	GAMYBOS CECHAS dažymo baras	plovimo mašina (nuriebalinimas-fosfatavimas)	223	azoto rūgštis fosforo rūgštis	268 911	g/s g/s	žemiau metodo nustatymo ribos		- -
040309	GAMYBOS CECHAS suvirinimas	el.suvirinimo aparatas dujinio suvirinimo aparatas	238	Azoto oksidai (C) Geležis ir jos junginiai Mangano oksidai	6044 3113 3516	g/s g/s g/s			0,00110 0,00009 0,00001

1	2	3	4		6	7	8	9	10
040309	GAMYBOS CECHAS korpusinių detalių gamyba	plovimo mašinos 2 vnt.	249	Natrio šarmas	1501	g/s	0,00146	0,00269	0,008
040309	GAMYBOS CECHAS stūmoklių linija	plovimo mašinos 2 vnt.	250	Natrio šarmas	1501	g/s	0,00023	0,00043	0,001
040309	GAMYBOS CECHAS švaistiklių linija	plovimo mašina	251	Natrio šarmas	1501	g/s	0,00150	0,00277	0,005
040309	GAMYBOS CECHAS	plovimo mašina	475	Natrio šarmas	1501	g/s	0,00018	0,00035	0,001
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,016
060108	GAMYBOS CECHAS dažymo baras	dažymo kabina	246	Acetonas	65	g/s	0,01837	0,02012	0,075
				Butanolis	359	g/s	0,04556	0,04776	0,186
				Butilacetatas	367	g/s	0,06369	0,07122	0,260
				Etilacetatas	747	g/s	0,01568	0,01952	0,064
				Etilenglikolis	2959	g/s	0,01837	0,01837	0,075
				Izopropanolis	1108	g/s	0,02278	0,02808	0,093
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04066	0,04699	0,166
				Ksilenas	1260	g/s	0,02939	0,03330	0,120
				Toluenas	1950	g/s	0,10484	0,10484	0,428
060108	GAMYBOS CECHAS dažymo baras	džiovinimo kamera	261	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00543	0,01627	0,034
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00612	0,02204	0,039
				Ksilenas	1260	g/s	0,00162	0,00413	0,010
				LOJ	308	g/s	0,00293	0,00706	0,019
				Toluenas	1950	g/s	0,00198	0,00293	0,013
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		1,582

1	2	3	4		6	7	8	9	10
040302	GAMYBOS CECHAS aliuminio liejimo baras	liejimo mašina H 400 B 1 vnt.	276	Aliuminio oksidas Anglies monoksidas (C) LOJ	126 6069 308	g/s g/s g/s	0,00001 0,00031 0,00088	0,00001 0,00031 0,00088	0,00003 0,0014 0,004
040302	GAMYBOS CECHAS aliuminio liejimo baras	liejimo mašinos H 400 B 2 vnt.	282	Aliuminio oksidas Anglies monoksidas (C) LOJ	126 6069 308	g/s g/s g/s	0,00002 0,00066 0,00176	0,00002 0,00066 0,00176	0,0001 0,003 0,008
040302	GAMYBOS CECHAS aliuminio liejimo baras	indukcinės lydimo krosnys 3 vnt.	394	Aliuminio oksidas Anglies monoksidas (C) Azoto oksidai Kietosios dalelės (C) Sieros anhidridas (C)	126 6069 6044 4281 6051	g/s g/s g/s g/s g/s	0,00468 0,00386 0,00193 0,00524 0,00661	0,00468 0,01933 0,00570 0,02453 0,00661	0,017 0,014 0,007 0,019 0,024
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,098
020106	GAMYBOS CECHAS eurobaras	dujinis šildytuvas AE/70, 70 kW galios	457	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	neeksploatuotas		- -
020106	GAMYBOS CECHAS eurobaras	dujinis šildytuvas AE/70, 70 kW galios	458	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	neeksploatuotas		- -
020106	GAMYBOS CECHAS eurobaras	dujinis šildytuvas AE/90, 90 kW galios	459	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,01012 0,00289	0,02712 0,00759	0,077 0,022
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	460	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,01012 0,00289	0,02712 0,00759	0,077 0,022

1	2	3	4		6	7	8	9	10
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	461	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,01012 0,00289	0,02712 0,00759	0,077 0,022
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	462	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,00995 0,00306	0,02712 0,00759	0,013 0,004
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	463	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,01016 0,00339	0,02712 0,00759	0,003 0,001
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	464	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,00918 0,00230	0,02712 0,00759	0,004 0,001
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	465	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,00995 0,00306	0,02712 0,00759	0,013 0,004
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	466	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,01033 0,00287	0,02712 0,00759	0,018 0,005
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	467	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,00918 0,00230	0,02712 0,00759	0,004 0,001
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	468	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,01033 0,00287	0,02712 0,00759	0,018 0,005
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	469	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,00995 0,00306	0,02712 0,00759	0,013 0,004
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	470	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,01033 0,00287	0,02712 0,00759	0,018 0,005

1	2	3	4		6	7	8	9	10
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	471	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,01033 0,00230	0,02712 0,00759	0,009 0,002
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	472	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,01010 0,00275	0,02712 0,00759	0,022 0,006
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	473	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,00918 0,00230	0,02712 0,00759	0,004 0,001
020106	GAMYBOS CECHAS	dujinis oro šildytuvas GSM 98 (96,8 kW)	474	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,00995 0,00306	0,02712 0,00759	0,013 0,004
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,492
Iš viso įrenginiui:									3,433

