

## Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 30.03.2021.

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.

### 29.03.2021. PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub> – prosječne dnevne vrijednosti:

Automatska stanica	Prosjeak izmjerenih koncentracija PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Prosjeak izmjerenih koncentracija PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Indeksni broj i kategorija	Napomena
Vijećnica	-	-	-	Bez konekcije
Otoka	39,0	-	39	
Ilijaš	51,7	-	51	
Ilidža	36,2	29,1	85	Udio PM <sub>2.5</sub> čestica u PM <sub>10</sub> iznosi 80,4%
Mobilna stanica lokacija Ilidža	-	-	19	Indeks prikazan na osnovu ostalih mjerenih parametara

*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.

Uz dostupne podatke o vremenskoj prognozi i izmjerenim koncentracijama zagađujućih materija, ne očekuje se njihov značajan rast. Na osnovu toga, 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), preporuke su da smanje dugotrajna i teža fizička opterećenja u gradskoj zoni, 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.