

3. Oro taršos priedas (Aplinkos apsaugos agentūros raštas dėl foninių duomenų, žemėlapių ir HTML pažyma)

Originalas nebus siunčiamas



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 70662008, faks. 8 70662000, el. p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamt.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekostruktūra“

2017-11-06

Nr.(28.3)-A4- 11289

El. p. info@ekostruktura.lt

Į 2017-10-06

Nr. 17-22

DĖL APLINKOS ORO FONINĖS TARŠOS

Aplinkos apsaugos agentūra gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie bus naudojami atliekant VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos planuojamos ūkinės veiklos - geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 nauja statybos, adresu Perkėlos g., Klaipėda, oro teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimą.

Atliekant kietųjų dalelių, anglies monoksido, azoto oksidų ir sieros dioksido sklaidos skaičiavimus, prašome vadovautis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ 3.1-3.3 p.p. reikalavimais, kuriuose nurodoma naudoti aplinkos oro kokybės tyrimo stočių matavimų duomenis, indikatorinių aplinkos oro kokybės vertinimų duomenis, modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis išlaikant eiliškumą. Lakiųjų organinių junginių koncentracijas skaičiuoti remiantis greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenimis, ir iki 2 km atstumu planuojamų ūkinės veiklos objektų poveikio aplinkai vertinimo atrankų dokumentų numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis.

PRIDEDAMA:

1. Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai, 15 lapų.
2. Gretimybėse planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai, 2 lapai.
3. Gretimybėse veikiančių įmonių teršalų išmetimo šaltinių ir išmetamų teršalų parametrai (parametrai.xlsx).

Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė

Justina Černienė

Rasa Juškaitė – Norbutienė, tel. Nr. 8 46 466451, el. p. rasa.norbutiene@aaa.am.lt



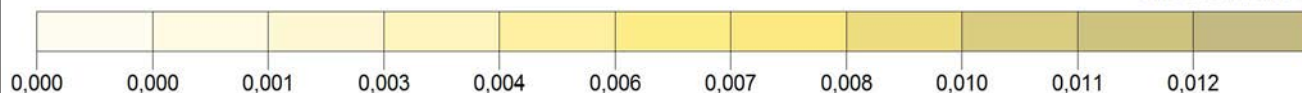
100 Atkurta
Lietuvai

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



MILIGRAMAI/M³



Komentari:

Teršalas - anglies monoksidas;

Vidurkinimo periodas - 8
valandos;

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 10mg/m³;

Šaltinių skaičius:

2

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

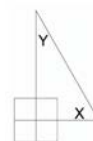
0,012 MILIGRAMAI/M³

SCALE:

1:25.000

0

1 km



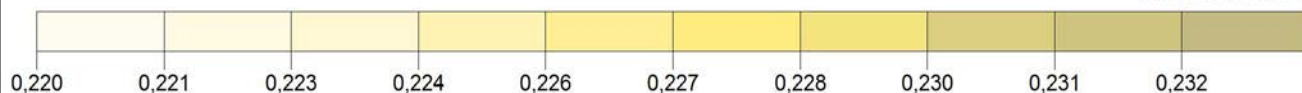
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



MILIGRAMAI/M*3



Komentaras:

Teršalas - anglies monoksidas;

Vidurkinimo periodas - 8
valandos;

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos ir foninė aplinkos oro
tarša;

Ribinė vertė - 10mg/m3;

Šaltinių skaičius:

2

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

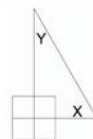
0,232 MILIGRAMAI/M*3

SCALE:

1:25.000

0

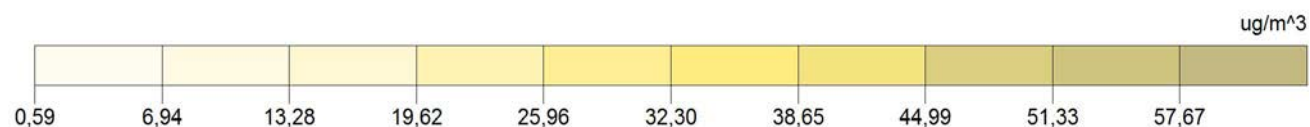
1 km



**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



Komentaras:

Teršalas - azoto dioksidas;

Vidurkinimo periodas - 1valanda
(99,8procentilis);

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 200ug/m3;

Šaltinių skaičius:

2

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

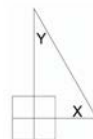
57,67 ug/m^3

SCALE:

1:25.000

0

1 km



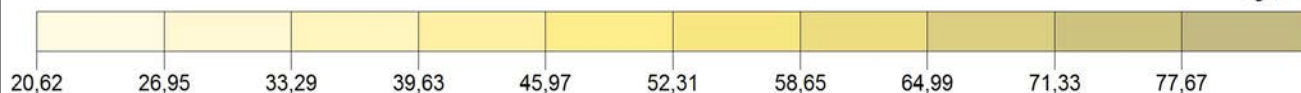
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.

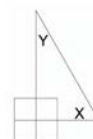


ug/m³



Komentaras: Teršalas - azoto dioksidas; Vidurkinimo periodas - 1valanda (99,8procentilis); Vertinama planuojamos ūkinės veiklos ir foninė aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 200ug/m3;	Šaltinių skaičius:	2	
	Tinklėlis:	1682	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	77,67 ug/m³	

0 1 km



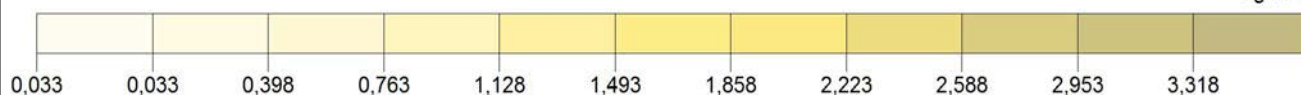
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



Komentari:

Teršalas - azoto dioksidas;

Vidurkinimo periodas - metai;

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 40ug/m³;

Šaltinių skaičius:

2

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

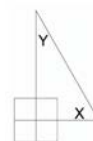
3,318 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

1 km



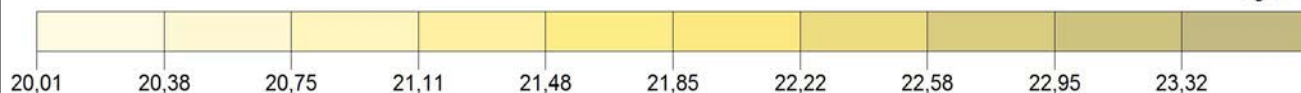
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

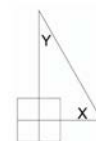
Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



Komentarai: Teršalas - azoto dioksidas; Vidurkinimo periodas - metai; Vertinama planuojamos ūkinės veiklos ir foninė aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 40ug/m ³ ;	Šaltinių skaičius:	2	
	Tinklėlis:	1682	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	0 1 km	
		23,32 ug/m ³	



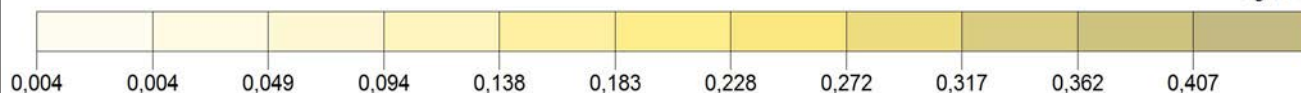
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



Komentaras:

Teršalas - kietos dalelės KD10;

Vidurkinimo periodas - para
(90,4 procentilis);

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 50ug/m³;

Šaltinių skaičius:

2

Tinkelis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

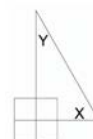
0,407 ug/m³

SCALE:

1:25.000

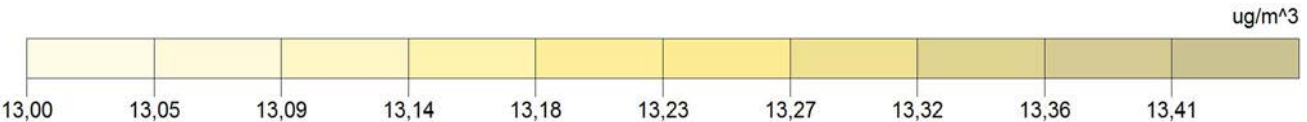
0

1 km

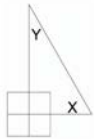


**TERRA
STUDIJA**

Projektas:
Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



Komentarai: Teršalas - kietos dalelės KD10; Vidurkinimo periodas - para (90,4procentilis); Vertinama planuojamos ūkinės veiklos ir foninė aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 50ug/m3;	Šaltinių skaičius:	2	
	Tinklėlis:	1682	
	Skačiuojama:	Concentration	SCALE: 1:25.000 0 1 km
	Maksimali koncentracija:	13,41 ug/m^3	



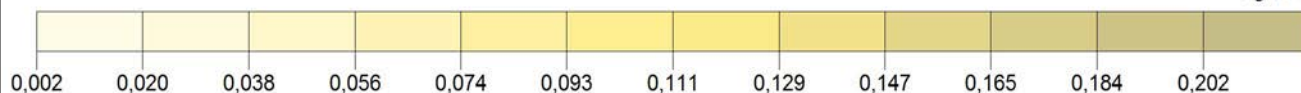
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



Komentari:

Teršalas - kietos dalelės KD10;

Vidurkinimo periodas - metai;

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 40ug/m³;

Šaltinių skaičius:

2

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

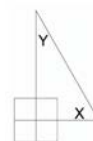
0,202 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

1 km



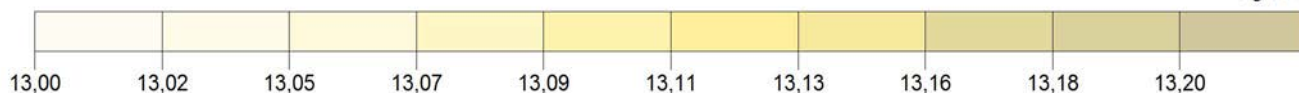
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



Komentaras:

Teršalas - kietos dalelės KD10;

Vidurkinimo periodas - metai;

Vertinama planuojamos ūkinės veiklos ir foninė aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 40ug/m³;

Šaltinių skaičius:

2

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

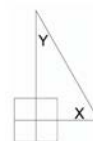
13,20 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