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

UAB "Panevėžio Aurida"

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Ortakis	193	519469	6179186	12,0	0,54	8,9	18	1,911	756
Ortakis	194	519468	6179206	15,0	0,8	2,2	18	1,027	756
Ortakis	223	519324	6179249	12,0	0,15	3,1	37	0,048	1386
Ortakis	236	519420	6179197	17,0	0,63 (05 x 05)	6,5	18	1,900	1512
Ortakis	237	519445	6179195	17,0	0,63 (0,5 x 0,5)	7,8	18	2,265	1512
Ortakis	238	519424	6179196	12,0	0,42	6,9	18	0,896	126
Ortakis	246	519328	6179202	14,2	0,5	4,7	20	0,856	1134
Ortakis	249	519400	6179250	12,0	0,3	19,1	30	1,213	1512
Ortakis	250	519374	6179252	12,0	0,3	5,1	25	0,330	1008
Ortakis	251	519325	6179263	12,0	0,3	16,8	26	1,084	1008

1	2	3		4	5	6	7	8	9
Ortakis	261	519306	6179224	10,0	0,28	16,3	45	0,861	1764
Ortakis	276	519258	6179140	16,0	0,5	3,1	20	0,572	1260
Ortakis	282	519262	6179140	17,0	0,37	6,6	22	0,653	1260
Ortakis	394	519268	6179141	17,0	0,65	8,1	23	2,478	1008
Kaminas	457	519286	6179139	6,0	0,1	-	-	-	neeksplatuotas
Kaminas	458	519285	6179138	6,0	0,1	-	-	-	neeksplatuotas
Kaminas	459	519290	6179139	6,0	0,1	6,8	68	0,043	2114
Kaminas	460	519326	6179219	18,0	0,1	10,2	234	0,043	2114
Kaminas	461	519328	6179219	18,0	0,1	10,2	234	0,043	2114
Kaminas	462	519328	6179219	18,0	0,1	10,2	234	0,043	363
Kaminas	463	519315	6179166	18,0	0,1	10,2	234	0,043	82
Kaminas	464	519358	6179191	18,0	0,1	10,2	234	0,043	121

1	2	3		4	5	6	7	8	9
Kaminas	465	<i>519368</i>	<i>6179193</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	363
Kaminas	466	<i>519386</i>	<i>6179194</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	484
Kaminas	467	<i>519372</i>	<i>6179188</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	121
Kaminas	468	<i>519401</i>	<i>6179193</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	484
Kaminas	469	<i>519433</i>	<i>6179193</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	363
Kaminas	470	<i>519358</i>	<i>6179262</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	484
Kaminas	471	<i>519369</i>	<i>6179262</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	242
Kaminas	472	<i>519388</i>	<i>6179262</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	605
Kaminas	473	<i>519405</i>	<i>6179262</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	121
Kaminas	474	<i>519419</i>	<i>6179260</i>	18,0	0,1	10,2	234	0,043	363
Ortakis	475	<i>519328</i>	<i>6179260</i>	12,0	0,31	3,8	19	0,268	1008

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

AB "Panevezio keliai" Tiekimo g. 14, Panevėžys (papildoma)

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Kaminas	001	6180004,0	518305,0	12,0	1,0	10,2	95	5,940	328
Ortakis	003	6179994,0	518305,0	8,0	0,3	3,7	175	0,159	328
Kaminas	006	6180079,0	518293,0	7,5	0,2	6,3	235	0,106	334
Kaminas	017	6180061,0	518311,0	4,0	0,2	5,1	134	0,107	252
Ortakis	033	6180035,0	518344,0	30,0	1,05	17,9	98	11,400	497
Ortakis	034	6180028,0	518329,0	1,0	0,05	0,9	35	0,002	497
Ortakis	037	6179940,0	518238,0	15,7	0,4	1,1	21	0,128	85
Ortakis	078	6180026,0	518258,0	2,0	0,3	6,1	18	0,404	91
Ortakis	079	6180030,0	518258,0	3,0	0,3	5,5	18	0,253	768
Neorganizuotas	604	6179839,0	518354,0	10,0	0,5	5,0	0	0,981	390
Neorganizuotas	605	6179827,0	518365,0	10,0	0,5	5,0	0	0,981	162

1	2	3		4	5	6	7	8	9
Neorganizuotas	606	<i>6179836,0</i>	<i>518374,0</i>	10,0	0,5	5,0	0	0,981	95
Neorganizuotas	607	<i>6179860,0</i>	<i>518354,0</i>	10,0	0,5	5,0	0	0,981	120
Neorganizuotas	608	<i>6179874,0</i>	<i>518344,0</i>	10,0	0,5	5,0	0	0,981	13
Neorganizuotas	616	<i>6179942,0</i>	<i>518294,0</i>	10,0	0,5	5,0	0	0,981	500
Neorganizuotas	625	<i>6180006,0</i>	<i>518230,0</i>	10,0	0,5	5,0	0	0,981	1800
Neorganizuotas	626	<i>6180010,0</i>	<i>518229,0</i>	10,0	0,5	5,0	0	0,981	2032
Neorganizuotas	627	<i>6179787,0</i>	<i>518211,0</i>	10,0	0,5	5,0	0	0,981	190
Neorganizuotas	628	<i>6179754,0</i>	<i>518303,0</i>	10,0	0,5	5,0	0	0,981	5160
Neorganizuotas	629	<i>6179847,0</i>	<i>518309,0</i>	10,0	0,5	5,0	0	0,981	5160

