

## **Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 18.12.2020.**

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.

### **17.12.2020. 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	<b>201,6</b>	-	<b>126</b>	
Otoka	<b>174,0</b>	-	<b>112</b>	
Ilijaš	<b>131,2</b>	-	<b>91</b>	
Ilidža	<b>149,4</b>	<b>144,9</b>	<b>197</b>	Udio PM <sub>2.5</sub> čestica u PM <sub>10</sub> iznosi 96,7%
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.

Na osnovu dosadašnjih izmjerenih koncentracija i vremenske prognoze ne očekuje se pad koncentracija PM čestica tokom današnjeg dana. Na snazi je epizoda „UPOZORENJE“.

Izlaganje visokim koncentracijama zagađujućih materija kod starije populacije, hroničnih bolesnika, djece, trudnica i ostalih osjetljivih kategorija može izazvati pogoršanje simptoma plućnih oboljenja, ili prouzrokovati respiratorne smetnje shodno dužini trajanja izlaganja. Zdrava populacija takođe može početi osjećati respiratorne tegobe usljed dugotrajnog izlaganja.

Preporuke za osjetljive kategorije stanovništva (hronični plućni i srčani bolesnici, osobe sklone težim alergijskim reakcijama...) su da izbjegavaju kretanje i boravak u gradskoj zoni. Zdravoj populaciji se preporučuje da izbjegavaju dugotrajna naprezanja i obustave rekreativne aktivnosti u gradskoj zoni. 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.