



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 2020. gada oktobri uzrāda, ka SO<sub>2</sub> koncentrācijas ir tuvas iepriekšējo mēnešu vidējām koncentrācijām visās monitoringa stacijās un tajās SO<sub>2</sub> koncentrācijas skaitliskās vērtības ir ievērojami zemākas par cilvēka veselības aizsardzībai noteiktajām robežvērtībām. Arī NO<sub>2</sub> diennakts vidējās koncentrācijas oktobrī ir līdzīgas iepriekšējo mēnešu koncentrācijām kas ir būtiski zemākas par cilvēka veselības aizsardzībai noteikto 40 μ/m<sup>3</sup> gada vidējo robežvērtību. Benzola septembra mēneša vidējās koncentrācijas visās monitoringa stacijās ir samazinājušās par 20-30%, un līdzīgi kā iepriekšējos šī gada mēnešos, ir zem cilvēka veselības aizsardzībai noteiktās gada vidējās robežvērtības- 5 μ/m<sup>3</sup>.

Izvērtējot 2020. gada 10 mēnešu gaisa kvalitātes rādītājus Rīgas brīvostā redzams, ka šajā periodā nav bijuši būtiski piesārņojuma koncentrācijas kāpumi un kopumā šajā periodā gaisa kvalitāte Rīgas brīvostā vērtējama kā apmierinoša.

**Piezīme:** Grafika līknes pārrāvumi monitoringa stacijā Auda radušies tehnisku iemeslu dēļ.