TARŠA Į APLINKOS ORĄ

AB "Panevėžio keliai"

2.2. lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030313	Asfaltbetonio gamyba	Asfaltbetonio maišyklė Teltomat	001	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	1,24740	6,33010	1,258
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,30514	0,35640	0,553
				Formaldehidas	871	g/s	0,02673	0,03564	0,032
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04835	0,08512	0,057
				LOJ (angliavandeniliai)	308	g/s	0,37400	1,49000	0,442
				sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,15890	0,44260	0,188
030313	Asfaltbetonio gamyba	Degiklis BG500M (500 kW galios)	003	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,15500	0,27900	0,061
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00345	0,00850	0,019
030313	Bituminės emulsijos gamyba	Vandens šildymo degiklis Weishaupt WL 30Z-A	006	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00088	0,00360	0,125
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00454	0,01020	0,033
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00296	0,00430	0,001
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00020	0,00030	0,002
030313	Polimerinio bitumo gamyba	Bitumo kaitinimo įrenginys	017	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00856	0,02620	0,054
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00118	0,00580	0,014
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00309	0,00380	0,0004
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00100	0,00160	0,001

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030313	Asfaltbetonio maišyklė Concept TBA 240 U	Džiovinimo būgnas	033	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	1,68846	6,27870	3,021
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,81042	3,01377	1,450
				Formaldehidas	871	g/s	0,01777	0,02490	0,032
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,15990	0,20000	0,286
				LOJ (angliavandeniliai)	308	g/s	0,16917	1,14400	0,303
				sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,02850	0,40920	0,051
030313	Asfaltbetonio gamyba	50 m ³ tūrio bitumo talpa	034	LOJ (angliavandeniliai)	308	g/s	0,00100	0,00167	0,002
030313	Betono gamyba	90 m ³ tūrio cemento talpa	037	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00958	0,06333	0,003
030313	Gelžbetonio cechas	El.suvirinimo aparatas	078	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00015	0,00015	0,00005
				fluoro vandenilis	846	g/s	0,00031	0,00031	0,0001
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00611	0,00611	0,002
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00031	0,00031	0,0001
030313	Gelžbetonio cechas	Suvirinimo pusautomatis	079	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00072	0,00072	0,002
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00036	0,00036	0,001
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00217	0,00217	0,006
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00014	0,00014	0,0004

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	
						vnt.	vidut.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
030313	Akmenskaldė ODV-800	Vibrosietas	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04256	0,04256	0,060	
030313	Akmenskaldė ODV-800	Iškrovimo transporteris Nr.1	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01898	0,09143	0,044 0,202	išpylimo metu saugant
030313	Akmenskaldė ODV-800	Iškrovimo transporteris Nr.2	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01759	0,09177	0,026 0,202	išpylimo metu saugant
030313	Akmenskaldė ODV-800	Iškrovimo transporteris Nr.3	607	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01813	0,09193	0,033 0,202	išpylimo metu saugant
030313	Akmenskaldė ODV-800	Iškrovimo transporteris Nr.4	608	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01590	0,09226	0,004 0,202	išpylimo metu saugant
030313	Dažymas	Dažymo postas	616	Acetonas	65	g/s	0,03833	0,03833	0,069	
				Butanolis	359	g/s	0,01944	0,01944	0,035	
				Butilacetatas	367	g/s	0,01944	0,01944	0,035	
				Etanolis	739	g/s	0,01944	0,01944	0,035	
				Cinkas ir jo junginiai	747	g/s	0,00006	0,00006	0,0001	
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00667	0,00667	0,012	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		616 tęsinys		LOJ o-fosforo rūgštis Toluenas	308 911 1950	g/s g/s g/s	0,02500 0,00167 0,07778	0,02500 0,00167 0,07778	0,045 0,003 0,140
030313	Gelžbetonio cechas	Formų dengimas alyva	625	LOJ (angliavandenilai)	308	g/s	0,62562	0,62562	4,054
030313	Gelžbetonio cechas	Gaminių ženklėjimas	626	Etilacetatas Butilacetatas Izobutanas Kietosios dalelės (C) LOJ	747 367 8113 4281 308	g/s g/s g/s g/s g/s	0,00027 0,00014 0,00027 0,00027 0,00109	0,00027 0,00014 0,00027 0,00027 0,00109	0,002 0,001 0,002 0,002 0,008
030313	vagonų iškrovimas	iškrovimo postas	627	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00260	0,00260	0,002
030313	skaldos saugykla	transporteris saugojimo aikštelė	628	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,24778	0,33128	0,059 4,544

išpylimo metu saugant

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030313	skaldos sugykla	transporteris saugojimo aikštelė	629	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,24778	0,33128	0,059 4,544
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			22,626
						Iš viso įrenginiui:			22,626

išpylimo metu
saugant

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, /m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė (dujos)	002 Nr. 3 Nr. 5	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	300	19,836
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	300	8,362
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	---
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	5	---
Katilinė (dujos+mazutas)	002 Nr. 3 Nr. 5	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	349,9	37,572
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	375	14,753
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	867,5	90,160
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	52,5	3,149
		Vanadžio pentoksidas (A)	2023	g/s	---	0,279
Katilinė (dujos)	004 Nr. 1	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	6,665
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	2,679
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	---
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	20	---
Katilinė (dujos+mazutas)	004 Nr. 1	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³		11,847
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	500	4,281
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	450	7,840
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	1700	0,376
		Vanadžio pentoksidas (A)	2023	g/s	200	0,024