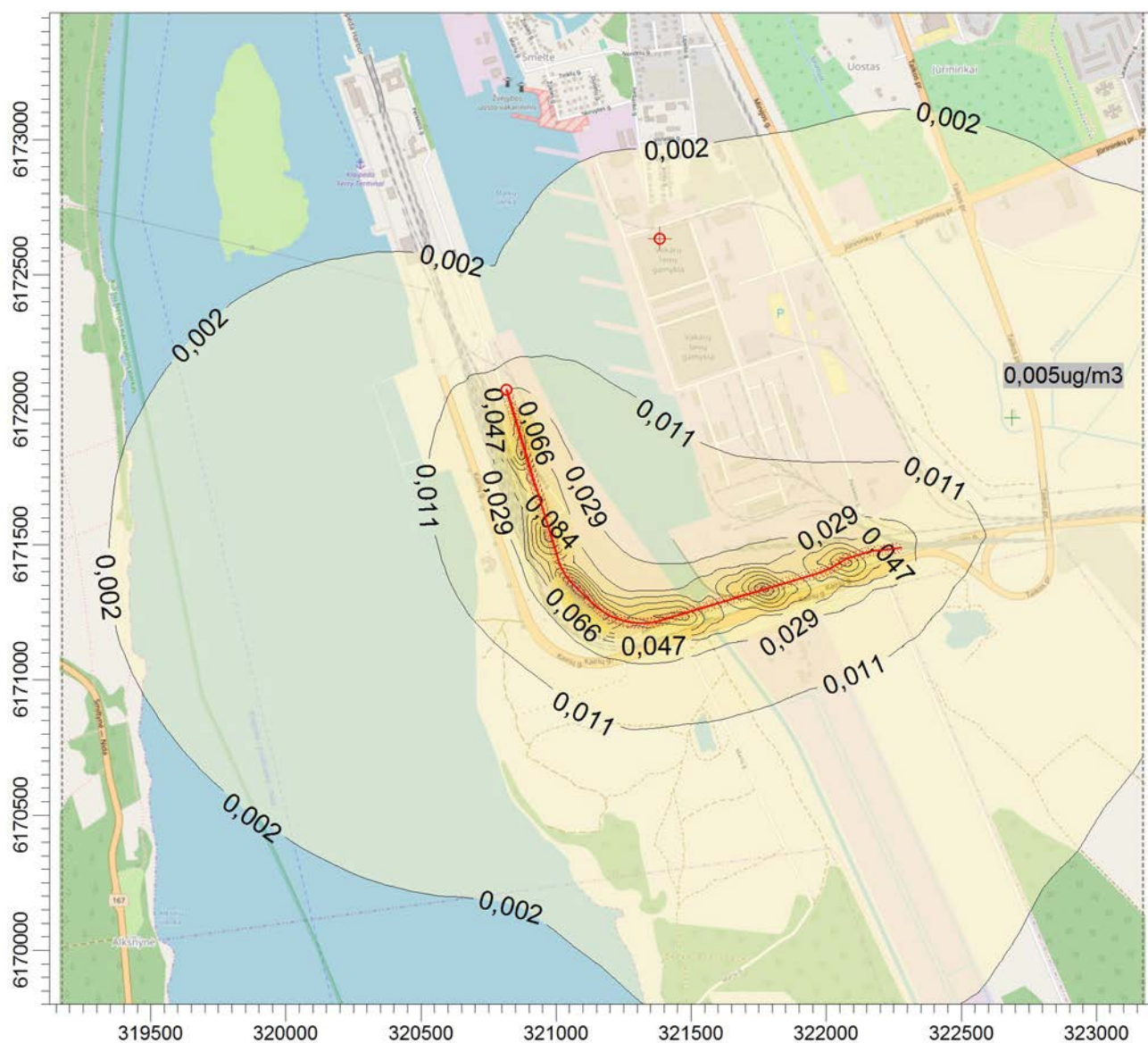
1 km



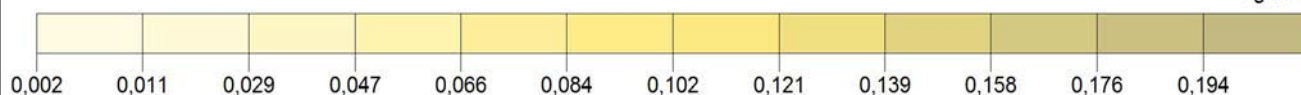
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



Komentarai:

Teršalas - kietos dalelės KD10;

Vidurkinimo periodas - metai;

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 25ug/m³;

Šaltinių skaičius:

2

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

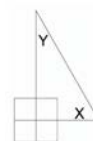
0,194 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

1 km



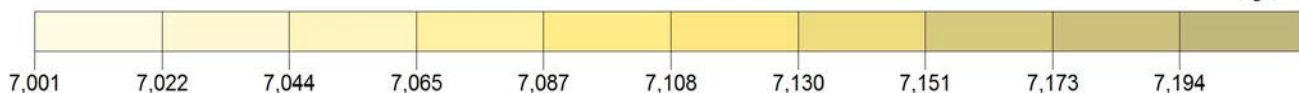
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



Komentariai:

Teršalas - kietos dalelės KD10;

Vidurkinimo periodas - metai;

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos ir foninė aplinkos oro
tarša;

Ribinė vertė - 25ug/m³;

Šaltinių skaičius:

2

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

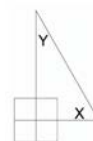
7,194 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

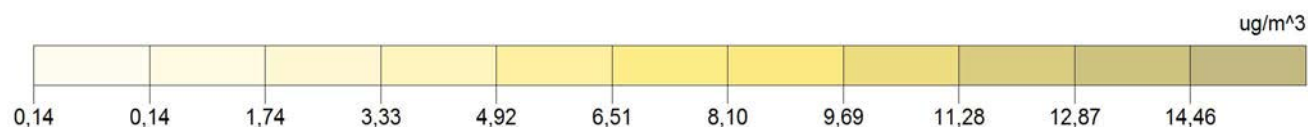
1 km



**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



Komentarai:

Teršalas - sieros dioksidas;

Vidurkinimo periodas - 1 valanda
(99,7procentilis);

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 350ug/m³;

Šaltinių skaičius:

1

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

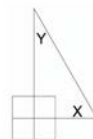
14,46 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

1 km



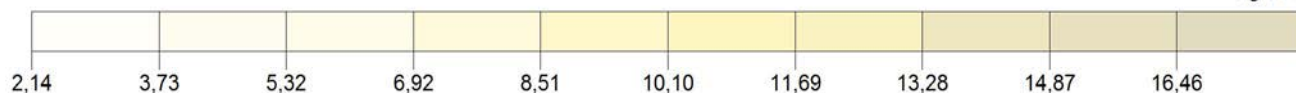
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



Komentarai:

Teršalas - sieros dioksidas;

Vidurkinimo periodas - 1 valanda
(99,7procentilis);

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos ir foninė aplinkos oro
tarša;

Ribinė vertė - 350ug/m³;

Šaltinių skaičius:

1

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

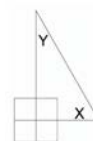
16,46 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

1 km

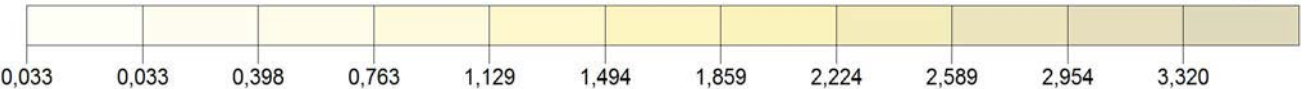


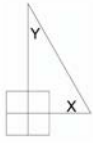
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:
Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



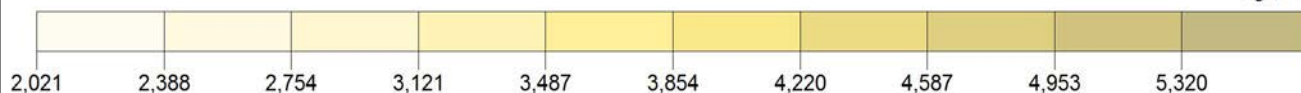
Komentarai: Teršalas - sieros dioksidas; Vidurkinimo periodas - 24 valandos (99,2procentilis); Vertinama planuojamos ūkinės veiklos aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 125ug/m3;	Šaltinių skaičius:	1	
	Tinklėlis:	1682	
	Skaičiuojama:	Concentration	SCALE: 1:25.000
	Maksimali koncentracija:	3,320 ug/m ³	0 1 km
			 TERRA STUDIJA


Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



ug/m³



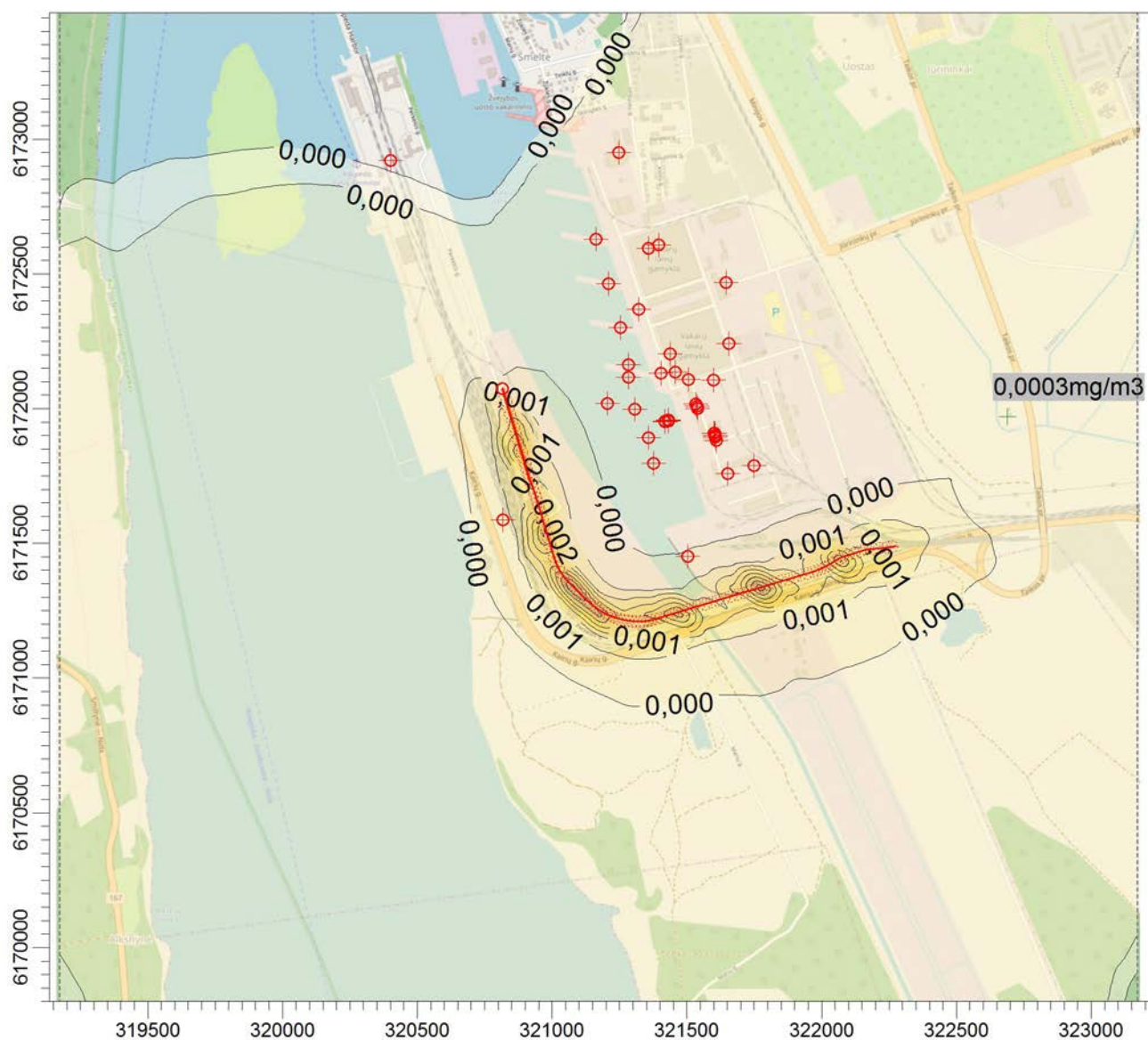
Komentaras: Teršalas - sieros dioksidas; Vidurkinimo periodas - 24 valandos (99,2procentilis); Vertinama planuojamos ūkinės veiklos ir foninė aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 125ug/m ³ ;	Šaltinių skaičius:		
	1		
	Tinklėlis:		
	1682		
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Concentration	0  1 km	
	Maksimali koncentracija:		
	5,320 ug/m³		



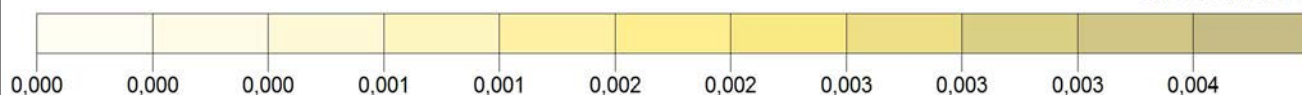
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



MILIGRAMAI/M*3



Komentari:

Teršalas - LOJ;

Vidurkinimo periodas - 1valanda
(98,5procentilis);

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 5,0mg/m3;

Šaltinių skaičius:

40

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

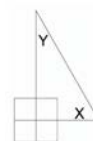
0,004 MILIGRAMAI/M*3

SCALE:

1:25.000

0

1 km



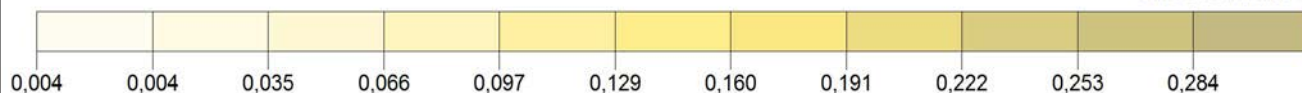
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Geležinkelio kelių Nr. 304 ir Nr. 306 naujos statybos projektas
Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Perkėlos g.



MILIGRAMAI/M*3



Komentariai:

Teršalas - LOJ;

Vidurkinimo periodas - 1valanda
(98,5procentilis);

Vertinama planuojamos ūkinės
veiklos ir foninė aplinkos oro
tarša;

Ribinė vertė - 5,0mg/m3;

Šaltinių skaičius:

40

Tinklėlis:

1682

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

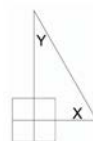
0,284 MILIGRAMAI/M*3

SCALE:

1:25.000

0

1 km



**TERRA
STUDIJA**



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATOLOGIJOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el.p. lhmt@meteo.lt, www.meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240

Į „Terra studija“
Direktoriui Mindaugui Bajorui

Į 2015-03-30 sutartį Nr. P6-32 (2015)
ir 2015-03-20 prašymą

Žilvičių g. 31, LT-46385 Kaunas
El. p. mindaugas.bajoras@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2015 m. gegužės 12 d. Nr. (5.58.-9)-B8-829

Elektroniniu paštu pateikiame Biržų, Dotnuvos, Šiaulių, Vilniaus, Klaipėdos, Kauno, Lazdijų, Raseinių meteorologijos stotijų (toliau – MS) ir Panevėžio hidrometeorologijos stoties (toliau – HMS) 2010–2014 m. vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), oro temperatūros (°C), bendrojo debesuotumo (balai ir oktantai), santykinės oro drėgmės (%), atmosferos slėgio stoties lygyje (hPa) ir kritulių kiekio (mm) matavimų duomenis.

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m, barometro aukštis – 61,5 m.

Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m, barometro aukštis – 77,1 m;

Šiaulių MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m, barometro aukštis – 107,4 m;

Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio 162,0 m, barometro aukštis – 155,9 m;

Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m, barometro aukštis – 7,3 m;

Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, stoties aukštis virš jūros lygio 76,1 m, barometro aukštis – 77 m;

Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133 m, barometro aukštis – 133,6 m;

Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m, barometro aukštis – 110,5 m;

Panevėžio HMS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m, barometro aukštis – 58,3 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse iki 2011 m. birželio 30 d. visi stebėjimai buvo atliekami kas 3 val. (debesuotumo – ir dabar); kritulių kiekio iki 2012 m. gruodžio 31 d. – kas 6 val. GMT laiku. Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



Vyriausioji specialistė
mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt

Zina Kitrienė

Originalas nebus siunčiamas.