

## **Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 19.03.2021.**

Pokazatelji mjerenja zagađujućih tvari u zraku na području Kantona Sarajevo bilježili su sljedeće vrijednosti za PM<sub>10</sub> čestice i PM<sub>2.5</sub> na automatskoj stanici Ilidža.

### **18.03.2021. PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub> – prosječne dnevne vrijednosti:**

<b>Automatska stanica</b>	<b>Prosjek izmjerenih koncentracija PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Prosjek izmjerenih koncentracija PM<sub>2.5</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Indeksni broj i kategorija</b>	<b>Napomena</b>
Vijećnica	22,5	-	<b>23</b>	
Otoka	27,6	-	<b>-</b>	
Ilijaš	<b>71,4</b>	-	<b>61</b>	
Ilidža	25,6	22,6	<b>68</b>	Udio PM <sub>2.5</sub> čestica u PM <sub>10</sub> iznosi 88,3%
Mobilna stanica lokacija Ilidža	28,5	-	<b>29</b>	

*Brojčana vrijednost Indeksa se izražava u rasponu od 0-500 i podjeljena je u šest kvalitativnih kategorija:*

1. **Dobar** (brojčana vrijednost od 0-50, označava se zelenom bojom);
2. **Umjeren** (brojčana vrijednost od 51-100, označava se žutom bojom);
3. **Nezdrav za osjetljive grupe** (brojčana vrijednost od 101-150, označava se narandžastom bojom);
4. **Nezdrav** (brojčana vrijednost od 151-200, označava se crvenom bojom);
5. **Vrlo nezdrav** (brojčana vrijednost od 201-300, označava se ljubičastom bojom);
6. **Opasan** (brojčana vrijednost viša od 301, označava se smeđom ili crvenosmeđom ili kestenjastom bojom).

PM<sub>2.5</sub> čestice imaju veći uticaj na ljudsko tijelo, a samim tim njihove koncentracije veći značaj za zdravlje uopšte.

Koncentracije ostalih praćenih polutanata na svim mjernim stanicama, ispod su maksimalno dozvoljenih vrijednosti.

Na osnovu dostupnih informacija o izmjerenim koncentracijama zagađujućih materija i vremenske prognoze, ne očekuje se značajan rast koncentracija zagađujućih materija. Tek za *izuzetno osjetljive kategorije stanovništva* (osobe koje ne koriste pravilno i pravovremeno terapiju, a hronični su plućni i srčani bolesnici, te osobe sklone težim alergijskim reakcijama), preporuka je da smanje dugotrajna i teža fizička opterećenja, posebno u jutarnjim i večernjim satima kada koncentracije zagađujućih materija u zraku mogu biti u porastu. Ukoliko se planira boraviti vani, preporučuje se nošenje maske za lice sa zaštitnim respiratornim filterima. Svakako se preporučuje i boravak u prirodnom ambijentu planina u okruženju. Ove preporuke dijelom se poklapaju i sa zdravstvenim preporukama usljed pandemije COVID-19 oboljenjem.

**Stalna preporuka građanima je da putem sredstava informisanja prate zvanične informacije o izmjerenim koncentracijama zagađujućih materija u zraku i vremenskoj prognozi.** Internet stranica <http://kvalitetzraka.ba/> trenutno nije u funkciji, međutim, klikom na istu direktno se preusmjerava na internet stranicu Federalnog Hidrometeorološkog Zavoda.

Više informacija o mjerama samozaštite građani mogu naći u prilogima: "Zdravstvene preporuke rizičnim grupama stanovništva kod povećanih koncentracija zagađujućih materija u zraku u Kantonu Sarajevo"

<http://www.zzjzks.ba/wp-content/uploads/2018/10/Preventivne-mjere-aerozagadjenje.pdf>

<http://www.zzjzks.ba/wp-content/uploads/2018/10/ZDRAVSTVENE-PREPORUKE-POVECANA-KONCENTRACIJA-ZAG.MATERIJA.pdf>

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo će nastaviti kontinuirano vršiti mjerenja i obavještavati građane o svim eventualnim promjenama.