					--	
Katilinė (dujos)	005 Nr. 1	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	9,997
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	4,019
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	---
		Kietosios dalelės(A)	6493	mg/Nm ³	20	---
Stalių dirbtuvės	003	Kietosios dalelės(C)	4281	g/s	---	---
Suvirinimas	601	Mangano dioksidas	3516	g/s	0,003	0,002
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,001	0,002
		Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,000	0,000
		Fosforo oksidai	897	g/s	0,000	0,000
		Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	0,000	0,000
Kvėpavimo angos (mazuto ūkis)	602 (talpa 2000 m ³)	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0,00002	0,001
		LOJ (pildymas)			0,00036	0,000
Kvėpavimo angos (mazuto ūkis)	603 (talpa 2000 m ³)	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0,00002	0,001
		LOJ (pildymas)			0,00036	0,000
Kvėpavimo angos (mazuto ūkis)	604 (talpa 2000 m ³)	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0,00002	0,001
		LOJ (pildymas)			0,00036	0,000
Kvėpavimo angos (mazuto ūkis)	606 (talpa 400 m ³)	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0,00000	0,000
		LOJ (pildymas)			0,00036	0,000

Dažymas	605	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,255	0,550
		Benzenas	316	g/s	0,019	0,042
		Ksilolas	1260	g/s	0,005	0,010
		Formaldehidas	871	g/s	0,005	0,010
		Solventnafta	1820	g/s	0,065	0,140
		Toluenas	1950	g/s	0,093	0,200
		N-butanolis	359	g/s	0,006	0,040
		Butilacetatas	367	g/s	0,019	0,040
		Etanolis	739	g/s	0,019	0,040
		Acetonas	65	g/s	0,019	0,040

Įrenginio pavadinimas Panevėžio RK-2

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
Dūmtraukis 002	X – 524060.08 Y – 6179161.84	120	4.20	2.732	140	37,836	3648
Dūmtraukis 004	X – 524026.98 Y – 6179180.18	20	0.45	9.50	135	1,5109	3648
Dūmtraukis 005	X – 524029.89 Y – 6179180.95	20	0.45	9.50	135	1,5109	3648
Stalių dirbtuvės 003	X – 524161.68 Y – 6179205.63	10	0.35	11.5	7	1,110	0
Neorganizuotas a.t.š. (suvirinimas) 601	X – 524060.061 Y – 6179161.82	10	0.2	5,0	0	0,981	2300
Neorganizuotas a.t.š. (mazuto rezervuarų eksploatavimas) 602	X-524282.86 Y-6179160.92	12,6	0.2	0,32	5	0,010	8760
Neorganizuotas a.t.š. (mazuto rezervuarų eksploatavimas) 603	X-524306.04 Y-6179165,42	12,6	0.2	0,32	5	0,010	8760
Neorganizuotas a.t.š. (mazuto ūkis) 604	X-524328.63 Y-6179166,74	12,6	0.2	0,32	5	0,010	8760
Neorganizuotas a.t.š. (mazuto ūkis) 606	X-524186.61 Y-6179151.39	7,5	0,15	0,28	5	0,005	8760
Neorganizuotas a.t.š. (dažymas) 605	X – 524161.68 Y – 6179205.63	10	0.50	5,0	0	0,981	600

TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Schmitz Cargobull Baltic UAB

2.2. lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,04938	0,04938	0,768
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,01588	0,01588	0,247
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N - 10A" 130 kw galios	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm3	0,0	0,0	0,051
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm3	228,0	267,0	0,016
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N - 10A" 130 kw galios	003	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm3	3,3	7,0	0,051
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm3	150,3	154,0	0,016
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N - 10A" 130 kw galios	004	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm3	38,3	42,0	0,051
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm3	104,0	105,0	0,016
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N" 140 kw galios	005	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm3	4,3	5,0	0,051
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm3	165,3	169,0	0,016
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N" 140 kw galios	006	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm3	5,7	6,0	0,051
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm3	153,0	162,0	0,016
Iš viso pagal veiklos rūšį:									1,350

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
010105	Gesinimo stots	Elektros srovės generatorius "WAI 150"	035	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,69444	0,69444	0,003
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,16204	0,16204	0,0007
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,01389	0,01389	0,00006
				LOJ	308	g/s	0,18519	0,18519	0,0008
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,01389	0,01389	0,00006
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,005
040617	Gamybos cechas	Plokščių presas su dozavimo mašina HK 2500 P/ML	027	Ciklopentanas	7635	g/s	0,21083	0,21083	6,649
				Izopentanas	4736	g/s	0,21083	0,21083	6,649
				LOJ	308	g/s	0,10550	0,10550	3,327
				Skrudžių rūgštis	1812	g/s	0,00098	0,00098	0,031
040617	Gamybos cechas	Suvirinimas	202	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00108	0,00108	0,0005
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00431	0,00431	0,002
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba, aliuminio suvirinimas	203	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00095	0,00095	0,003
				Acetonas	65	g/s	0,03678	0,04412	0,116
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,000006	0,000006	0,0002
				Butanolis	359	g/s	0,00285	0,01154	0,009
				Butilacetatas	367	g/s	0,03456	0,04141	0,109
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00063	0,00063	0,002

