

Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 04.12.2020.

Pokazatelji mjerenja zagađujućih tvari u zraku na području Kantona Sarajevo bilježili su sljedeće vrijednosti za PM₁₀ čestice i PM_{2.5} na automatskoj stanici Ilidža.

03.12.2020. PM₁₀ i PM_{2.5} – prosječne dnevne vrijednosti:

| Automatska stanica | Prosjek izmjerenih koncentracija PM ₁₀ (µg/m ³) | Prosjek izmjerenih koncentracija PM _{2.5} (µg/m ³) | Indeksni broj i kategorija | Napomena |
|------------------------|--|---|----------------------------|--|
| Vijećnica | 52,1 | - | 52 | |
| Otoka | 68,8 | - | 60 | |
| Ilijaš | 154,9 | - | 103 | |
| Ilidža | 62,5 | 60,1 | 153 | Udio PM _{2.5} čestica u PM ₁₀ iznosi 96,2% |
| 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_{2.5} čestice imaju veći uticaj na ljudsko tijelo, a samim tim njihove koncentracije veći značaj za zdravlje uopšte. Zabilježen je značajan pad koncentracija PM čestica na svim mjernim stanicama. Jedino je još na području Ilijaša prosjek koncentracija PM₁₀ čestica iznad gornje granice (**79,8 µg/m³** 04.12.2020. u 8h). Na osnovu izmjerenih koncentracija polutanata i prognoze vremena za danas, ne očekuje se značajno prekoračenje vrijednosti. Preporučuje se iskoristiti vremenske prilike i provjetriti prostore u kojima se boravi duži vremenski period, osim na području Ilijaša. Za izuzetno osjetljive grupe ljudi koji borave na navedenom području preporučuje da smanje naprezanje i teže fizičke aktivnosti vani, pogotovo u jutarnjim i večernjim satima. Ukoliko se planira boraviti vani, preporučuje se da se nose 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.