

Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo:11.12.2020.

Pokazatelji mjerenja zagađujućih tvari u zraku na području Kantona Sarajevo bilježili susljedne vrijednosti za PM₁₀ čestice i PM_{2,5} na automatskoj stanici Ilidža.

10.12.2020.PM₁₀ i PM_{2,5}– prosječne dnevne vrijednosti:

| Automatska stanica | Prosječni izmjereni koncentracija PM ₁₀ (µg/m ³) | Prosječni izmjereni koncentracija PM _{2,5} (µg/m ³) | Indeksni broj i kategorija | Napomena |
|------------------------|---|--|----------------------------|--|
| Vijećnica | 35,4 | - | 35 | |
| Otoka | 78,0 | - | | |
| Ilijaš | 102,9 | - | | |
| Ilidža | 68,8 | 63,3 | 155 | Udio PM _{2,5} čestica u PM ₁₀ iznosi 92% |
| 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. (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. Izmjerene koncentracije i vremenska prognoza ukazuju na mogućnost porasta koncentracija PM čestica tokom današnjeg dana. Shodno tome, preporuke za izuzetno osjetljive kategorije stanovništva su da smanje kretanje i boravak u gradskoj zoni, jer izmjerene koncentracije mogu pogoršati već postojeće simptome respiratornih i kardiovaskularnih oboljenja, posebno kod osoba koje ne koriste pravilno i pravovremeno terapiju (hronični plućni i srčani bolesnici, osobe sklone težim alergijskim reakcijama...). Takođe, preporučuje izbjegavanje dugotrajnog naprezanja i rekreativnih aktivnosti za sve kategorije stanovništva. Ukoliko se ipak 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.