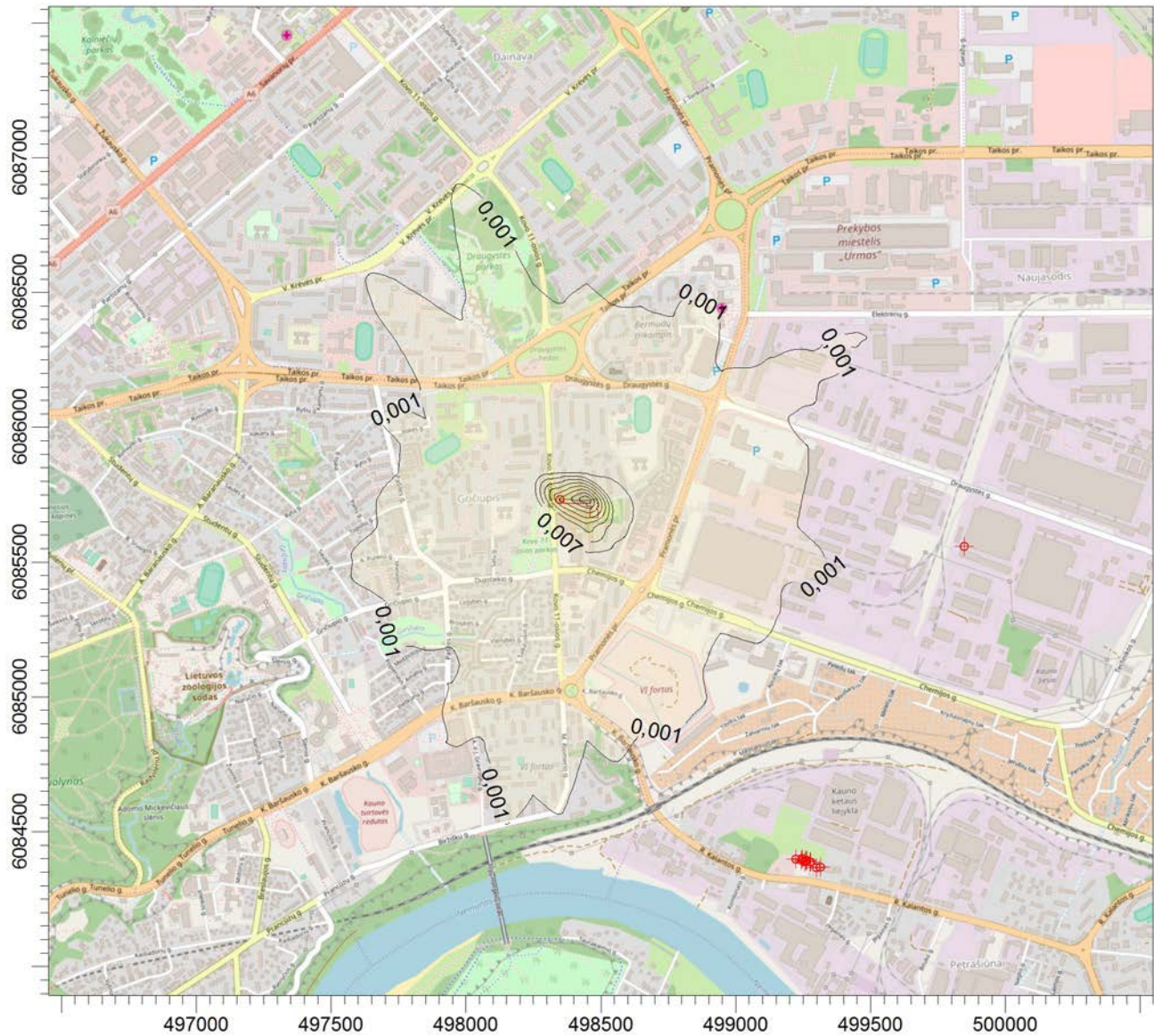
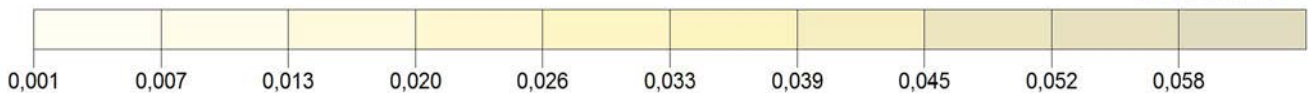


Projektas:


Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.




MILIGRAMAI/M*3



Komentaras: Teršalas - anglies monoksidas; Vidurkinimo periodas - 8valandos; Vertinama objekto aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 10mg/m3;	Šaltinių skaičius:	16	
	Tinklėlis:	1681	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	0,058 MILIGRAMAI/M*3	



**TERRA
STUDIJA**



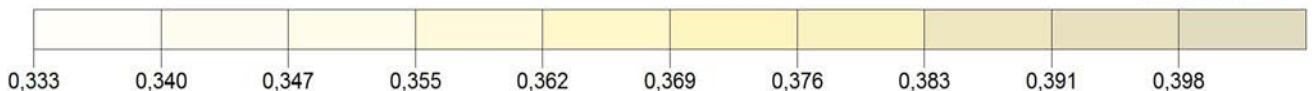
0 1 km


Projektas:


Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



MILIGRAMAI/M*3



Komentarai: Teršalas - anglies monoksidas; Vidurkinimo periodas - 8valandos; Vertinama objekto ir foninė aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 10mg/m3;	Šaltinių skaičius:	16	
	Tinklėlis:	1681	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	0  1 km	
		0,398 MILIGRAMAI/M*3	



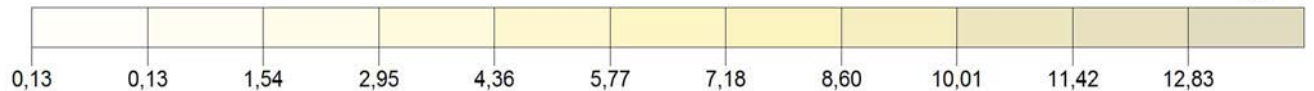
**TERRA
STUDIJA**


Projektas:

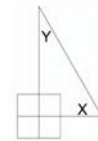
Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



ug/m³



Komentaras:	Šaltinių skaičius:		
Teršalas - azoto dioksidas;	16		
Vidurkinimo periodas - 1 valanda (99,8procentilis);	Tinklėlis:		
Vertinama objekto aplinkos oro tarša;	1681		
Ribinė vertė - 200ug/m ³ ;	Skaičiuojama:	SCALE: 1:25.000	
	Concentration	0  1 km	
	Maksimali koncentracija:		
	12,83 ug/m³		



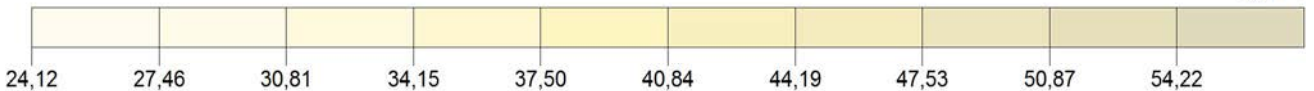
**TERRA
STUDIJA**


Projektas:

