

# Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2023. g. Jūnijā



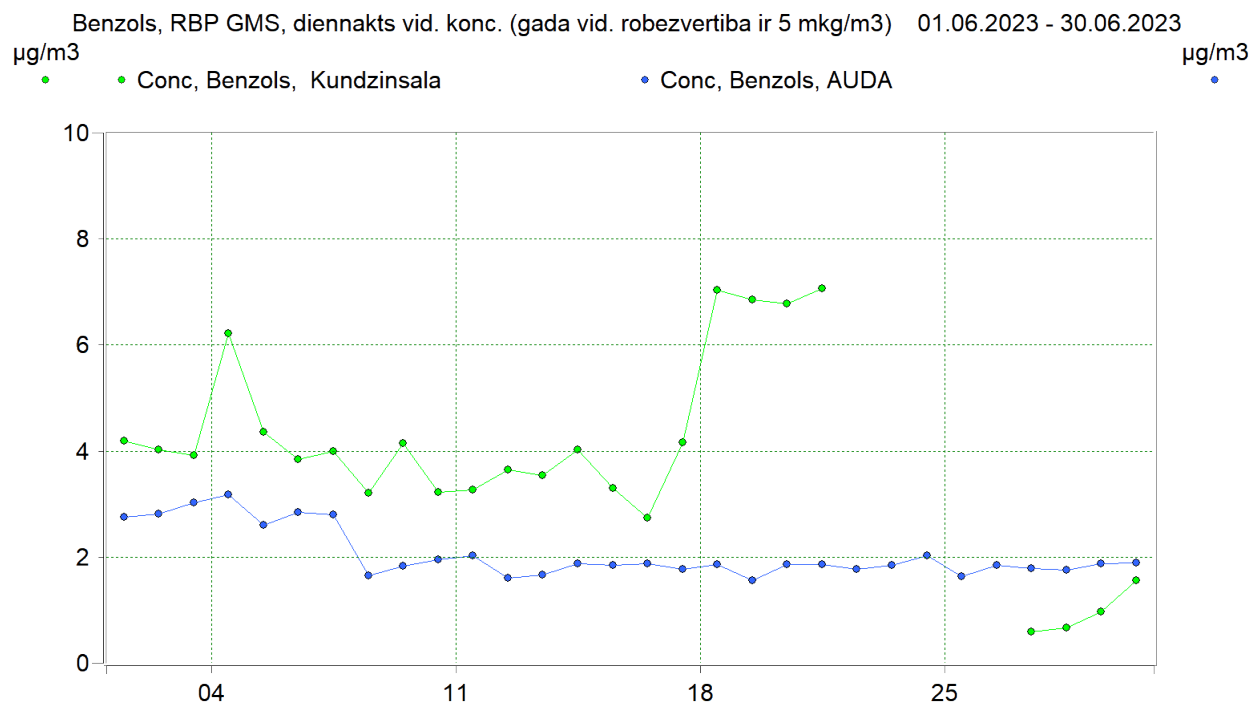
RĪGAS  
BRĪVOSTAS  
PĀRVALDE

Gaisa monitoringa stacijas gaistošo organisko savienojumu mērīšanai izvietotas Rīgas brīvostas robežās Tvaika ielā 35, Kundziņsalas 16. līnijā 14 un Mangaļsalā, Audupes ielā 15/17. Visas stacijas aprīkotas ar meteoroloģisko mastu, kas nodrošina vēja virziena un stipruma mērījumus. Monitoringa stacija Mangaļsalā, Audupes ielā 15/17 izvietota praktiski uz ostas robežas un tajā iegūtie mērījumu rezultāti pie noteiktiem apstākļiem var raksturot ostas uzņēmumu radīto ietekmi uz ostai pieguļošo teritoriju. Monitoringa stacija Kundziņsalas 16. līnijā 14 atrodas Kundziņsalas vidusdaļā uz ziemeļiem no dzīvojamā rajona, vidēji industriāli noslogotā teritorijā. Lai arī stacijā veiktos mērījumu rezultātus ietekmē blakus atrodošās ielas transporta radītās izplūdes gāzes, tās mērījumu rezultātus pie noteiktiem meteoroloģiskiem apstākļiem var izmantot Kundziņsalas dzīvojamā rajona gaisa kvalitātes novērtēšanai. Monitoringa stacija Tvaika ielā 35 izvietota intensīvas rūpnieciskās darbības teritorijā, turklāt blakus atrodošā dzelzceļa un Tvaika ielas transporta ietekmē stacijā iegūtie rādījumi ir nevienmērīgi un galvenokārt tiek izmantoti ostas teritorijas situācijas kontrolei un iespējamās emisijas avotu noteikšanai. Augstāk minēto iemeslu dēļ šīs stacijas mērījumu grafiki šeit pievienoti netiek.

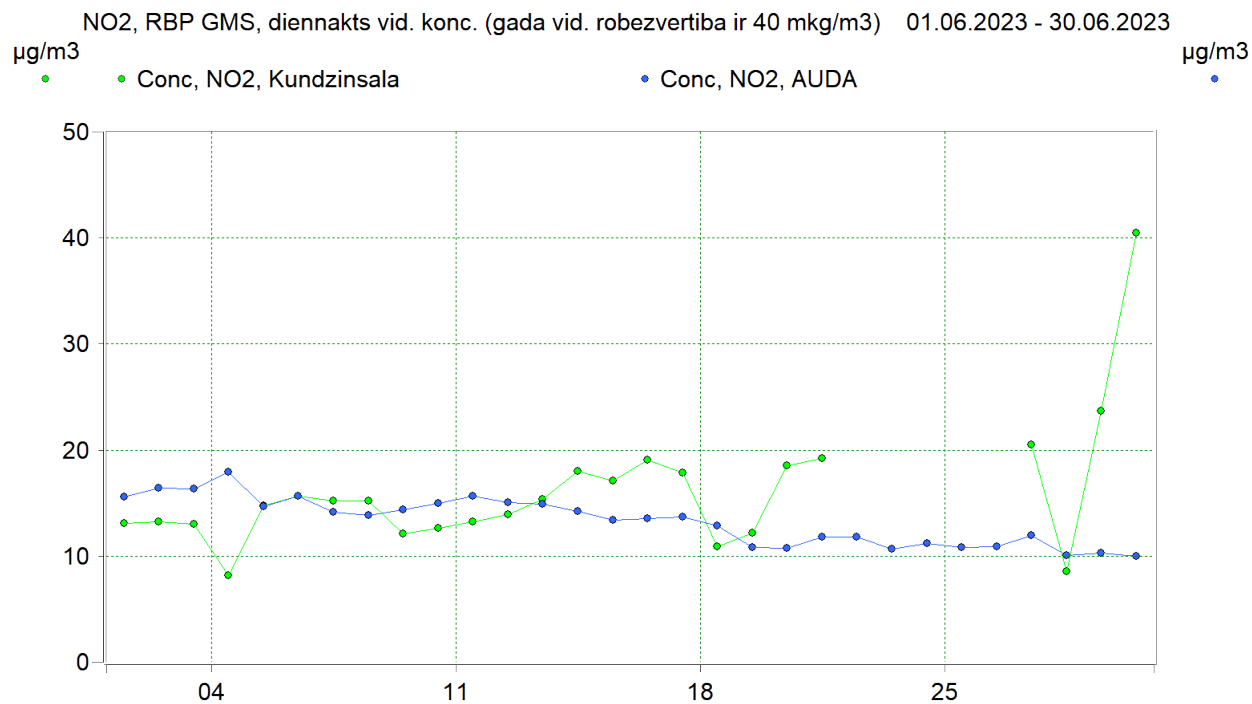
Diennakts vidējo mērījumu grafikos par benzola, SO<sub>2</sub> un NO<sub>2</sub> koncentrācijām gaisā ar uzrakstu virs attēla uzrādītas arī attiecīgo parametru gada vai diennakts vidējās robežvērtības, kuras attiecīgajā laika periodā nedrīkst tikt pārsniegtas ārpus ražošanas teritorijām. Monitoringa staciju mērījumu rezultāti par 2023. gada jūniju uzrāda, ka NO<sub>2</sub> koncentrācijas visās trijās monitoringa stacijās ir līdzīgas iepriekšējo mēnešu vidējām vērtībām un ir būtiski zemākas par cilvēka veselības aizsardzībai noteikto robežvērtību, kas ir 40 µ/m<sup>3</sup> gada vidējā robežvērtība NO<sub>2</sub> koncentrācijai. Arī SO<sub>2</sub> diennakts vidējās koncentrācijas visās stacijās ir ievērojami zemākas par noteikto diennakts maksimālo robežvērtību- 125 µ/m<sup>3</sup>. Benzola mēneša vidējās skaitliskās vērtības Mangaļsalas, Kundziņsalas monitoringa stacijās jūnijā ir ievērojami zemākas par cilvēka veselības aizsardzībai noteikto gada vidējo robežvērtību- 5 µ/m<sup>3</sup>. Tvaika ielas monitoringa stacijā Benzola koncentrācija jūnijā (5,31 µ/m<sup>3</sup>) tikai nedaudz pārsniedz gada vidējo robežvērtību- 5 µ/m<sup>3</sup> un ir tuva iepriekšējā mēneša konstatētajam (5,73 µ/m<sup>3</sup>). Kundziņsalas monitoringa stacijā jūnija otrajā pusē tehnisku iemeslu dēļ piecas dienas mērījumi netika veikti.

Vērtējot Rīgas brīvostā izvietoto gaisa monitoringa staciju veikto mērījumu rezultātus par 2023. gada jūniju gaisa kvalitāte ostā šajā periodā vērtējama kā apmierinoša.

# Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2023. g. Jūnijā



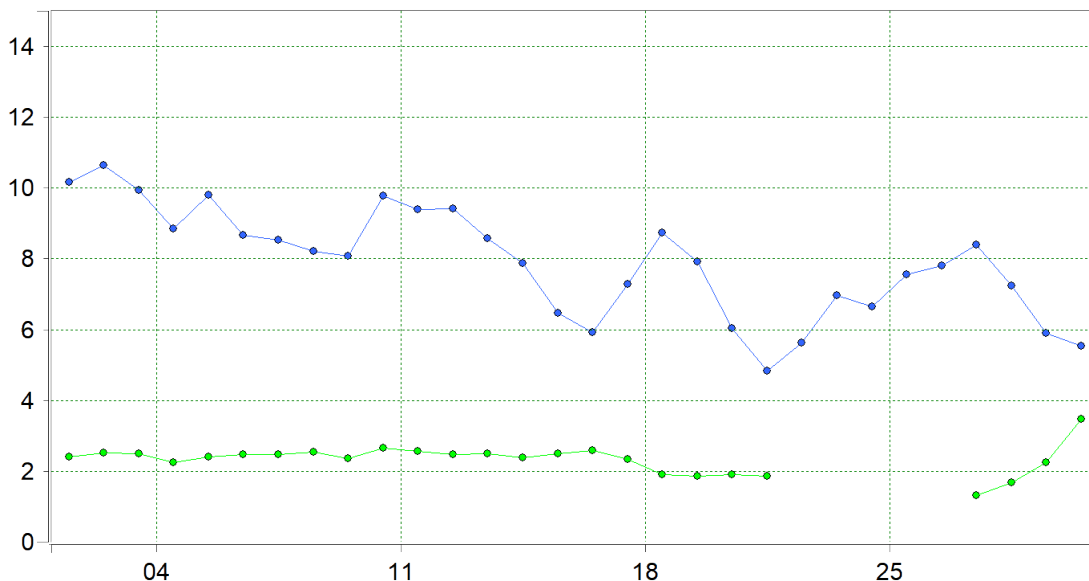
# Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2023. g. Jūnijā



# Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2023. g. Jūnijā



SO<sub>2</sub>, RBP GMS, diennakts vid. konc. (diennakts maks. robežvertība ir 125 mkg/m<sup>3</sup>) 01.06.2023 - 30.06.2023  
μg/m<sup>3</sup>      μg/m<sup>3</sup>



Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā  
2023. g. Jūnijā



RĪGAS  
BRĪVOSTAS  
PĀRVALDE

---