

Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 18.03.2021.

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.

17.03.2021. PM₁₀ i PM_{2.5} – prosječne dnevne vrijednosti:

Automatska stanica	Prosjek izmjerenih koncentracija PM₁₀ (µg/m³)	Prosjek izmjerenih koncentracija PM_{2.5} (µg/m³)	Indeksni broj i kategorija	Napomena
Vijećnica	-	-	-	Bez konekcije
Otoka	26,1	-	26	
Ilijaš	-	-	-	Bez konekcije
Ilidža	16,2	14,5	48	Udio PM _{2.5} čestica u PM ₁₀ iznosi 89,5%
Mobilna stanica lokacija Ilidža	16,6	-	24	

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).

PM_{2.5} čestice imaju veći uticaj na ljudsko tijelo, a samim tim njihove koncentracije veći značaj za zdravlje uopšte.

Koncentracije ostalih praćenih polutanata na svim mjernim stanicama, ispod su maksimalno dozvoljenih vrijednosti.

Na osnovu dostupnih informacija o izmjerenim koncentracijama zagađujućih materija i vremenske prognoze, ne očekuje se značajan rast koncentracija zagađujućih materija. Tek za *izuzetno osjetljive kategorije stanovništva* (osobe koje ne koriste pravilno i pravovremeno terapiju, a hronični su plućni i srčani bolesnici, te osobe sklone težim alergijskim reakcijama), preporuka je da smanje dugotrajna i teža fizička opterećenja, posebno u jutarnjim i večernjim satima kada koncentracije zagađujućih materija u zraku mogu biti u porastu. 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.