

## Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 20.11.2020.

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.

### 19.11.2020. 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	59,8	-	55	
Otoka	74,0	-	62	
Ilijaš	62,0	-	56	
Ilidža	72,1	66,8	157	Udio PM <sub>2.5</sub> čestica u PM <sub>10</sub> iznosi 92,6%
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, a na osnovu vremenske prognoze, ne očekuje se značajan porast koncentracija PM čestica. Shodno tome, preporuke, koje se odnose isključivo na veoma osjetljive grupe stanovništva Kantona Sarajevo (hronične plućne i srčane bolesnike koji ne slijede terapijske protokole, osobe sklone teškim alergijskim reakcijama), 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. 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.