

Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2023. g. februārī

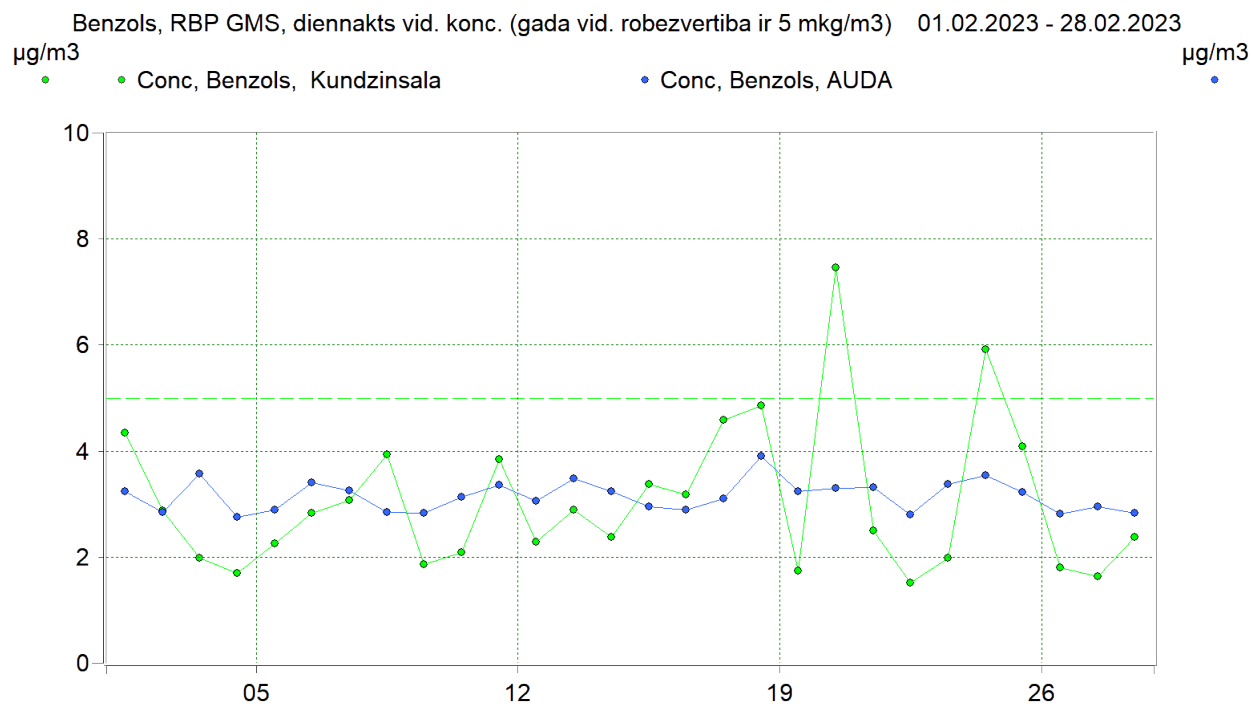


Gaisa monitoringa stacijas gaistošo organisko savienojumu mērīšanai izvietotas Rīgas brīvostas robežās Tvaika ielā 35, Kundziņsalas 16. līnijā 14 un Mangaļsalā, Audupes ielā 15/17. Visas stacijas aprīkotas ar meteoroloģisko mastu, kas nodrošina vēja virziena un stipruma mērījumus. Monitoringa stacija 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.