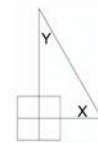
Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



ug/m³



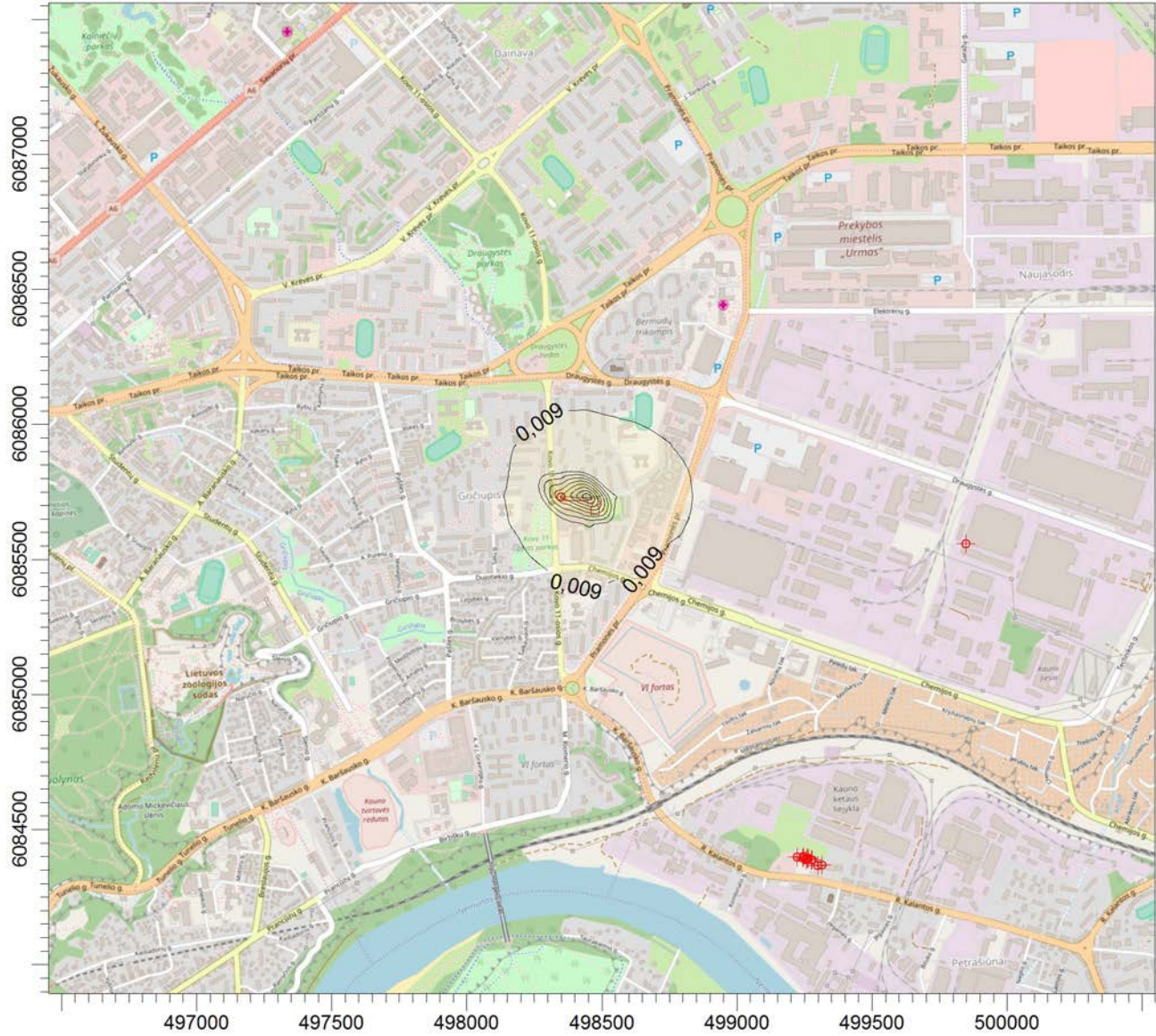
<p>Komentaras:</p> <p>Teršalas - azoto dioksidas;</p> <p>Vidurkinimo periodas - 1 valanda (99,8procentilis);</p> <p>Vertinama objekto ir foninė aplinkos oro tarša;</p> <p>Ribinė vertė - 200ug/m³;</p>	Šaltinių skaičius:		
	16	Tinklėlis:	
	1681	Skaičiuojama:	SCALE: 1:25.000
	Concentration	0  1 km	
	Maksimali koncentracija:	54,22 ug/m³	



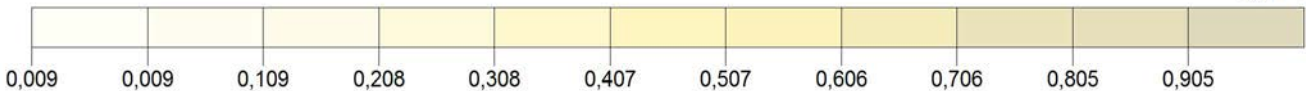
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



ug/m³



Komentarai:

Teršalas - azoto dioksidas;

Vidurkinimo periodas - metai;

Vertinama objekto aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 40ug/m³;

Šaltinių skaičius:

16

Tinklėlis:

1681

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

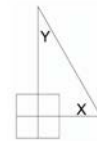
0,905 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

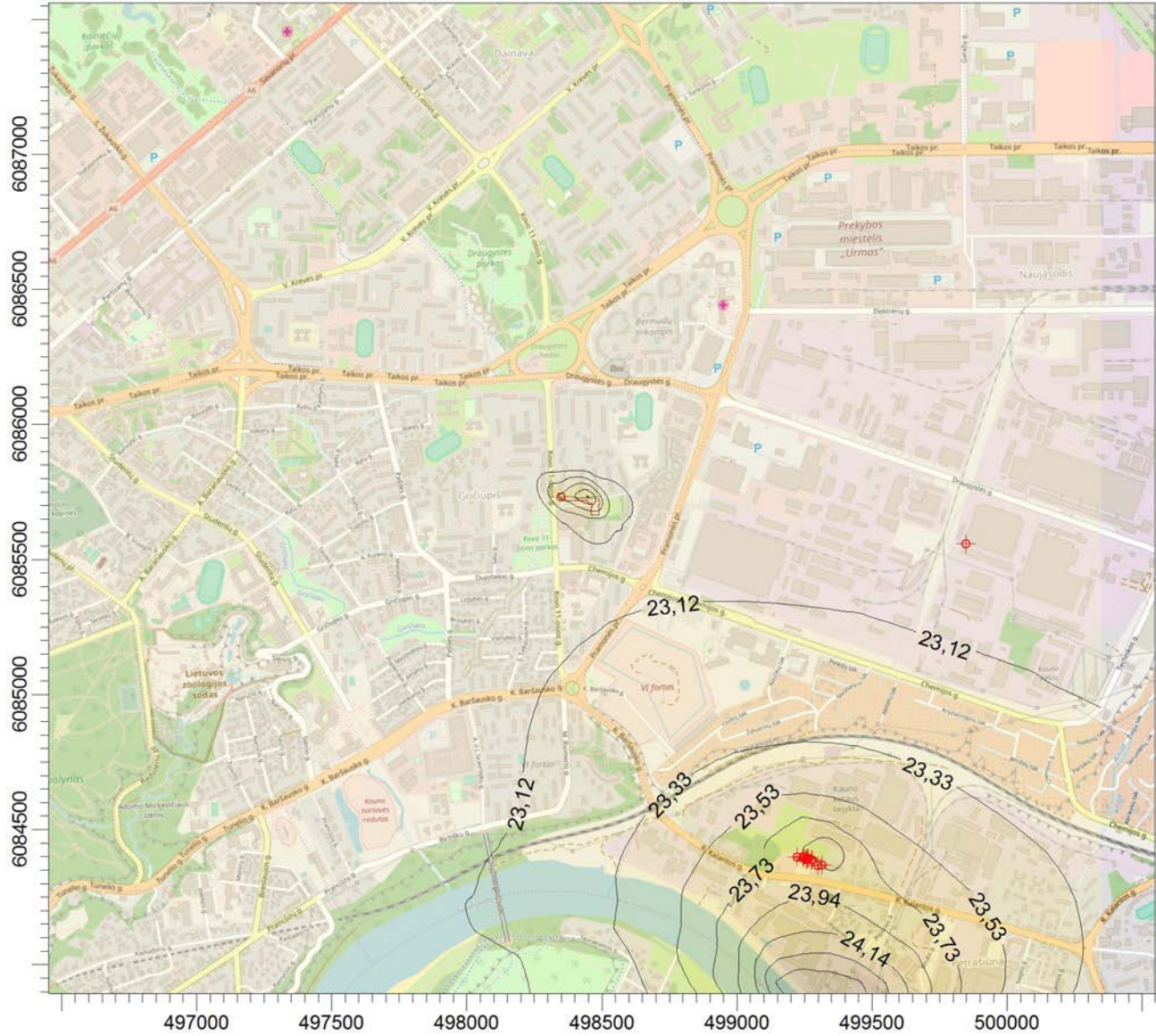
1 km



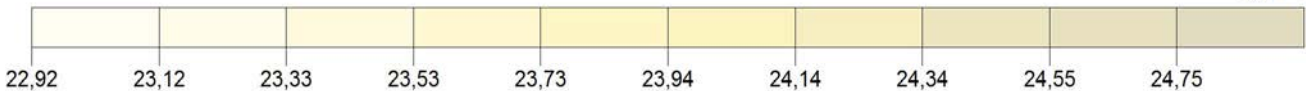
**TERRA
STUDIJA**



Projektas:

Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



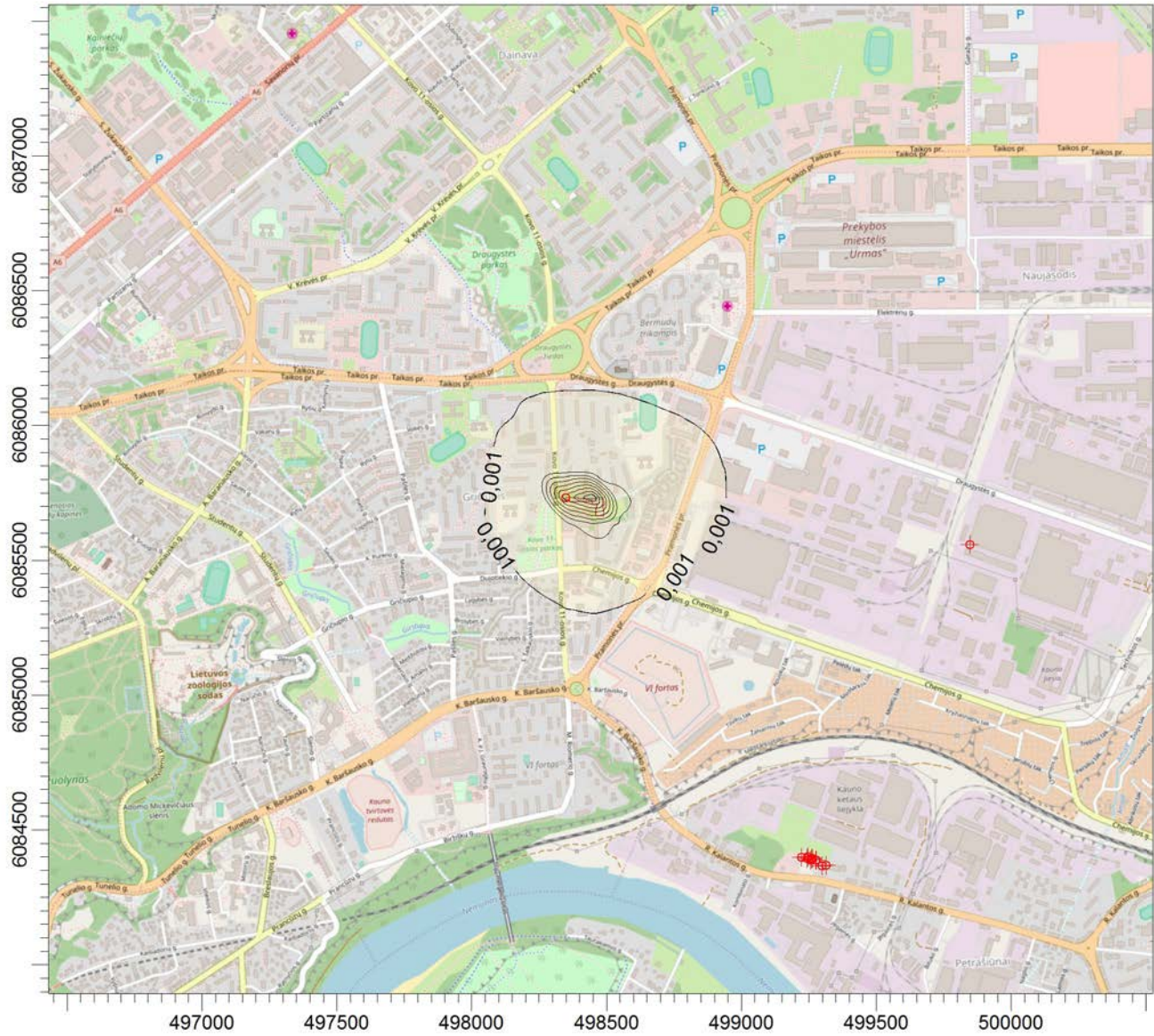
ug/m³



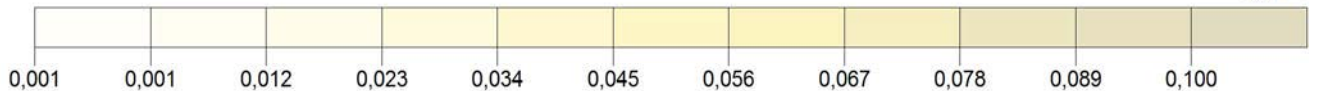
Komentarai: Teršalas - azoto dioksidas; Vidurkinimo periodas - metai; Vertinama objekto ir foninė aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 40ug/m ³ ;	Šaltinių skaičius:		
	Tinklėlis:		
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	0  1 km	
	Šaltinių skaičius: 16		
	Tinklėlis: 1681		
	Skaičiuojama: Concentration		
	Maksimali koncentracija: 24,75 ug/m³		

Projektas:

Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



ug/m³



Komentaras:

Teršalas - kietos dalelės KD10;

Vidurkinimo periodas - para (90,4procentilis);

Vertinama objekto aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 50ug/m³;

Šaltinių skaičius:

16

Tinklėlis:

1681

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

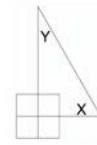
0,100 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

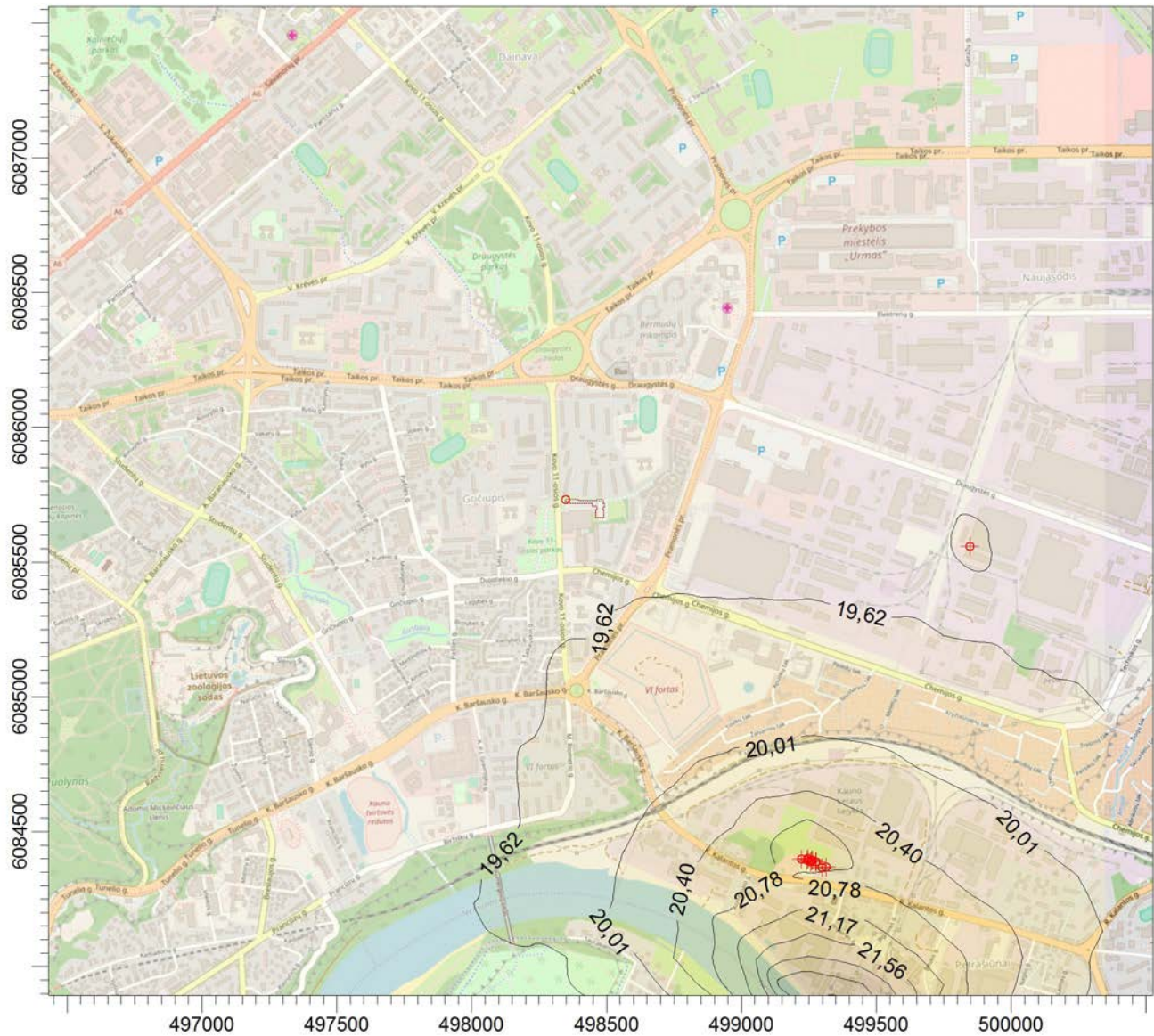
1 km



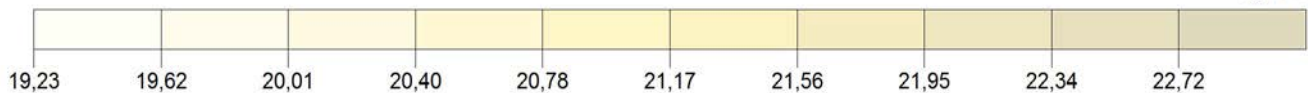
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



ug/m³



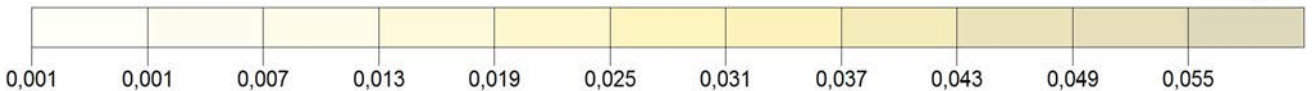
<p>Komentaras:</p> <p>Teršalas - kietos dalelės KD10;</p> <p>Vidurkinimo periodas - para (90,4procentilis);</p> <p>Vertinama objekto ir foninė aplinkos oro tarša;</p> <p>Ribinė vertė - 50ug/m³;</p>	Šaltinių skaičius:	16	
	Tinklėlis:	1681	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	22,72 ug/m³	

Projektas:

Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



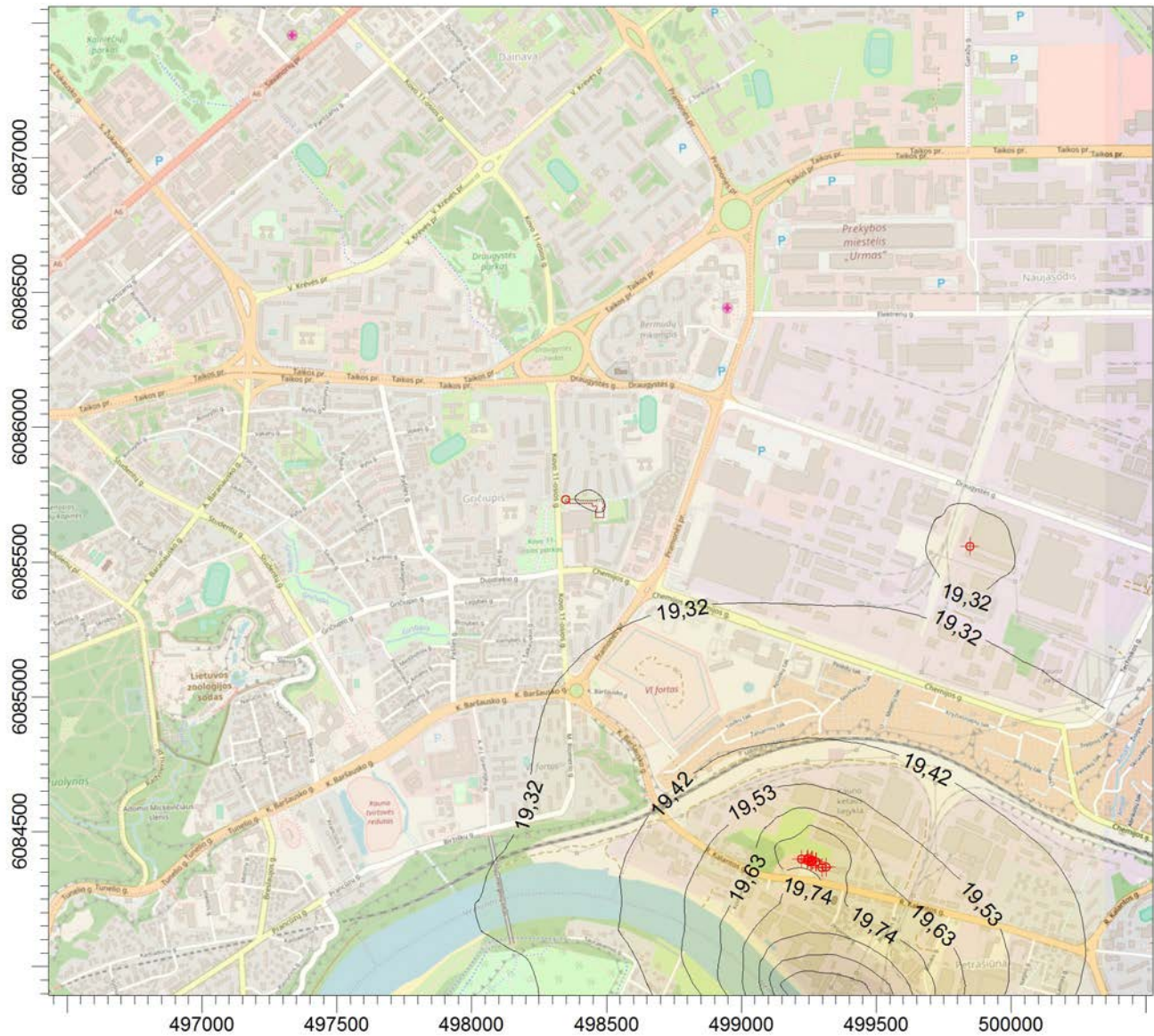
ug/m³



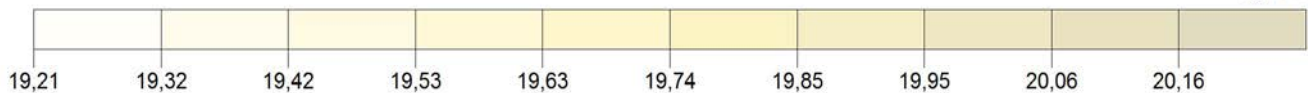
Komentaras: Teršalas - kietos dalelės KD10; Vidurkinimo periodas - metai; Vertinama objekto aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 40ug/m ³ ;	Šaltinių skaičius:	16	
	Tinklelis:	1681	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	0,055 ug/m³ 	


Projektas:


Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



ug/m³



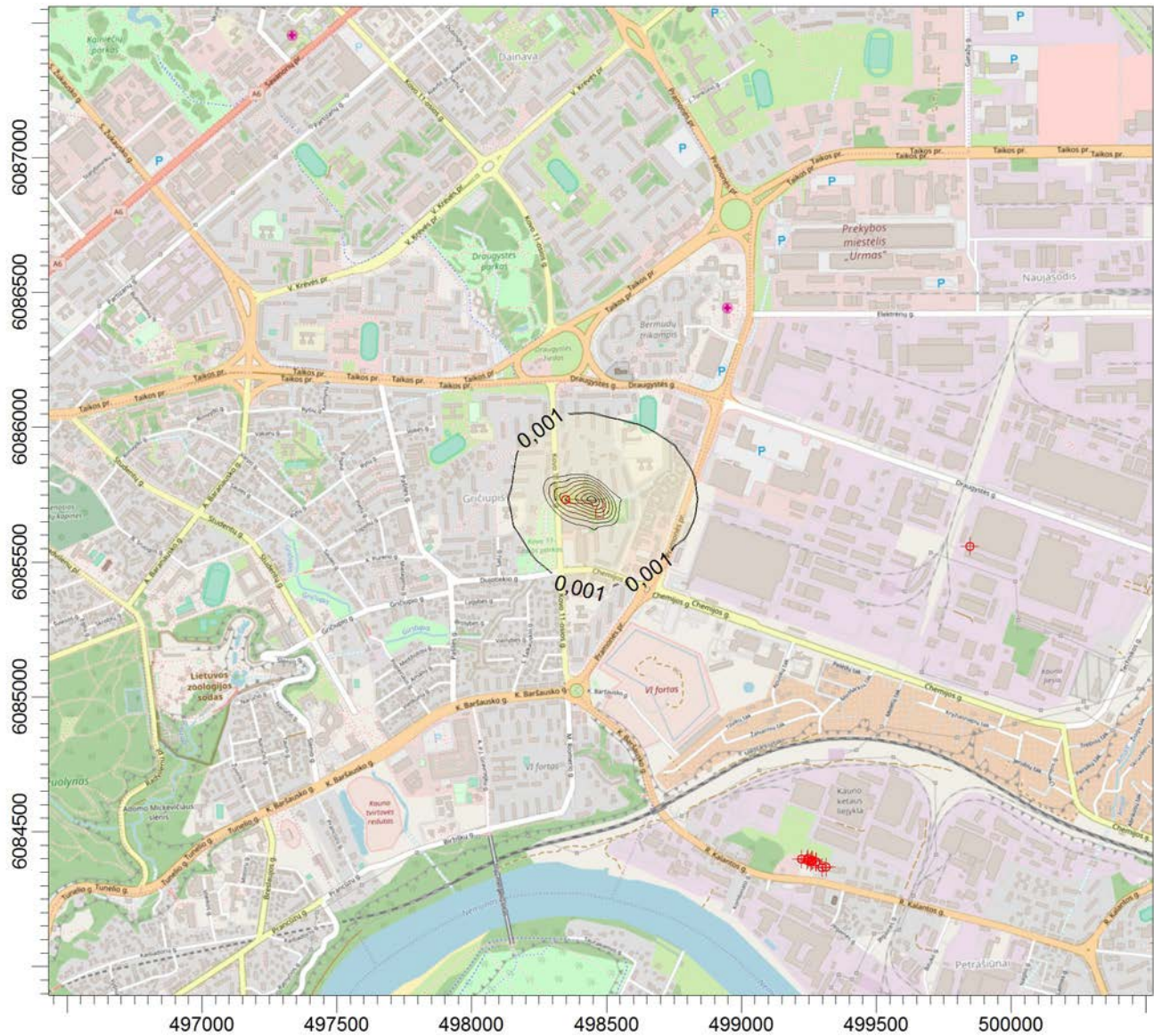
Komentaras: Teršalas - kietos dalelės KD10; Vidurkinimo periodas - metai; Vertinama objekto ir foninė aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 40ug/m ³ ;	Šaltinių skaičius:	16	
	Tinklėlis:	1681	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	0  1 km	
		20,16 ug/m³	



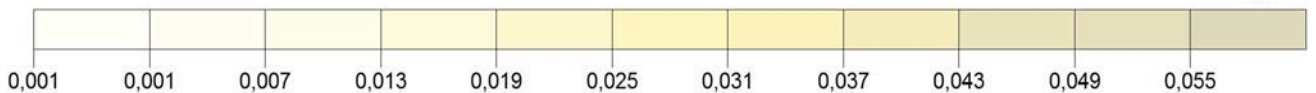
**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



ug/m³



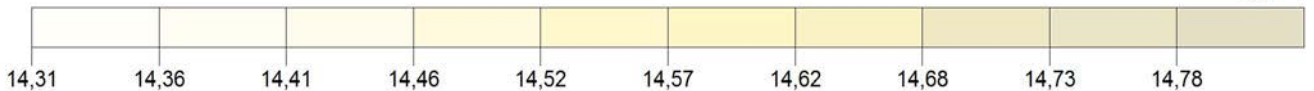
Komentaras: Teršalas - kietos dalelės KD2,5; Vidurkinimo periodas - metai; Vertinama objekto aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 25ug/m ³ ;	Šaltinių skaičius:	16	
	Tinklelis:	1681	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	0,055 ug/m³	
		0 1 km	

Projektas:

Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



ug/m³



Komentaras:

Teršalas - kietos dalelės KD2,5;

Vidurkinimo periodas - metai;

Vertinama objekto ir foninė aplinkos oro tarša;

Ribinė vertė - 25ug/m³;

Šaltinių skaičius:

16

Tinklėlis:

1681

Skaičiuojama:

Concentration

Maksimali koncentracija:

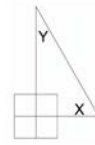
14,78 ug/m³

SCALE:

1:25.000

0

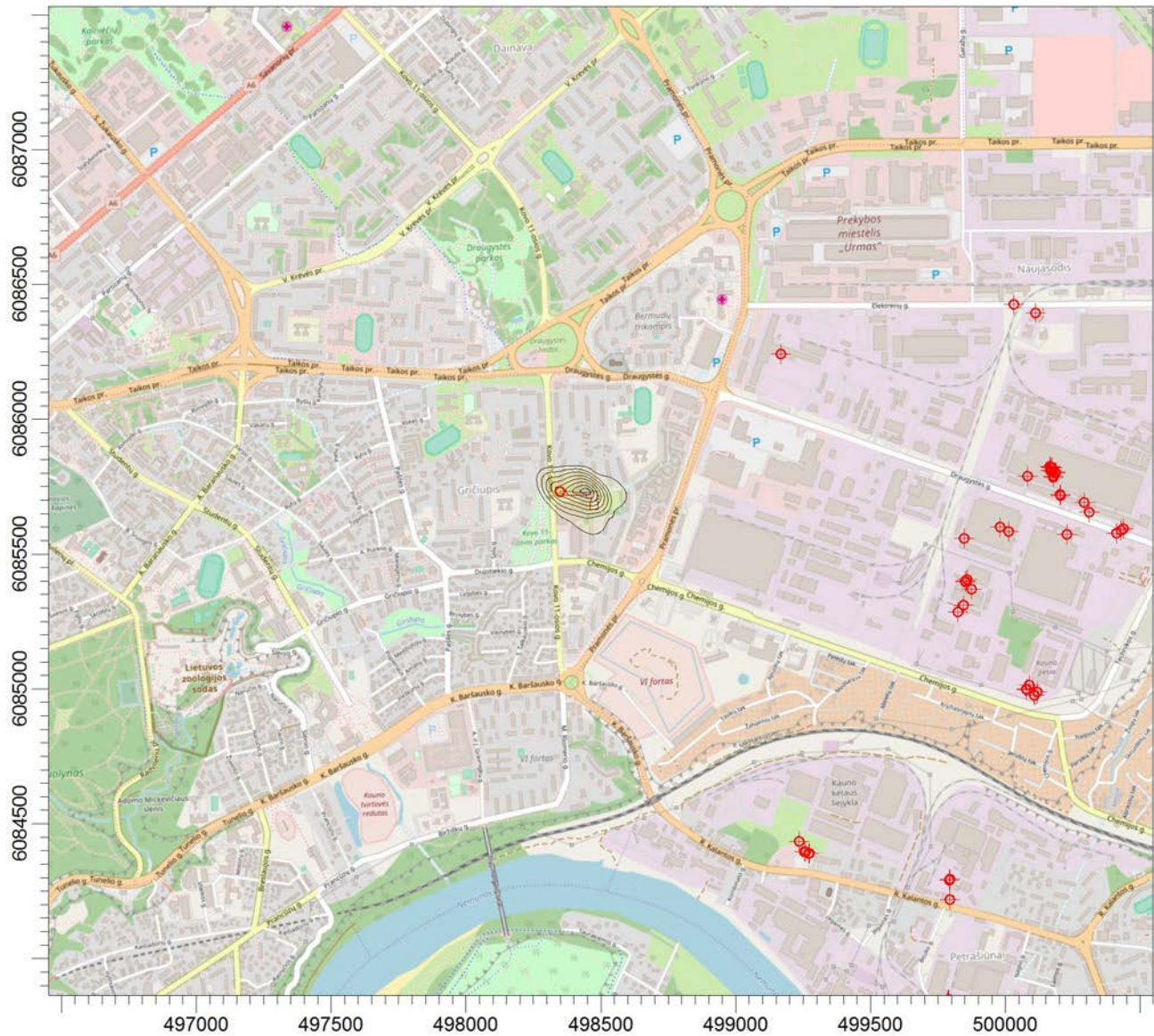
1 km



**TERRA
STUDIJA**

Projektas:

Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



MILIGRAMAI/M*3

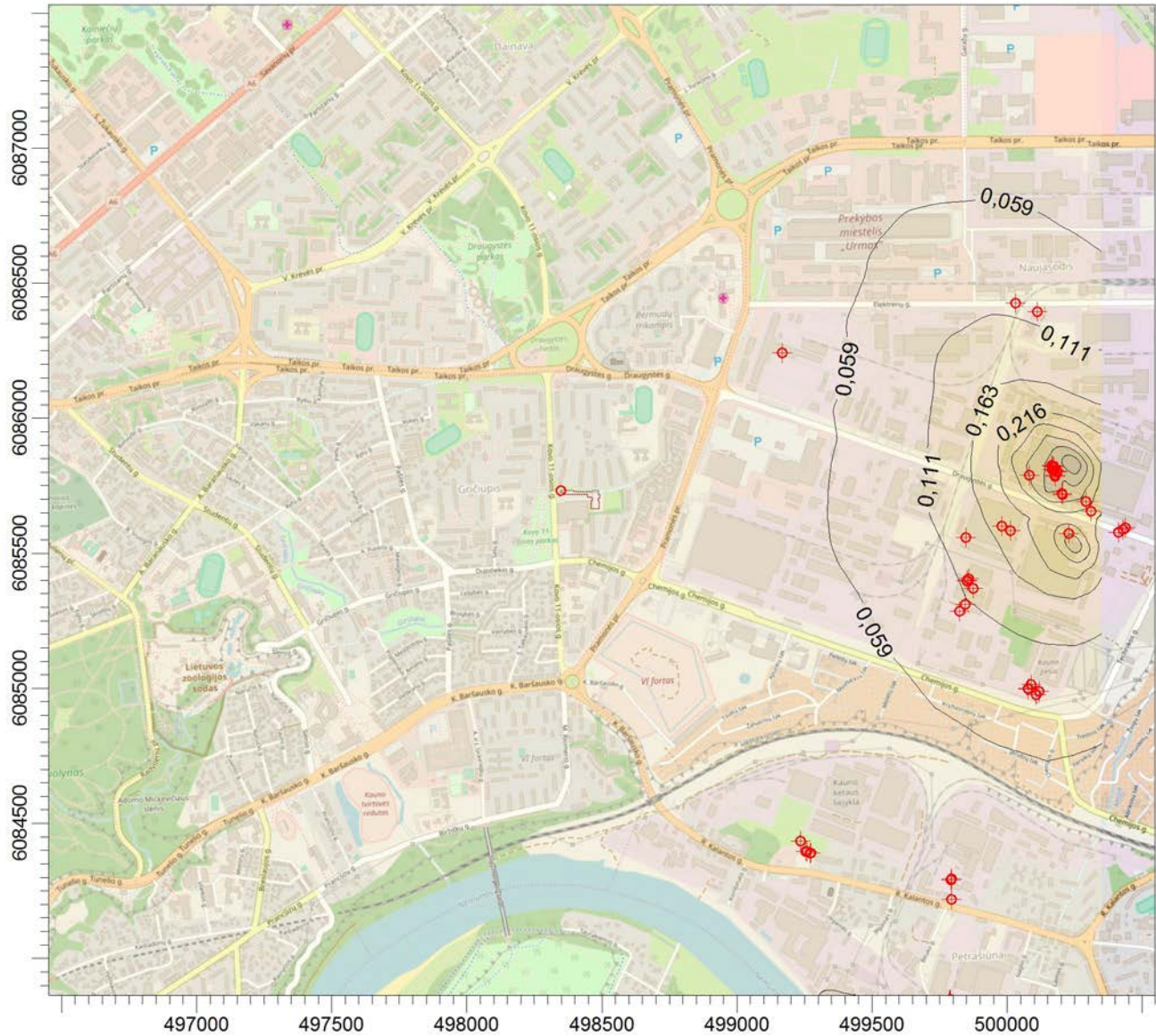


Komentarai: Teršalas - LOJ; Vidurkinimo periodas - 1 valanda (98,5procentilis); Vertinama objekto aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 5,0mg/m3;	Šaltinių skaičius:	53	
	Tinklėlis:	1681	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	0,005 MILIGRAMAI/M*3	

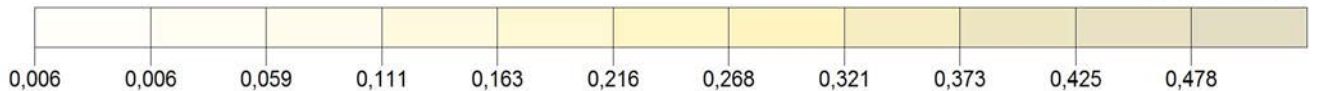
TERRA STUDIJA



Projektas:

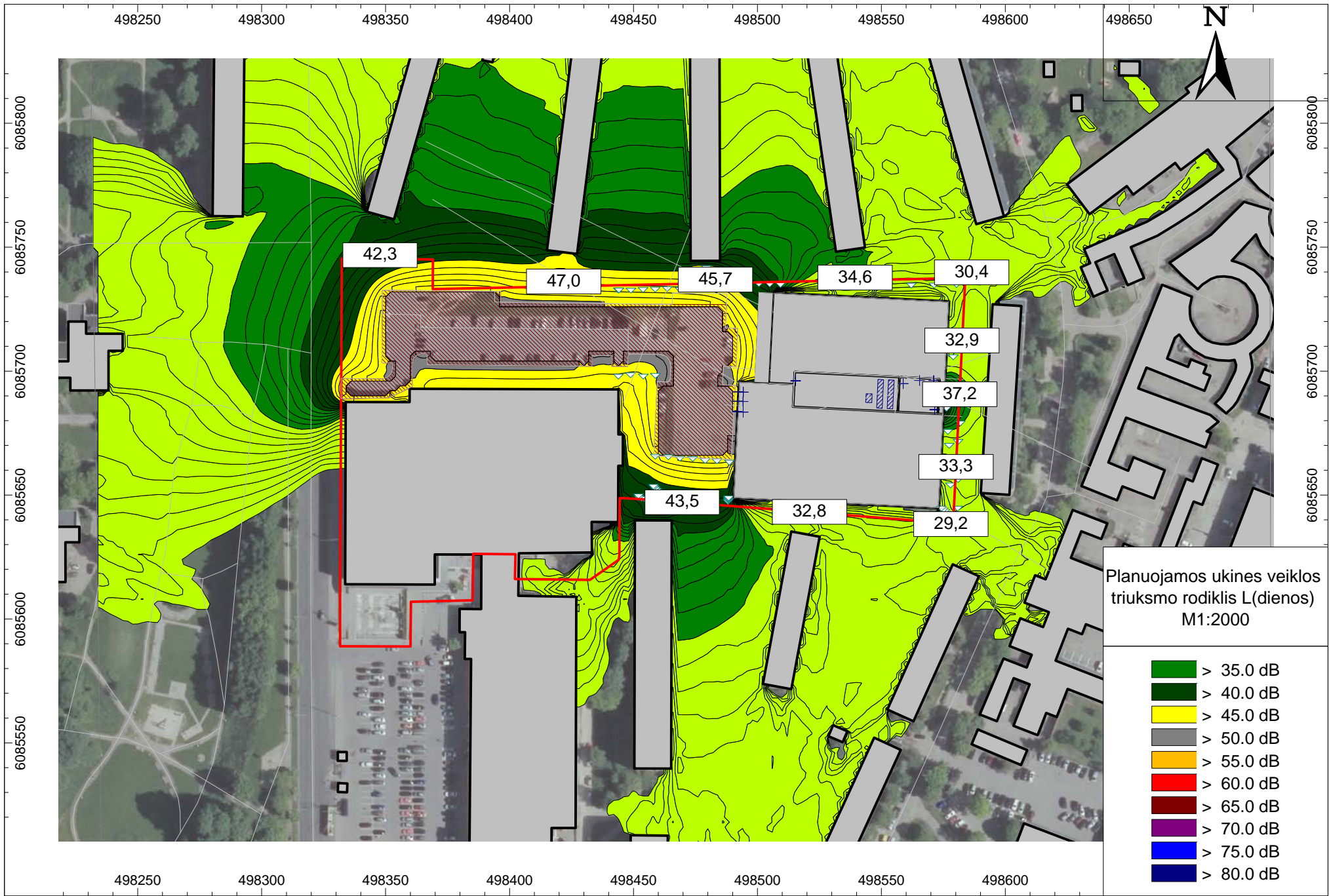
Sporto centras Kovo 11-osios g. 26 Kauno m.



MILIGRAMAI/M*3



Komentarai: Teršalas - LOJ; Vidurkinimo periodas - 1 valanda (98,5procentilis); Vertinama objekto ir foninė aplinkos oro tarša; Ribinė vertė - 5,0mg/m3;	Šaltinių skaičius:	53	
	Tinklėlis:	1681	
	Skaičiuojama:	SCALE:	1:25.000
	Maksimali koncentracija:	0  1 km	
		0,478 MILIGRAMAI/M*3	



