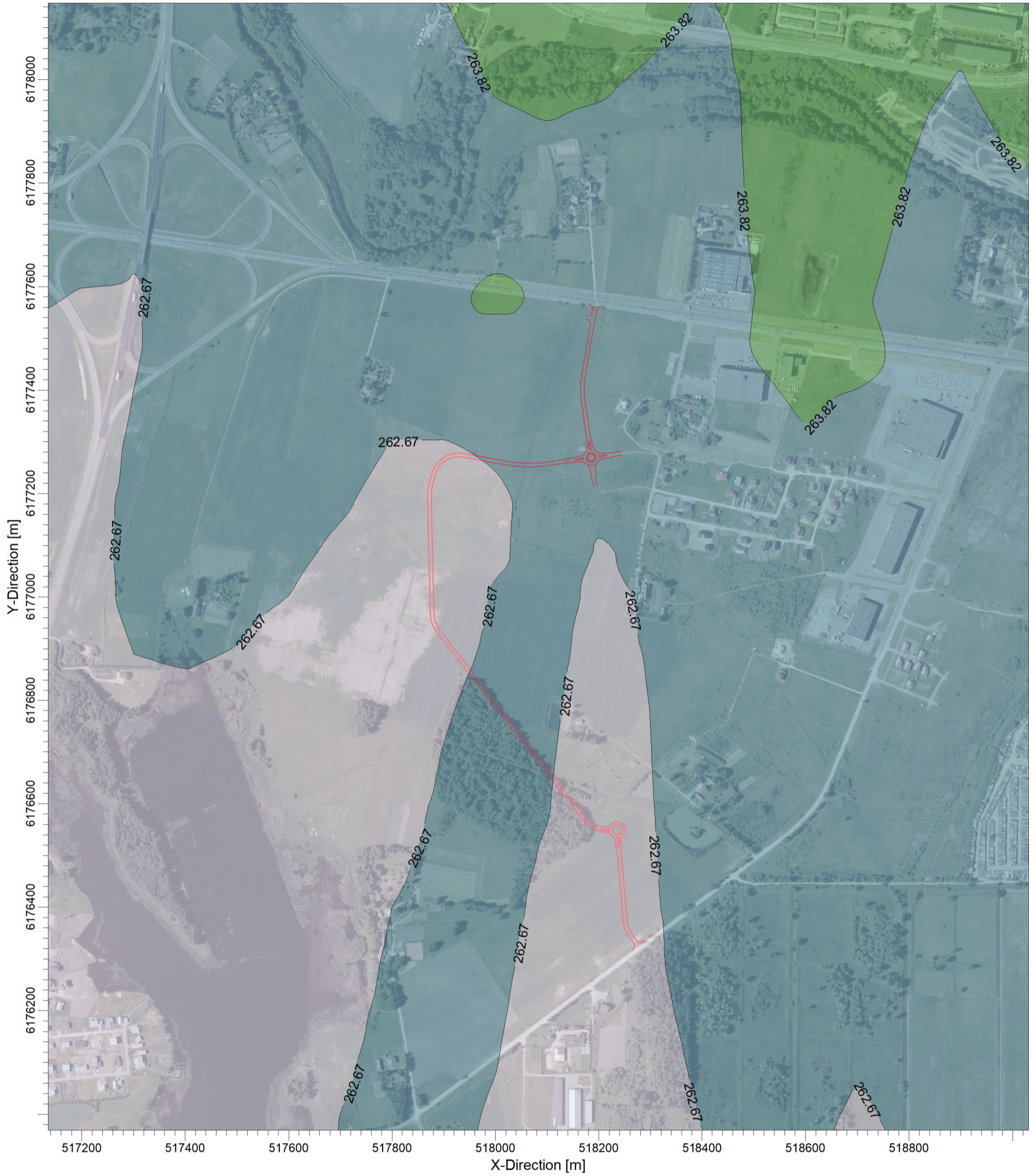


# 12 priedas

PROJECT TITLE:

Projekto „Rail Baltica“ geležinkelių infrastruktūros Panevėžio geležinkelio mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros statyba ir eksploatacija.  
Aplinkos oro teršalų sklaida. Projektinė padėtis.