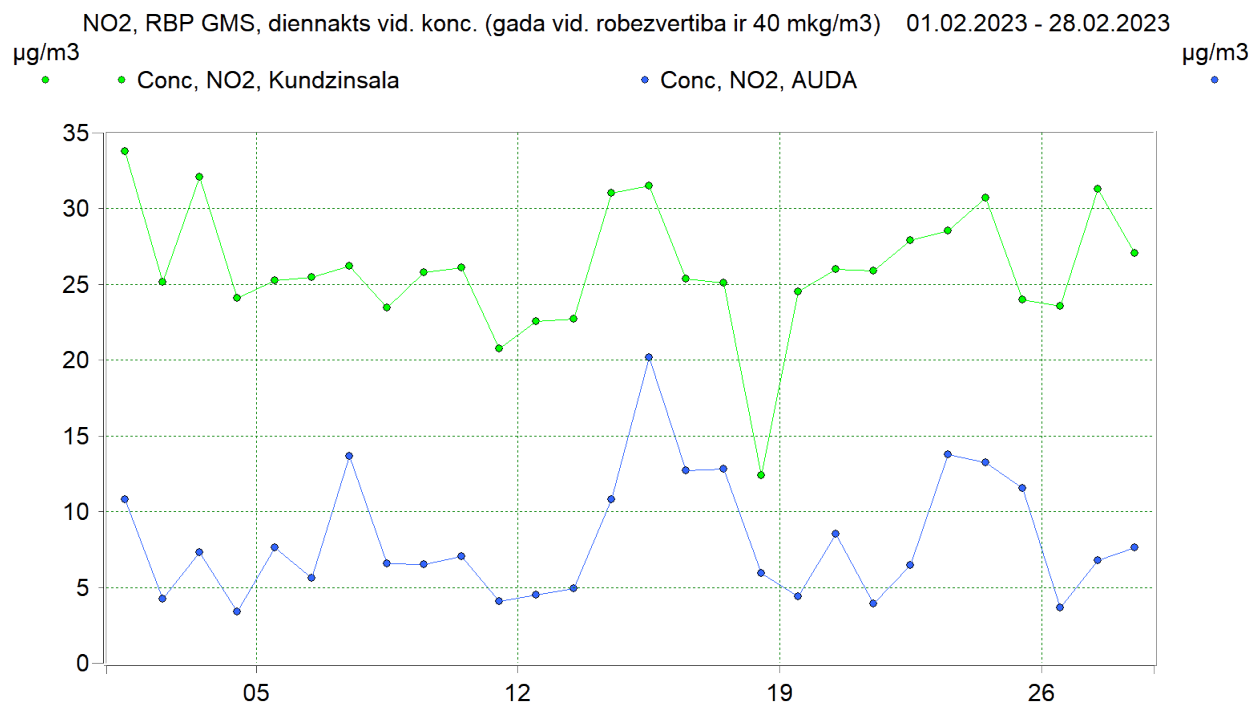
Diennakts vidējo mērījumu grafikos par benzola, SO₂ un NO₂ koncentrācijām gaisā ar uzrakstu virs attēla uzrādītas arī attiecīgo parametru gada vai diennakts vidējās robežvērtības, kuras attiecīgajā laika periodā nedrīkst tikt pārsniegtas ārpus ražošanas teritorijām. Monitoringa staciju mērījumu rezultāti par 2023. gada februāri uzrāda, ka NO₂ koncentrācijas visās trijās monitoringa stacijās ir līdzīgas iepriekšējo mēnešu vidējām vērtībām ir būtiski zemākas par cilvēka veselības aizsardzībai noteikto robežvērtībām, kas ir 40 μ/m³ gada vidējā robežvērtība NO₂ koncentrācijai. Tvaika ielas monitoringa stacijā februāra mēnesī vairāk nekā 4 reizes ir palielinājusies SO₂ koncentrācija (24.38 μ/m³), kas vienlīdz ir ievērojami zemāka par noteikto diennakts maksimālā robežvērtību- 125 μ/m³. Benzola mēneša vidējās skaitliskās vērtības Mangaļsalas, Kundziņsalas un Tvaika ielas monitoringa stacijās februārī ir ievērojami zemākas par cilvēka veselības aizsardzībai noteikto gada vidējo robežvērtību- 5 μ/m³. Turpretī Tvaika ielā izvietotajā monitoringa stacijā benzola februāra vidējā vērtība ir palielinājusies salīdzinājumā ar iepriekšējo mēnesi un februārī sasniedz 6,33 μ/m³, kas nedaudz pārsniedz cilvēka veselības aizsardzībai noteikto gada vidējo robežvērtību. Salīdzinot visu trīs monitoringa staciju rādījumus var secināt, ka viszemākās gaistošo organisko savienojumu koncentrācijas februārī ir bijušas Mangaļsalā.

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

Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2023. g. februārī



Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2023. g. februārī



Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2023. g. februārī



SO₂, RBP GMS, diennakts vid. konc. (diennakts maks. robežvertība ir 125 mkg/m³) 01.02.2023 - 28.02.2023
µg/m³