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša					
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus		
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Tesinys		Difenilmetandiizocionatas	4866	g/s	0,00025	0,00025	0,008		
					Dimetilo eteris	656	g/s	0,01585	0,01585	0,05	
					Etanolis	739	g/s	0,00254	0,01086	0,008	
					Etilacetatas	747	g/s	0,00222	0,01154	0,007	
					Etilbenzenas	763	g/s	0,00254	0,00254	0,008	
					Etilenglikolis	5273	g/s	0,01364	0,01364	0,043	
					Izobutanas	8113	g/s	0,02220	0,02220	0,07	
					Izobutanolis	3177	g/s	0,000002	0,00000	0,00007	
					Izobutilacetatas	1049	g/s	0,00001	0,00001	0,0003	
					Izopropanolis	1108	g/s	0,20611	0,24505	0,65	
					Izopropilbenzenas	8122	g/s	0,000002	0,00000	0,00005	
					Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,018075	0,02783	0,057	
					Ksilenas	1260	g/s	0,00216	0,02647	0,068	
					LOJ	308	g/s	0,01091	0,01091	0,344	
					Metanolis	3555	g/s	0,000003	0,00000	0,00008	
					Metilzobutilketonas	1368	g/s	0,00063	0,00063	0,002	
					Mezitilenas	7418	g/s	0,00001	0,00001	0,0003	
				Solventnafta	1820	g/s	0,00063	0,00063	0,002		
				Stirenas	1851	g/s	0,00022	0,00022	0,0007		
				Toluenas	1950	g/s	0,01015	0,01154	0,032		
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	204	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00095	0,00095	0,003		
						Acetonas	65	g/s	0,03678	0,04548	0,116
						Butanolis	359	g/s	0,00285	0,01222	0,009
						Butilacetatas	367	g/s	0,03456	0,04276	0,109

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00063	0,00063	0,002
				Difenilmetandiizocionatas	4866	g/s	0,00025	0,00025	0,008
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,01585	0,01585	0,05
				Etanolis	739	g/s	0,00254	0,01154	0,008
				Etilacetatas	747	g/s	0,00222	0,01154	0,007
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00254	0,00254	0,008
				Etilenglikolis	5273	g/s	0,01364	0,01364	0,043
				Izobutanas	8113	g/s	0,02220	0,02220	0,07
				Izobutanolis	3177	g/s	0,000002	0,00000	0,00007
				Izobutilacetatas	1049	g/s	0,00001	0,00001	0,0003
				Izopropanolis	1108	g/s	0,20611	0,25048	0,65
				Izopropilbenzenas	8122	g/s	0,000002	0,00000	0,00005
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01807	0,03598	0,057
				Ksilenas	1260	g/s	0,00216	0,02512	0,068
				LOJ	308	g/s	0,01091	0,01091	0,344
				Metanolis	3555	g/s	0,000003	0,00000	0,00008
				Metilzobutilketonas	1368	g/s	0,00063	0,00063	0,002
				Mezitenas	7418	g/s	0,00001	0,00001	0,0003
				Solventnafta	1820	g/s	0,00063	0,00063	0,002
				Stirenas	1851	g/s	0,00022	0,00022	0,0007
				Toluenas	1950	g/s	0,01015	0,01425	0,032
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	205	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00095	0,00095	0,003
				Acetonas	65	g/s	0,03678	0,04190	0,116
				Butanolis	359	g/s	0,00285	0,01656	0,009

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Tesinys		Butilacetatas	367	g/s	0,03456	0,03800	0,109
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00063	0,00063	0,002
				Difenilmetandiizocionatas	4866	g/s	0,00025	0,00025	0,008
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,01585	0,01585	0,05
				Etanolis	739	g/s	0,00254	0,01559	0,008
				Etilacetatas	747	g/s	0,00222	0,01656	0,007
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00254	0,00254	0,008
				Etilenglikolis	5273	g/s	0,01364	0,01364	0,043
				Izobutanas	8113	g/s	0,02220	0,02220	0,07
				Izobutanolis	3177	g/s	0,000002	0,00000	0,00007
				Izobutilacetatas	1049	g/s	0,00001	0,00001	0,0003
				Izopropanolis	1108	g/s	0,20611	0,23678	0,65
				Izopropilbenzenas	8122	g/s	0,000002	0,00000	0,00005
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01807	0,03410	0,057
				Ksilenas	1260	g/s	0,00216	0,01662	0,068
				LOJ	308	g/s	0,01091	0,01091	0,344
				Metanolis	3555	g/s	0,000003	0,00000	0,00008
				Metilzobutilketonas	1368	g/s	0,00063	0,00063	0,002
				Mezitilenas	7418	g/s	0,00001	0,00001	0,0003
				Solventnafta	1820	g/s	0,00063	0,00063	0,002
			Stirenas	1851	g/s	0,00022	0,00022	0,0007	
			Toluenas	1950	g/s	0,01015	0,01559	0,032	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	206	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00095	0,00095	0,003
				Acetonas	65	g/s	0,03678	0,04301	0,116
				Butanolis	359	g/s	0,00285	0,00695	0,009
				Butilacetatas	367	g/s	0,03456	0,03953	0,109
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00063	0,00063	0,002
				Difenilmetandiizocionatas	4866	g/s	0,00025	0,00025	0,008
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,01585	0,01585	0,05
				Etanolis	739	g/s	0,00254	0,00695	0,008
				Etilacetatas	747	g/s	0,00222	0,00738	0,007
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00254	0,00254	0,008
				Etilenglikolis	5273	g/s	0,01364	0,01364	0,043
				Izobutanas	8113	g/s	0,02220	0,02220	0,07
				Izobutanolis	3177	g/s	0,000002	0,00000	0,00007
				Izobutilacetatas	1049	g/s	0,00001	0,00001	0,0003
				Izopropanolis	1108	g/s	0,20611	0,23675	0,65
				Izopropilbenzenas	8122	g/s	0,000002	0,00000	0,00005
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01807	0,02302	0,057
				Ksilenas	1260	g/s	0,00216	0,01347	0,068
				LOJ	308	g/s	0,01091	0,01091	0,344
				Metanolis	3555	g/s	0,000003	0,00000	0,00008
Metilzobutilketonas	1368	g/s	0,00063	0,00063	0,002				
Mezitilenas	7418	g/s	0,00001	0,00001	0,0003				
Solventnafta	1820	g/s	0,00063	0,00063	0,002				
Stirenas	1851	g/s	0,00022	0,00022	0,0007				
Toluenas	1950	g/s	0,01015	0,01173	0,032				

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617	Gamybos cechas	Durų gamybos presas	207	Ciklopentanas	7635	g/s	0,03720	0,03720	1,173
				Izopentanas	4736	g/s	0,03720	0,03720	1,173
				LOJ	308	g/s	0,03517	0,03517	1,109
				Skrudžių rūgštis	1812	g/s	0,00032	0,00032	0,010
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	209	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00095	0,00095	0,003
				Acetonas	65	g/s	0,03647	0,03837	0,115
				Butanolis	359	g/s	0,00285	0,00367	0,009
				Butilacetatas	367	g/s	0,03520	0,04033	0,111
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00063	0,00063	0,002
				Difenilmetandiizocionatas	4866	g/s	0,00029	0,00029	0,009
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,01585	0,01585	0,050
				Etanolis	739	g/s	0,00254	0,00391	0,008
				Etilacetatas	747	g/s	0,00254	0,00415	0,008
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00254	0,00254	0,008
				Etilenglikolis	5273	g/s	0,01395	0,01395	0,044
				Izobutanas	8113	g/s	0,02220	0,02220	0,07
				Izobutanolis	3177	g/s	0,000002	0,00000	0,00006
				Izobutilacetatas	1049	g/s	0,00013	0,00013	0,0004
				Izopropanolis	1108	g/s	0,20675	0,22020	0,652
				Izopropilbenzenas	8122	g/s	0,000002	0,00000	0,00005
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01807	0,02371	0,057
Ksilenas	1260	g/s	0,00216	0,01295	0,068				
LOJ	308	g/s	0,01094	0,01094	0,345				

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša					
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus		
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Tesinys		Metanolis	3555	g/s	0,000003	0,00000	0,00009		
					Metilzobutilketonas	1368	g/s	0,00063	0,00063	0,002	
					Mezitenas	7418	g/s	0,00001	0,00001	0,0003	
					Solventnafta	1820	g/s	0,00032	0,00032	0,001	
					Stirenas	1851	g/s	0,00019	0,00019	0,0006	
					Toluenas	1950	g/s	0,01015	0,01051	0,032	
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	210	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00127	0,00127	0,004		
						Acetonas	65	g/s	0,03615	0,04311	0,114
						Butanolis	359	g/s	0,00317	0,00380	0,010
						Butilacetatas	367	g/s	0,03488	0,04116	0,110
						Cikloheksanas	2760	g/s	0,00095	0,00095	0,003
						Difenilmetandiizocionatas	4866	g/s	0,00029	0,00029	0,009
						Dimetilo eteris	656	g/s	0,01585	0,01585	0,050
						Etanolis	739	g/s	0,00254	0,00337	0,008
						Etilacetatas	747	g/s	0,00254	0,00293	0,008
						Etilbenzenas	763	g/s	0,00222	0,00222	0,007
						Etilenglikolis	5273	g/s	0,01395	0,01395	0,044
						Izobutanas	8113	g/s	0,02188	0,02188	0,069
						Izobutanolis	3177	g/s	0,000002	0,00000	0,00006
						Izobutilacetatas	1049	g/s	0,00013	0,00013	0,0004
						Izopropanolis	1108	g/s	0,20675	0,21611	0,652
						Izopropilbenzenas	8122	g/s	0,000002	0,00000	0,00005
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01807	0,02748	0,057		
				Ksilenas	1260	g/s	0,00212	0,00771	0,067		

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	a.t.š. 210 tęsinys			LOJ	308	g/s	0,01094	0,01094	0,345
				Metanolis	3555	g/s	0,000003	0,00000	0,00009
				Metilzobutylketonas	1368	g/s	0,00063	0,00063	0,002
				Mezitenas	7418	g/s	0,00016	0,00016	0,0005
				Solventnafta	1820	g/s	0,00032	0,00032	0,001
				Stirenas	1851	g/s	0,00019	0,00019	0,0006
				Toluenas	1950	g/s	0,01015	0,01510	0,032
040617	Gamybos cechas	Gumos klijavimas	211	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00147	0,00185	0,009
				LOJ	308	g/s	0,00016	0,00016	0,001
040617	Gamybos cechas	Suvirinimas	212	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00088	0,00088	0,0002
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00397	0,00397	0,0009
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		29,682
060204	Gamybos cechas	šratasvaidė	208	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07469	0,11899	0,170
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,170
							Iš viso įrenginiui:		31,207

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Schmitz Cargobull Baltic UAB

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Kaminas	001	6179297,0	519036,0	10,8	0,1	6,35	270	0,025	4320
Kaminas	002	6179295,0	519033,0	12,0	0,2	4,5	146	0,092	4320
Kaminas	003	6179295,0	519029,0	12,0	0,2	4,3	190	0,080	4320
Kaminas	004	6179295,0	519038,0	12,0	0,2	4,1	218	0,072	4320
Kaminas	005	6179259,0	518996,0	9,0	0,2	4,3	156	0,086	4320
Kaminas	006	6179259,0	518988,0	9,0	0,2	4,3	178	0,082	4320
Ortakis	027	6179272,0	518980,0	11,5	0,85	11,1	23	5,806	8760
Kaminas	035	6179251,0	519019,0	8,5	0,15	10,5	91	0,139	12
Ortakis	202	6179279,0	518955,0	6,5	0,3	15,1	23	0,984	1290
Ortakis	203	6179318	518994,0	8,0	2,5 (0,5*5 vnt.)	1,5	23	6,788	8760

1	2	3		4	5	6	7	8	9
Ortakis	204	6179327	519090,0	8,0	2,5 (0,5*5 vnt.)	1,5	23	6,788	8760
Ortakis	205	6179278,0	518994,0	8,0	3,0 (0,5*6 vnt.)	1,5	23	9,774	8760
Ortakis	206	6179289	519091,0	8,0	2,0 (0,5*4 vnt.)	1,5	23	4,344	8760
Ortakis	207	6179281,0	519013,0	11,5	0,55	4,9	23	1,073	8760
Ortakis	208	6179272,0	518990,0	8,0	0,57 (0,63 x 0,5)	7,3	23	1,717	632
Ortakis	209	617934,0	519031,0	8,0	1,5 (0,5*3 vnt.)	1,5	23	2,444	8760
Ortakis	210	6179359,0	519045,0	8,0	1,0 (0,5*2 vnt.)	1,5	23	1,086	8760
Ortakis	211	6179281,0	519026,0	8,0	0,1	8,8	23	0,064	1700
Ortakis	212	6179279,0	519005,0	8,0	0,7	2,1	23	0,745	630

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lentpjūvių g.4 Panevėžys								
Katilas E1-0,9 M 750 KW Katilas E1-0,9 M 750 KW	001-01 001-02	X-523631 Y-6178673	25,00	0,40	10,6 10,4	82 122	1,024 0,903	8000
Nestandartinė krosnelė 25 KW	002	X-523538 Y-6178672	16,00	0,30	2,6	168	0,114	3960
Nestandartinė krosnelė 25 KW	003	X-523559 Y-6178670	5,00	0,15	3,2	132	0,038	3960
Nestandartinė krosnelė 25 KW	004	X-523560 Y-61786748	5,00	0,21	2,2	164	0,048	3960
Medienos apdirbimo staklės	006	X-523587 Y-61786704	23,00	1,00	7,4	12	5,564	1800

Medienos apdirbimo staklės	007	X-523582 Y-6178710	23,00	1,00	5,2	12	3,910	1800
Lakavimo kamera	008	X-523627 Y-6178642	8,5	0,4	19,1	16	2,266	180 300

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VARPUČIŲ k. PANEVĖŽIO r.									
040617	Medienos apdirbimas	Medienos apdirbimo staklės, lentų gamyba	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,41055	0,49266	2,483
LENTPJŪVIŲ g.4, PANEVĖŽYS									
020103	Katilinė, medienos džiovinimas	Katilas E1-0,9 M 750 KW Katilas E1-0,9 M 750 KW	001	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietos dalelės (A) Sieros dioksidas (A)	177 250 6493 1753	mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³	2460 288 216,8 Nerasta	3240 415 248,4 Nerasta	10,035 1,126 0,481 0,113
020103	Patalpų šildymas	Nestandartinė krosnelė 25 KW	002	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietos dalelės(A) Sieros dioksidas (A)	177 250 6493 1753	g/s g/s g/s	0,155304 0,017028 0,032256 nerasta	0,184465 0,020664 0,038352 nerasta	0,502 0,041 0,096 0,006

