Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 08.02.2021.

Pokazatelji mjerenja zagađujućih tvari u zraku na području Kantona Sarajevo bilježili su sljedeće vrijednosti za PM_{10} čestice i $PM_{2.5}$ na automatskoj stanici Ilidža.

07.02.2021. PM_{10} i $PM_{2.5}$ – prosječne dnevne vrijednosti:

Automatska stanica	Prosjek izmjerenih koncentracija PM_{10} ($\mu g/m^3$)	Prosjek izmjerenih koncentracija $PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$)	Indeksni broj i kategorija	Napomena
Vijećnica	-	-	-	Bez konekcije
Otoka	38,2	-	**38**	
Ilijaš	**63,0**		**57**	
Ilidža	**30,0**	21,9	**66**	Udio $PM_{2.5}$ čestica u PM_{10} iznosi 73,0%
Mobilna stanica lokacija Ilidža	**52,9**	-	**52**	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).

$PM_{2,5}$ čestice imaju veći uticaj na ljudsko tijelo, a samim tim njihove koncentracije veći značaj za zdravlje uopšte.

Vrijednosti ostalih polutanata, ispod su maksimalno dozvoljenih vrijednosti

Na osnovu izmjerenih koncentracija zagađujućih materija i vremenske pronoze, tokom tana se ne očekuje značajan porast koncentracija zagađujućih materija. Stoga, preporučuje se iskoristiti priliku i provjetriti prostorije u kojima se boravi duži vremenski period. 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 prilozima: ¨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.