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

ug/m<sup>3</sup>

Max: 265.89 [ug/m<sup>3</sup>] at (518201.04, 6178490.67)



COMMENTS:

Anglies monoksidas CO (su fonu).  
Vidurkinimo laikas: 8 val.

Ribinė vertė: 10000 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

**900**

OUTPUT TYPE:  
**Concentration**

MAX:  
**265.89 ug/m<sup>3</sup>**

COMPANY NAME:

**UAB "Tyrens Lietuva"**

MODELER:

**Simona Venskaitienė**

SCALE:

**1:8.000**  
0 0.3 km

DATE:

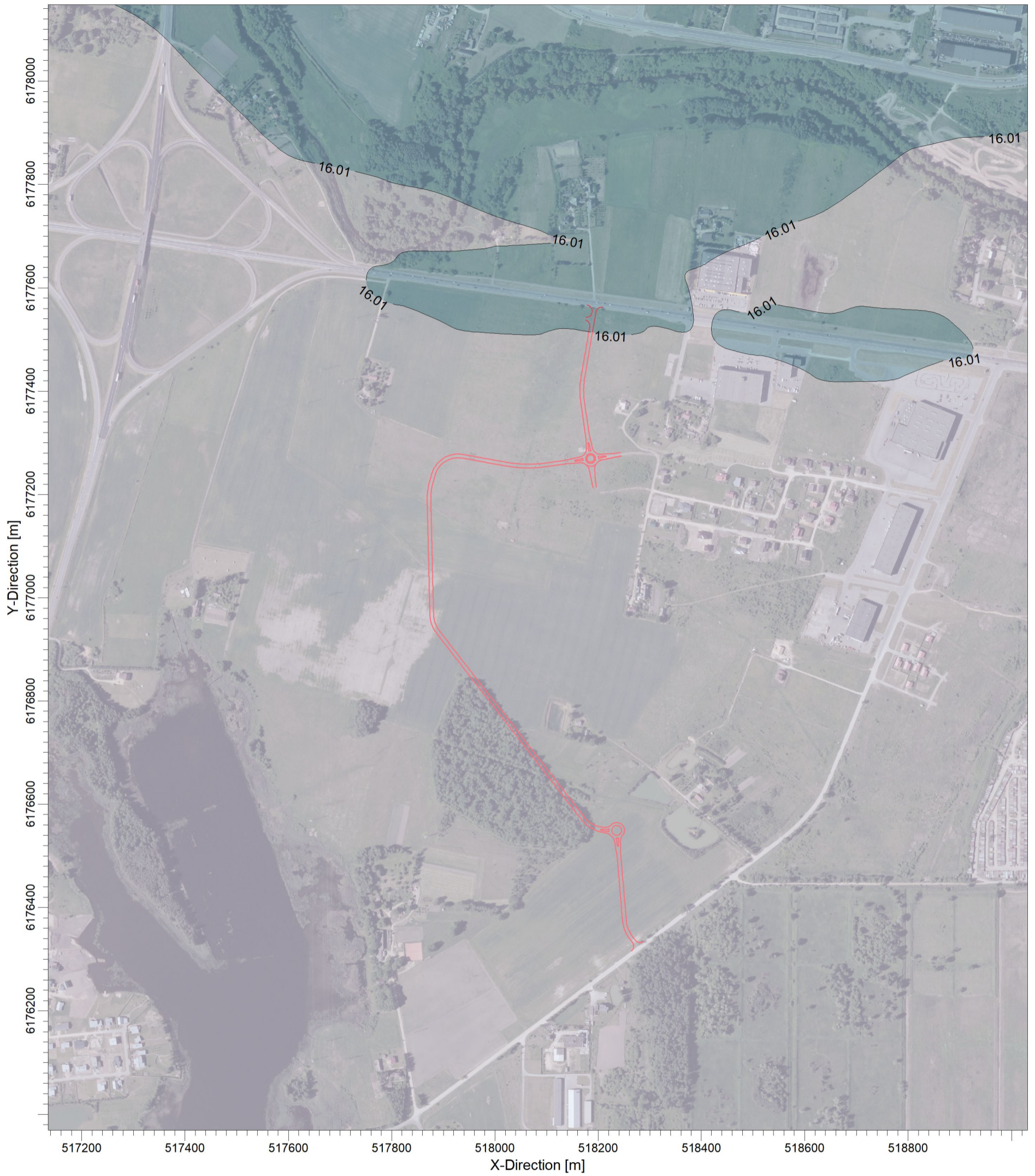
**2024.07.08**



PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

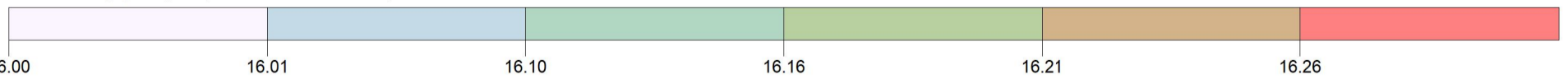
Projekto „Rail Baltica“ geležinkelių infrastruktūros Panevėžio geležinkelio mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros statyba ir eksploatacija.  
Aplinkos oro teršalų sklaida. Projektinė padėtis.



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: KD10

ug/m<sup>3</sup>

Max: 16.26 [ug/m<sup>3</sup>] at (519001.04, 6178490.67)



COMMENTS:

Kietosios dalelės KD10 (su fonu).  
Vidurkinimo laikas: 24 val.

Ribinė vertė: 50 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

COMPANY NAME:

**UAB "Tyrens Lietuva"**

RECEPTORS:

**900**

MODELER:

**Simona Venskaitienė**

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:8.000



MAX:

**16.26 ug/m<sup>3</sup>**

DATE:

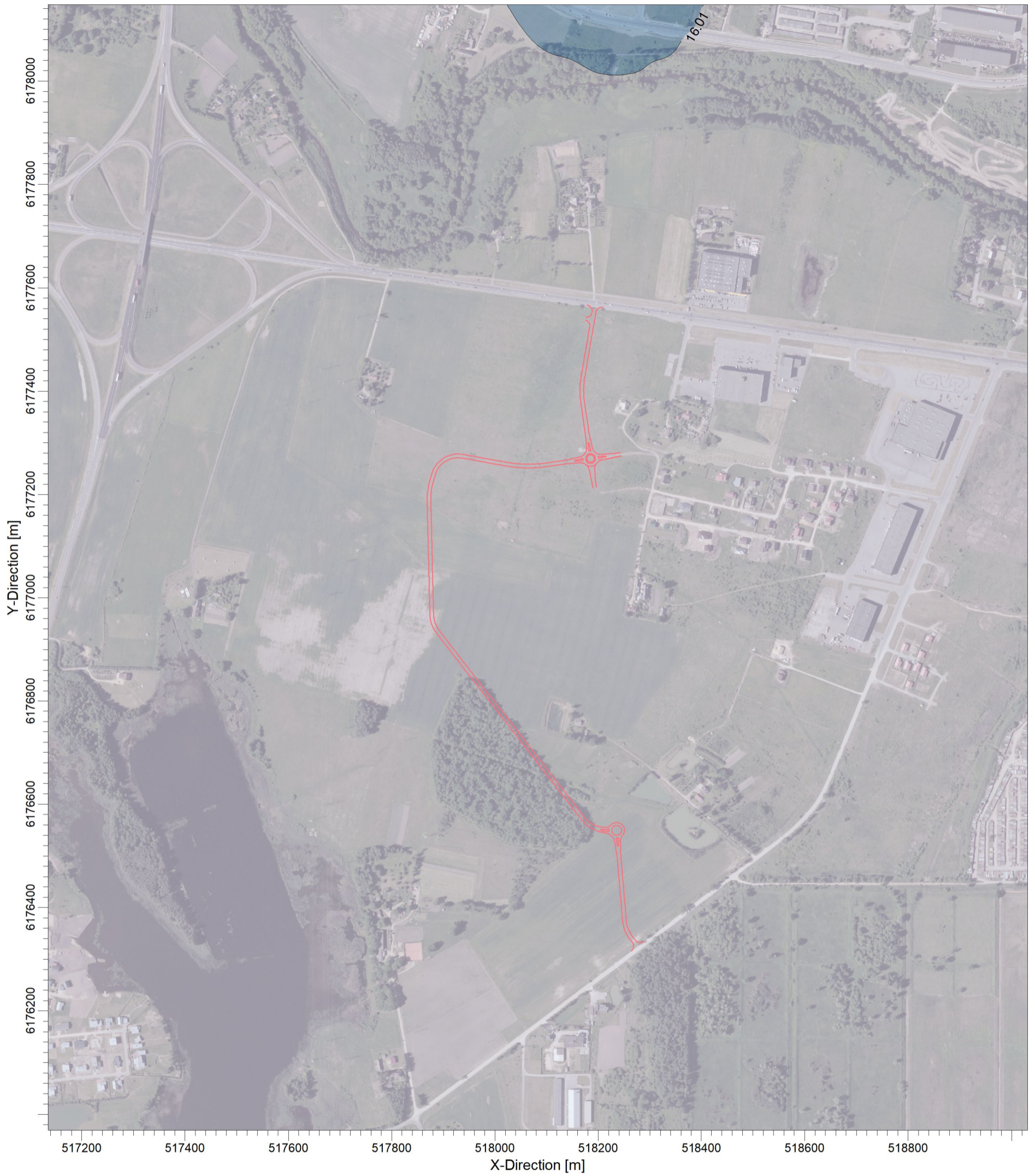
**2024.07.08**

PROJECT NO.:



PROJECT TITLE:

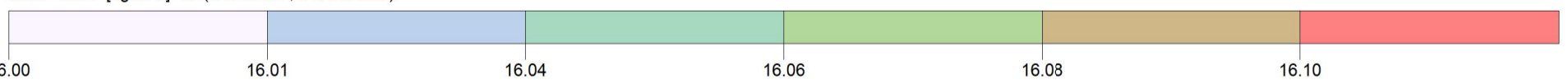
Projekto „Rail Baltica“ geležinkelių infrastruktūros Panevėžio geležinkelio mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros statyba ir eksploatacija.  
Aplinkos oro teršalų sklaida. Projektinė padėtis.



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD10

ug/m<sup>3</sup>

Max: 16.10 [ug/m<sup>3</sup>] at (519001.04, 6178490.67)



COMMENTS:

Kietosios dalelės KD10 (su fonu).  
Vidurkinimo laikas: 1 metai.

Ribinė vertė: 40 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

COMPANY NAME:

**UAB "Tyrens Lietuva"**

RECEPTORS:

**900**

MODELER:

**Simona Venskaitienė**

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:8.000



MAX:

**16.10 ug/m<sup>3</sup>**

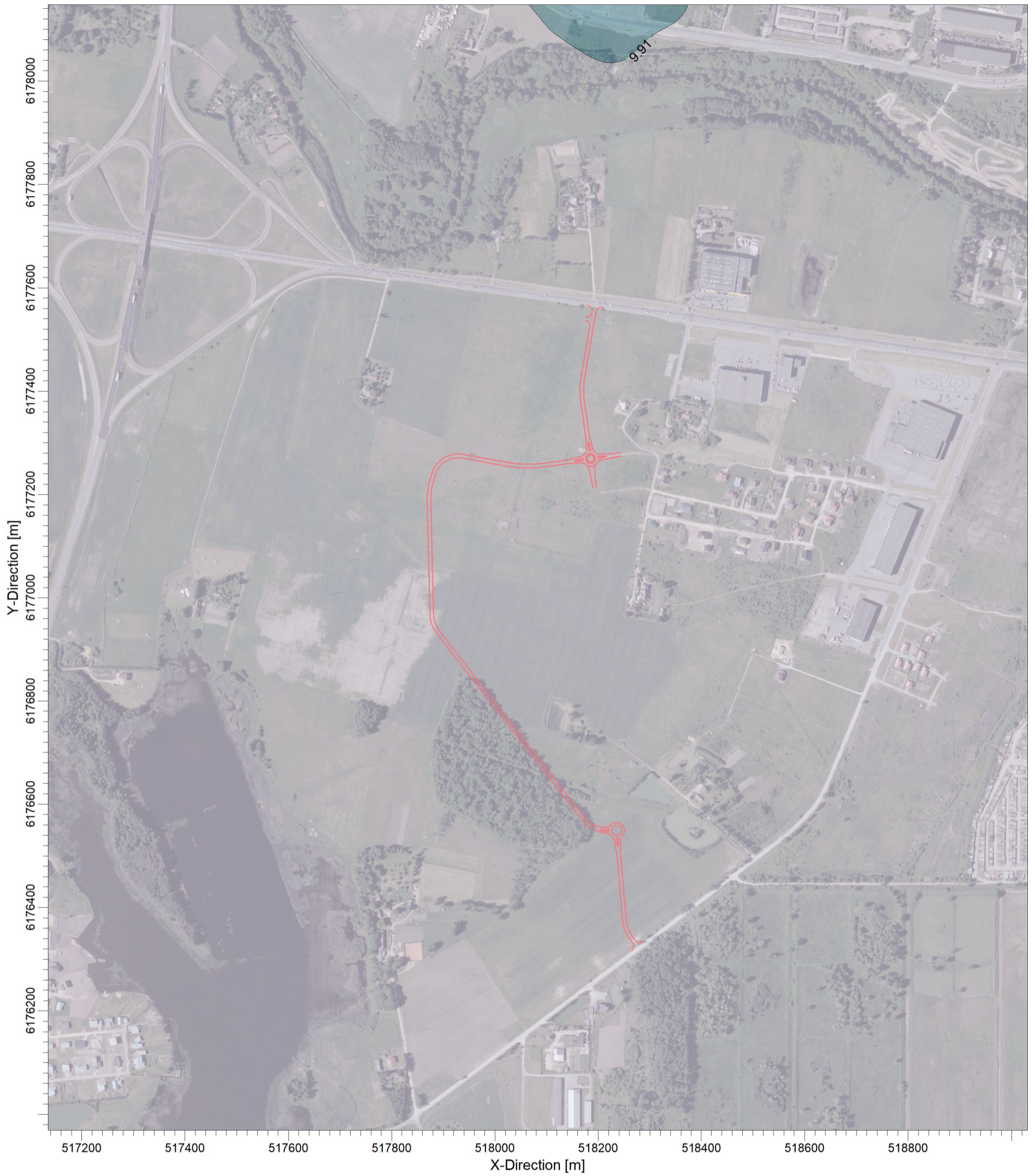
DATE:

**2024.07.08**

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Projekto „Rail Baltica“ geležinkelių infrastruktūros Panevėžio geležinkelio mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros statyba ir eksploatacija.  
Aplinkos oro teršalų sklaida. Projektinė padėtis.



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD25

ug/m<sup>3</sup>

Max: 9.95 [ug/m<sup>3</sup>] at (519001.04, 6178490.67)



COMMENTS:

Kietosios dalelės KD25 (su fonu).  
Vidurkinimo laikas: 1 metai.

Ribinė vertė: 20 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

COMPANY NAME:

**UAB "Tyrens Lietuva"**

RECEPTORS:

**900**

MODELER:

**Simona Venskaitienė**

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:8.000

0 0.3 km



MAX:

**9.95 ug/m<sup>3</sup>**

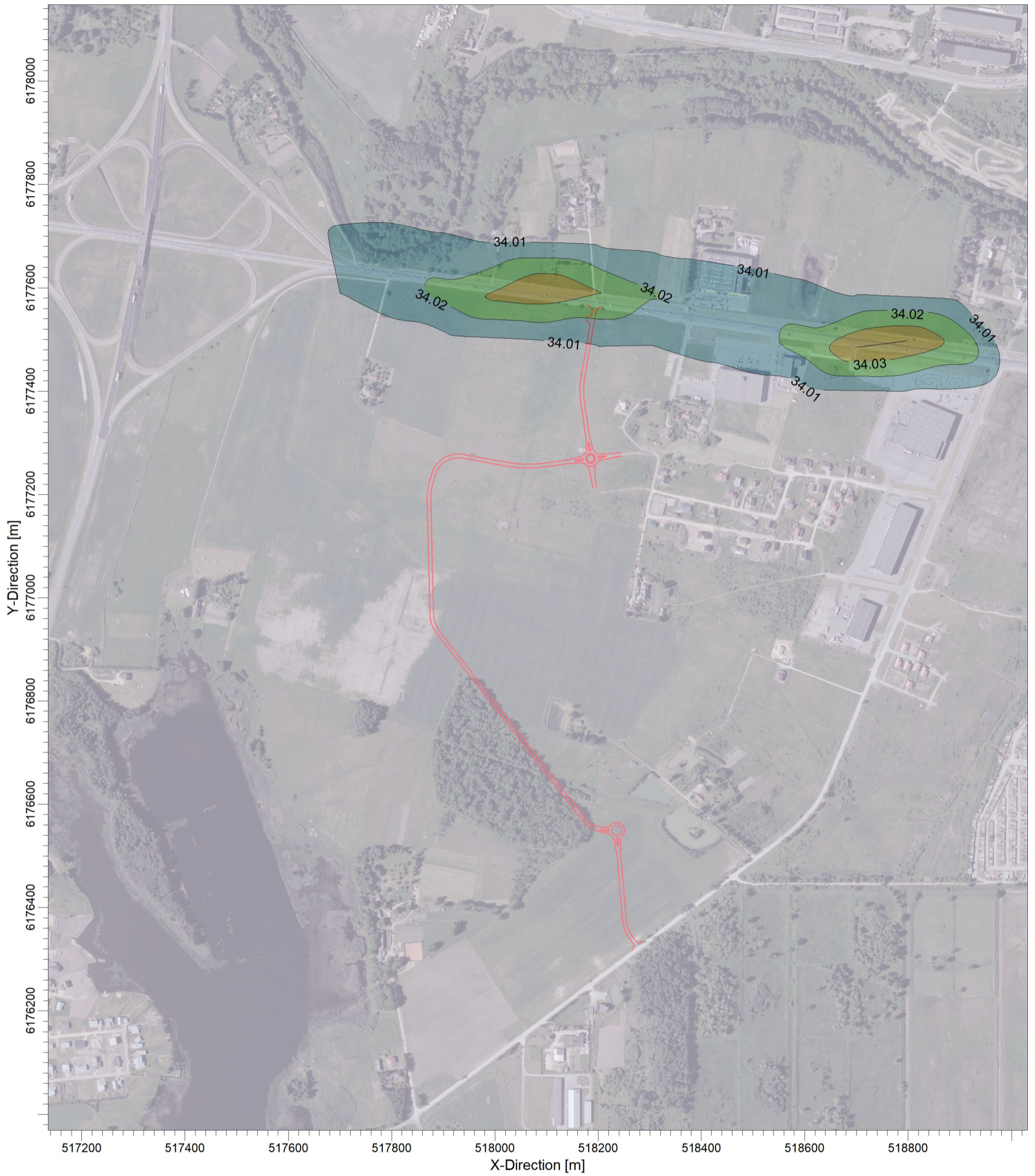
DATE:

**2024.07.08**

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Projekto „Rail Baltica“ geležinkelių infrastruktūros Panevėžio geležinkelio mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros statyba ir eksploatacija.  
Aplinkos oro teršalų sklaida. Projektinė padėtis.



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

ug/m<sup>3</sup>

Max: 34.04 [ug/m<sup>3</sup>]



COMMENTS:

Lakieji organiniai junginiai LOJ (su fonu)  
Vidurkinimo laikas: 0,5 val.

Ribinė vertė: 1000 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

900

900

OUTPUT TYPE:  
Concentration

MAX:  
34.04 ug/m<sup>3</sup>

COMPANY NAME:

UAB "Tyrens Lietuva"

MODELER:

Simona Venskaitienė

SCALE:

1:8.000  
0 0.3 km

DATE:

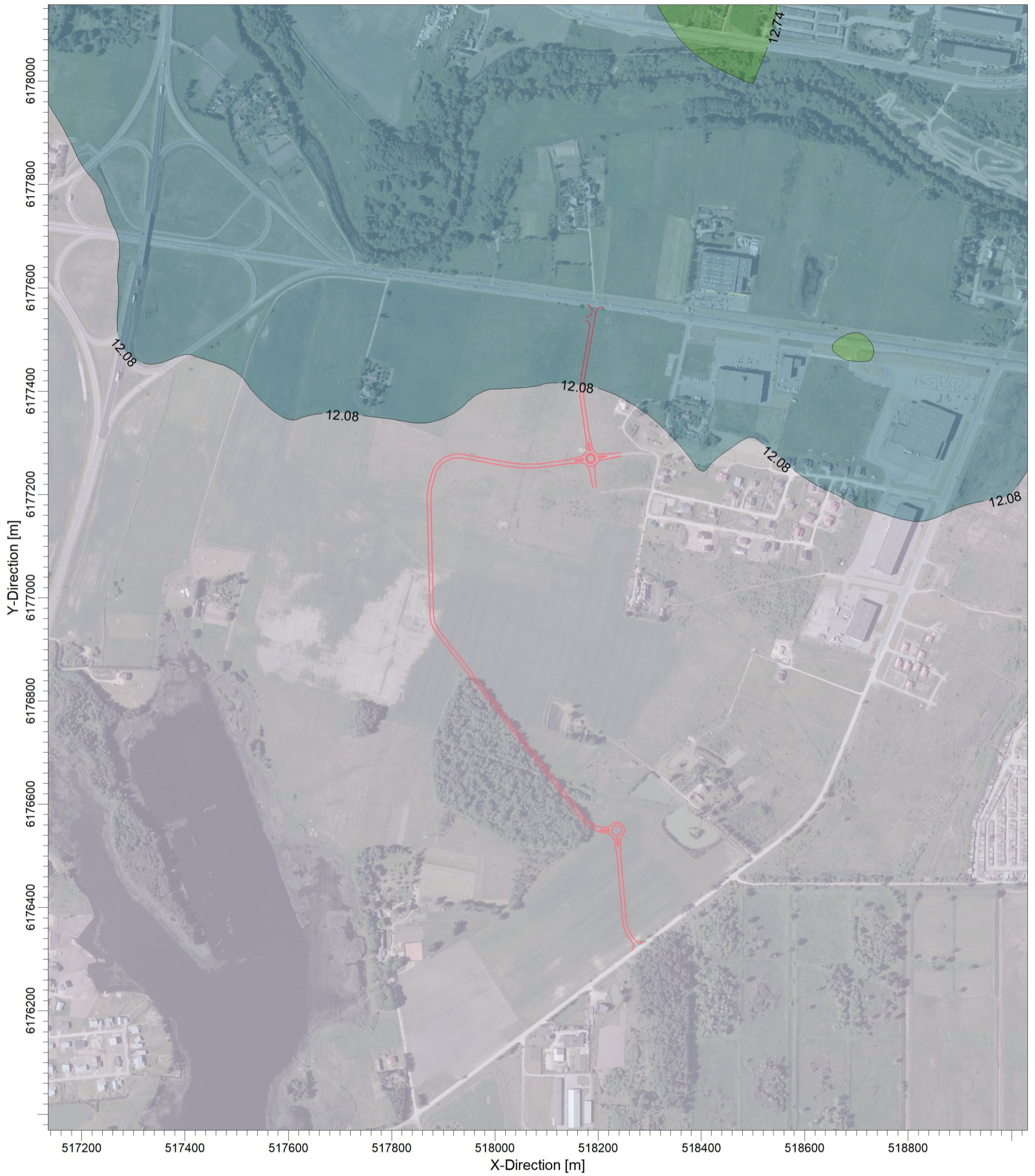
2024.07.08



PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Projekto „Rail Baltica“ geležinkelių infrastruktūros Panevėžio geležinkelio mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros statyba ir eksploatacija.  
Aplinkos oro teršalų sklaida. Projektinė padėtis.



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: NO2

ug/m<sup>3</sup>

Max: 14.07 [ug/m<sup>3</sup>] at (519001.04, 6178490.67)



COMMENTS:

Azoto dioksidas NO<sub>2</sub> (su fonu)  
Vidurkinimo laikas: 1 val.

Ribinė vertė: 200 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

COMPANY NAME:

**UAB "Tyrens Lietuva"**

RECEPTORS:

**900**

MODELER:

**Simona Venskaitienė**

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:8.000



MAX:

**14.07 ug/m<sup>3</sup>**

DATE:

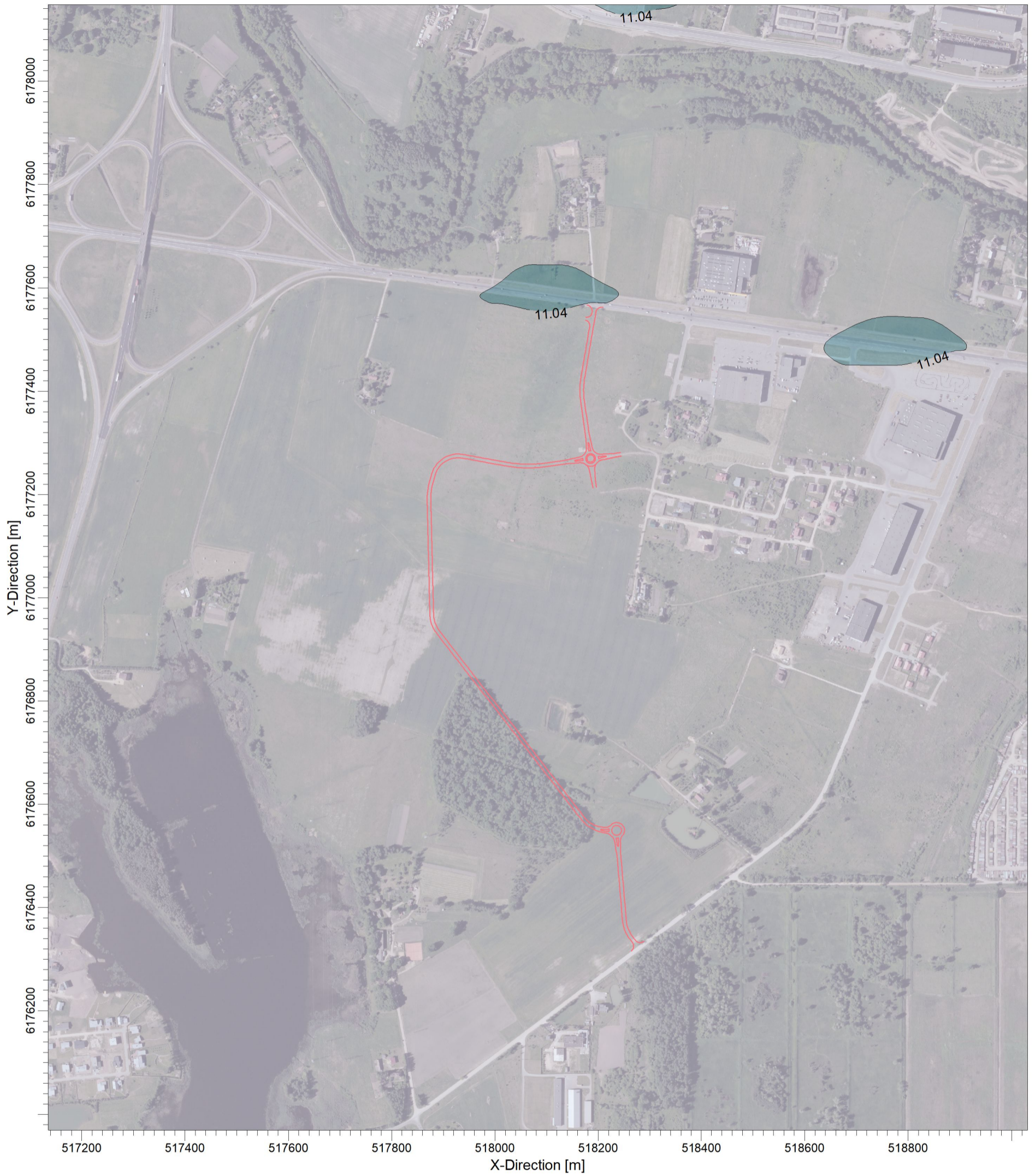
**2024.07.08**

PROJECT NO.:



PROJECT TITLE:

Projekto „Rail Baltica“ geležinkelių infrastruktūros Panevėžio geležinkelio mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros statyba ir eksploatacija.  
Aplinkos oro teršalų sklaida. Projektinė padėtis.



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: NO2

ug/m<sup>3</sup>

Max: 11.14 [ug/m<sup>3</sup>] at (518301.04, 6178490.67)



COMMENTS:

Azoto dioksidas NO2 (su fonu)  
Vidurkinimo laikas: 1 metai.

Ribinė vertė: 40 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

900

CONCENTRATION

11.14 ug/m<sup>3</sup>

COMPANY NAME:

UAB "Tyrens Lietuva"

MODELER:

Simona Venskaitienė

SCALE:

1:8.000  
0 0.3 km

DATE:

2024.07.08



PROJECT NO.: