

## Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 19.11.2020.

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.

### 18.11.2020. PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub> – prosječne dnevne vrijednosti:

Automatska stanica	Prosjek izmjerenih koncentracija PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Prosjek izmjerenih koncentracija PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Indeksni broj i kategorija	Napomena
Vijećnica	33,3	-	33	
Otoka	56,9	-	54	
Ilijaš	86,0	-	68	
Ilidža	60,5	52,9	145	Udio PM <sub>2.5</sub> čestica u PM <sub>10</sub> iznosi 87,4%
Mobilna stanica Ilidža	-	-	-	Bez konekcije

*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).

Vrijednosti ostalih praćenih polutanata ispod su maksimalno dozvoljenih koncentracija.

PM<sub>2.5</sub> čestice imaju veći uticaj na ljudsko tijelo, a samim tim njihove koncentracije veći značaj za zdravlje uopšte. Tokom današnjeg dana očekuje se porast koncentracija PM čestica na svim mjernim stanicama. Shodno tome, preporuke za veoma osjetljive grupe stanovništva Kantona Sarajevo su da smanje kretanje i boravak u gradskoj zoni, dugotrajno naprezanje i rekreativne aktivnosti, posebno u jutarnjim i večernjim satima kada su koncentracije zagađujućih materija u zraku najviše. Navedeno se prvenstveno odnosi na hronične plućne i srčane bolesnike, osobe sklone teškim alergijskim reakcijama, stariju populaciju, malu djecu i trudnice, a ukoliko će boraviti vani, preporučuje se da nose zaštitne maske 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.

U narednim danima, usljed početka sezone grijanja, očekuje se povišena koncentracija lebdećih čestica u zraku na području Kantona Sarajevo, stoga preporučujemo građanima 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.