020103	Patalpų šildymas	Nestandartinė krosnelė 25 KW	003	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietos dalelės (A) Sieros dioksidas (A)	177 250 6493 1753	g/s g/s g/s	0,0528096 0,0042576 0,0086592 nerasta	0,063440 0,005278 0,010664 nerasta	0,502 0,041 0,096 0,006
020103	Patalpų šildymas	Nestandartinė krosnelė 25 KW	004	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietos dalelės (A) Sieros dioksidas (A)	177 250 6493 1753	g/s g/s g/s	0,0465394 0,0040655 0,0077268 nerasta	0,052732 0,004619 0,008786 nerasta	0,502 0,041 0,096 0,006
040617	Medienos apdirbimas Parketo gamyba	Medienos apdirbimo staklės	006	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,55139	0,65434	3,573
040617	Medienos apdirbimas Grindjuosčių gamyba	Medienos apdirbimo staklės	007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,27878	0,32802	1,805
060107	Gaminių lakavimas	Lakavimo kamera	008	Kietos dalelės (C) Butanonas Diacetono alkoholis Etilacetatas Etilbenzenas Ksilenas LOJ Toluenas	4281 7417 531 747 763 1260 308 1950	g/s g/s g/s g/s g/s g/s g/s g/s	0,00619 0,03426 0,00741 0,00926 0,02593 0,06852 0,00833 0,06852	0,00680 0,009 0,026 0,074 0,074 0,035 0,007 0,009	0,004 0,038 0,008 0,010 0,028 0,080 0,010 0,080

Iš viso pagal veiklos rūšį:
Varpučių k.
040617

2,483

Iš viso pagal veiklos rūšį:
Lentpjūvių g.4

							020103	13,690
							040617	5,378
							060107	0,258
							VISO:	19,326
							Iš viso įrenginiui:	21,809

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Liejinių atskyrimo būgnas	008	X – 6179072 Y – 524337	18,0	0,50	29,09	19,0	5,71	2630
Formų iškratymo įrenginys	010	X – 6179075 Y – 524332	17,0	0,44	17,8	19,0	2,71	2016
Lydkrosnė	014	X – 6179066 Y – 524292	20,0	1,5	1,39	58,9	2,46	1750
Lydkrosnė	015	X – 6179068 Y – 524298	20,0	1,5	1,38	60,2	2,44	1750
Šlifavimo staklės Pjovimo staklės Obliavimo staklės	020	X – 6179021 Y – 524371	9,0	0,5	7,24	20,0	1,42	300
Suvirinimo postas	021	X – 6179007 Y – 524349	10,0	0,45	8,3	18,0	1,32	400
Betonito padavimas į maišyklę	024	X – 6179073 Y – 524350	15,0	0,5	6,01	17,0	1,18	104
Iš patalpos	025	X – 6179076 Y – 524346	19,0	0,42	3,54	18,0	0,49	2600

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Iš patalpos	026	X – 6179077 Y – 524340	19,0	0,42	4,12	18,0	0,57	2600
Dažymo linija (mirkymas)	027	X – 6179064 Y – 524379	19,0	0,56	14,8	18,0	3,6	2017
Dažymo stalas Dažymo stalas	028	X – 6179090 Y – 524373	19,0	0,58	17,5	18,0	4,62	2017
Katilas „WOLF 100 B 9“ Katilas „WOLF 100 B 9“	029	X – 6179106 Y – 524402	148,4	0,40	2,87	168,4,0	0,36	7300

2.1 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			metinė t/metus
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030303	Automatinė liejimo linija „Disamatik“	Liejinių atskyrimo būgnas	008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,10489	0,11568	0,993
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,08948	0,09136	0,847
	Mechanizuota liejimo linija	Formų iškratymo įrenginys	010	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08024	0,12146	0,582
	Liejimo cechas	Iš patalpos	025	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00322	0,00677	0,030
Iš patalpos		026	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,00722	0,034	
Iš viso pagal veiklos rūšį:									2,486
040203	Ketaus lydymo baras	Lydkrosnė	014	Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,25446	0,44590	1,603
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	9,47838	10,80432	59,714
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,03985	0,15252	0,251
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,03771	0,14268	0,238
		Lydkrosnė	015	Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,26411	0,43520	1,664
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	9,69656	10,69940	61,088
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,04041	0,09272	0,255
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,04229	0,11468	0,266
Iš viso pagal veiklos rūšį:									125,079

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			metinė t/metus
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1202	Stalių baras	Šlifavimo staklės Pjovimo staklės Obliavimo staklės	020	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02075	0,02660	0,022
	Suvirinimo baras	Suvirinimo postas	021	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00585	0,00816	0,008
				Mangano junginiai	3516	g/s	0,00022	0,00029	0,0003
Anglies monoksidas (C)				6069	g/s	0,03608	0,05544	0,052	
Azoto oksidai (C)				6044	g/s	0,01012	0,01452	0,015	
Formavimo žemės paruošimo baras	Betonito padavimas į maišyklę	024	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07570	0,11355	0,028	
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,125
060109	Dažymo baras	Dažymo linija (mirkymas)	027	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,14983	0,24699	1,088
				LOJ	308	g/s	0,08415	0,08415	0,587
				Ksilolas	1260	g/s	0,35903	0,35903	2,607
				Solventnafta	1820	g/s	0,00551	0,00551	0,040
				1,2,4-trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00551	0,00551	0,040
				Mezitilenas	7418	g/s	0,00138	0,00138	0,010
				Butanonas	7417	g/s	0,00096	0,00096	0,007
		Dažymo stalas Dažymo stalas	028	LOJ	308	g/s	0,00399	0,00399	0,029
Iš viso pagal veiklos rūšį:									4,408
030103	Katilinė	Katilas „WOLF 100 B 9“ Katilas „WOLF 100 B 9“	029	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4,0	6,0	0,234
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	93,0	97,0	0,075
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,309
Iš viso įrenginiui:									132,407