42,3

47,0

45,7

34,6

30,4

32,9

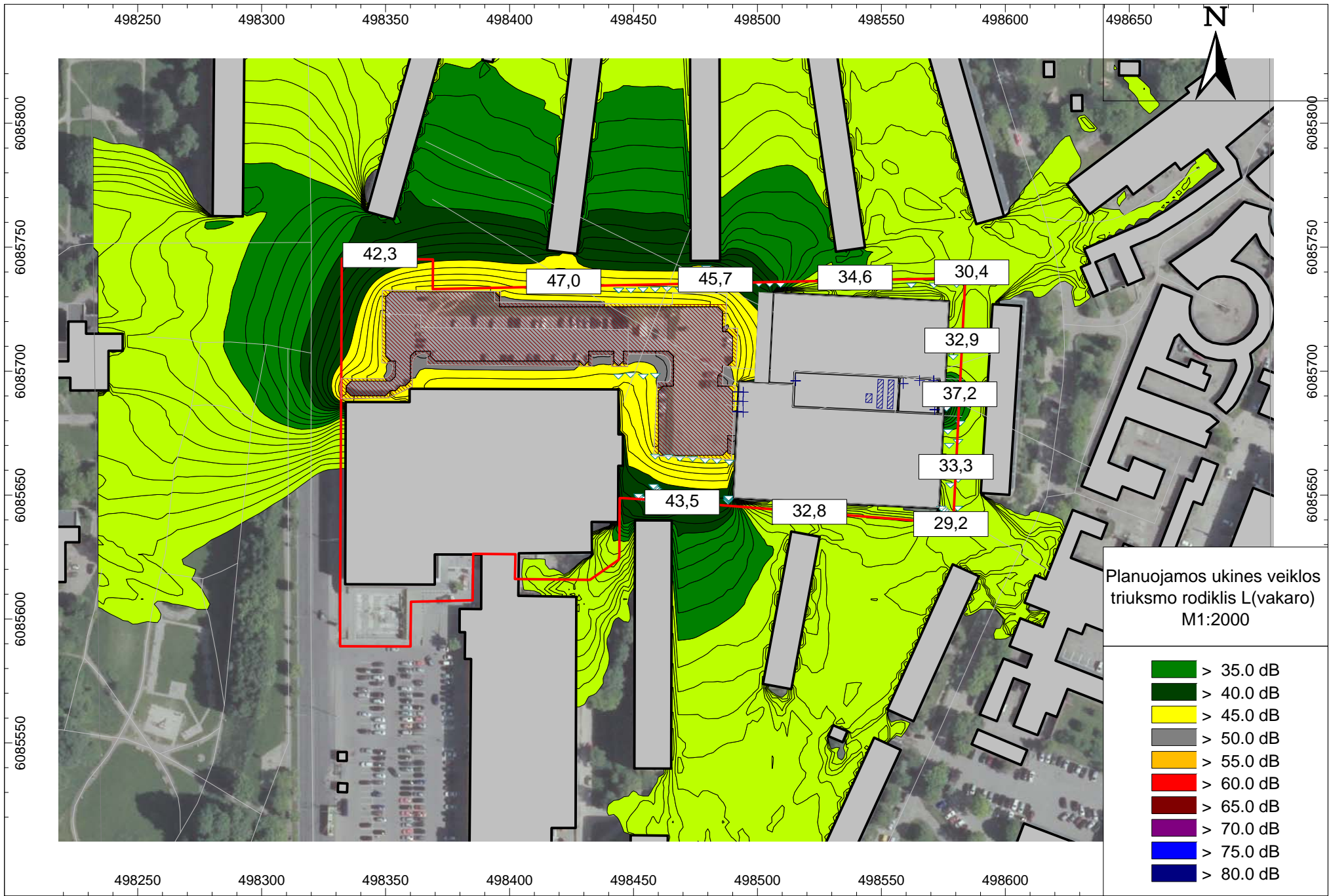
37,2

33,3

43,5

32,8

29,2



498250

498300

498350

498400

498450

498500

498550

498600

498650

N

6085800

6085750

6085700

6085650

6085600

6085550

6085800

6085750

6085700

6085650

6085600

6085550

498250

498300

498350

498400

498450

498500

498550

498600

42,3

47,0

45,7

34,6

30,4

32,9

37,2

33,3

43,5

32,8

29,2





LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

UAB AKUSTINIŲ TYRIMŲ CENTRAS FIZIKINIŲ VEIKSNIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA

2018-04-13, Nr. ATC-t-2018/345

Užpildytų puslapių skaičius 1/1

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS

Kražių g. 21, Vilnius; Tel/fax (8-5) 2442442

Laboratorijos akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.078, galioja iki 2022-02-27.

TYRIMAI

ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.078

1. Užsakovas: II „Terra studija“.

2. Objekto pavadinimas, adresas: sklypas, Kovo 11-osios g. 26, Kaunas.

3. Matuota prietaisu (prietaiso pavadinimas, Nr., kalibravimo liudijimo Nr., data): XL2, Nr.A2A-10527-E0, Nr.026920, 2017-12-11; Techninė priežiūra atlikta ; Skirtumas lyginant kalibravimo duomenis prieš ir po matavimo: $\leq 0,5\text{dB}$

4. Metodas: LST ISO 1996-2:2017

5. Matavimo rezultatai:

6. Eskizas: nėra; yra, žr. šio protokolo 1 priedą

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas	Matavimų rezultatai			Matavimo aplinkos ir veikimo sąlygų aprašymas				Liekamojo garso slėgio lygis, dB A	Garsų klasifikavimas	Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Pataisa	Meteorologinės sąlygos										
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{A,eq,T}$ dB A	Ekvivalentinio garso slėgio neapibrėžtis $\delta L_{A,eq,T}$ \pm dB A	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{A,max,T}$ dB A	Pravažiavusių mašinių skaičius	Zemės paviršiaus danga	Zemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C						Oro drėgnis, %	Krituliai	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis	Debesuotumas	$(h_s+h_r)/r$				
1.	Matavimo vieta „A“	Aplinka, transformatorinė, sporto komplekso vėdinimo sistema, autotransportas	54	2	-	-	-	-	2-šiai sunkvežimiai	3-šiai sunkvežimiai	mišri	sausa	-	V	10	D	-	12	50	-	1021	5	V	0/8	> 0,1
2.	Matavimo vieta „A“	Aplinka, transformatorinė, sporto komplekso vėdinimo sistema, autotransportas	47	2	-	-	-	-	-	-	mišri	sausa	-	V	10	V	-	14	47	-	1020	4	V	0/8	> 0,1
3.	Matavimo vieta „A“	Aplinka, transformatorinė, sporto komplekso vėdinimo sistema, autotransportas	45	2	-	-	-	-	-	-	mišri	sausa	-	V	10	N	-	11	55	-	1020	4	V	0/8	> 0,1

7. Metodas taikomas išmatuotoms vertėms ekstrapoliuoti esant kitokioms sąlygoms: -.

8. Išmatuotas N procentų viršijantis lygis ($L_{N,T}$): -.

9. Matavimai pradėti: 16:40 val., vakare 19:35 val., naktį 22:00 val.

10. Matavimus atliko (pareigos, vardas, pavardė, parašas): laboratorijos vedėjas Andrius Oskominas

11. Patvirtino (vardas pavardė, parašas): laboratorijos vedėjas Andrius Oskominas

Be raštinio laboratorijos sutikimo negalima daugini protokolą ir/arba jo dalių. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Pastaba: -

Paaiškinimai:

- * Pateikta išplėstinės neapibrėžties vertė apskaičiuota standartinės neapibrėžties vertę padauginus iš koeficiento 2, atitinkančio pasiklojimo lygmenį apytikriai lygų 95%;
- Garsų klasifikavimo sutrumpinti žymėjimai: visuminis- V, specialusis- S, liekamasis- L. Paros laiko sutrumpinti žymėjimai: diena- D, vakaras- V, naktis- N.
- Krituliai: (+) – yra; (-) – nėra.

Data: 2018-04-12

UAB Akustinių tyrimų centras
Fizikinių veiksmų
tyrimų laboratorija