

AKTUELNI IZVJEŠTAJI I PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO
U SLUČAJEVIMA PREKOMJERNIH KONCENTRACIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA: 25.10.2024.

Pokazatelji mjerenja zagađujućih materija u zraku na području Kantona Sarajevo bilježili su sljedeće indeksne vrijednosti za mjerene polutante:

3

VIJEĆNICA: UMJEREN, preporuka za osjetljive populacione skupine je da intenzivne aktivnosti na otvorenom svedu na minimum, a za ostatak populacije da razmisle o smanjenju intenzivnih aktivnosti na otvorenom.

INDEKS PM₁₀

1

MOBILNA HADŽIĆI : ODLIČAN, preporuka za sve populacione skupine je da uživaju u svojim uobičajenim aktivnostima na otvorenom.

INDEKS NO₂, O₃, SO₂

5

OTOKA: VRLO ZAGAĐEN, preporuka za osjetljive populacione skupine je da izbjegavaju svaku vrstu fizičke aktivnosti na otvorenom, a za ostatak populacije da aktivnosti na otvorenom svedu na minimum.

INDEKS PM_{2.5}

5

BJELAVE: VRLO ZAGAĐEN, preporuka za osjetljive populacione skupine je da izbjegavaju svaku vrstu fizičke aktivnosti na otvorenom, a za ostatak populacije da aktivnosti na otvorenom svedu na minimum.

INDEKS PM_{2.5}

4

ILIJAS: ZAGAĐEN, preporuka za osjetljive populacione skupine je da aktivnosti na otvorenom svedu na minimum, a za ostatak populacije da razmisle o smanjenju intenzivnih aktivnosti na otvorenom.

INDEKS PM₁₀

4

ILIDŽA: ZAGAĐEN, preporuka za osjetljive populacione skupine je da aktivnosti na otvorenom svedu na minimum, a za ostatak populacije da razmisle o smanjenju intenzivnih aktivnosti na otvorenom.

INDEKS PM_{2.5}

4

VOGOŠĆA: ZAGAĐEN, preporuka za osjetljive populacione skupine je da aktivnosti na otvorenom svedu na minimum, a za ostatak populacije da razmisle o smanjenju intenzivnih aktivnosti na otvorenom.

INDEKS PM₁₀, PM_{2.5}

Monitoring se vrši prema Pravilniku o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definisanju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka („Službene novine Federacije BiH“, broj 1/12). Prosječne koncentracije polutanata sa vrijednošću Indeksa na dan **25.10.2024. godine do 07h.**

Sat	Vijećnica			Mobilna (Hadžići)				Otoka					Bjelave					Ilijaš			Ilidža				Vogošća			
	PM10	NO ₂	SO ₂	PM10	NO ₂	O ₃	SO ₂	PM10	NO ₂	O ₃	SO ₂	PM2.5	PM10	NO ₂	O ₃	SO ₂	PM2.5	PM10	NO ₂	SO ₂	PM10	NO ₂	SO ₂	PM2.5	PM10	NO ₂	SO ₂	PM2.5
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
1:00	41.9	19.9	2.0		13.5	4.6	12.1	94.1	34.1	0.9	4.9	75.5	57.0	23.5		13.0	41.8	137.3	16.5	6.6	62.1	29.4	11.6	51.5	53.0	23.7	3.3	43.0
2:00	40.9	18.0	43.5		9.6	5.2	10.5	77.9	27.3	0.6	18.8	63.4	63.8	34.3		12.0	51.9	133.5	14.1	5.8	39.1	18.7	7.5	31.3	49.9	21.9	2.1	38.9
3:00	38.5	11.6	1.9		8.4	3.7	11.0	72.0	22.5	0.5	3.0	59.9	56.8	27.8		11.1	46.7	99.2	10.2	5.5	31.1	15.9	6.1	25.3	50.1	19.3	1.6	41.4
4:00	32.4	6.8	1.7		6.6	1.4	10.6	71.6	21.4	8.4	2.6	59.2	54.2	23.2		10.9	43.5	89.3	7.8	5.3	30.1	12.0	5.1	23.8	47.9	14.6	1.2	39.3
5:00	37.1	5.6	1.6		6.9	3.1	10.0	64.1	16.6	0.5	2.1	52.2					83.9	6.3	5.0	37.4	14.7	4.7	30.6	46.9	11.3	0.4	38.1	
6:00	25.9	4.9	1.3		8.0	6.8	10.4	63.7	16.9	0.5	1.9	52.4	40.5	12.7		10.5	30.3	75.9	6.0	4.9	44.3	14.2	4.2	38.3	47.0	10.7	-0.3	38.8
7:00	25.1	7.4	1.1		9.7	4.3	9.7	65.0	18.3	0.3	2.2	52.6	45.6	17.3		10.5	34.7	60.5	8.5	4.8	37.2	14.4	3.6	31.9	52.6	12.9	-0.6	42.4
PROSJEK	34.5	10.6	7.6		9.0	4.2	10.6	72.6	22.4	1.7	5.1	59.3	53.0	23.1		11.4	41.5	97.1	9.9	5.4	40.2	17.0	6.1	33.3	49.6	16.3	1.1	40.3
INDEX	3			1				5					5					4			4				4			
	PM10			NO ₂ , O ₃ , SO ₂				PM2.5					PM2.5					PM10			PM2.5				PM10, PM2.5			

* Vrijednost indeksa je izračunata na osnovu najveće vrijednosti koncentracije polutanta i to: PM10 i PM2.5 (srednja vrijednost posljednjih 24^h), NO₂, O₃ i SO₂ (posljednja 1^h vrijednost), a prema Metodologiji indeksa kvaliteta zraka izdatoj od strane Federalnog hidrometeorološkog zavoda BiH

* Vrijednost u tabeli su validirane

Vrijednost Indeksa se izražava u rasponu od **1 do 6** i podjeljena je u šest kvalitativnih kategorija:

- 1 - Odličan (PM10 koncentracija 0-20 µg/m³, označava se plavom bojom);
- 2 - Dobar (PM10 koncentracija 20-40 µg/m³, označava se zelenom bojom);
- 3 - Umjeren za osjetljive grupe (PM10 koncentracija 40-50 µg/m³, označava se žutom bojom);
- 4 - Zagađen (PM10 koncentracija 50-100 µg/m³, označava se crvenom bojom);
- 5 - Vrlo zagađen (PM10 koncentracija 100-150 µg/m³, označava se smeđom bojom);
- 6 - Izuzetno zagađen (PM10 koncentracija 150-1200 µg/m³, označava se ljubičastom bojom).

PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO KANTONA SARAJEVO NA DAN 25.10.2024.

Na osnovu dostupnih informacija o izmjerenim koncentracijama i vremenskoj prognozi tokom **25.10.2024.** godine, za *osjetljive kategorije stanovništva* (osobe koje ne koriste pravilno i pravovremeno terapiju a hronični su plućni i/ili srčani bolesnici, osobe sklone težim alergijskim reakcijama), te *osjetljive kategorije stanovništva* (starija populacija, hronični stabilni blesnici, trudnice, mlađa djeca...), preporuke su da izbjegavaju sve vrste fizičkih aktivnosti na otvorenom, a preporuka za ostatatak populacije je da aktivnosti na otvorenom svedu na minimum. Preporuke se naročito odnose na period jutarnjih i večernjih sati kad su koncentracije zagađujućih materija u zraku najviše. Radnicima koji duže vremenske periode borave na otvorenom preporučuje se nošenje maski za lice sa zaštitnim respiratornim filterima. Ukoliko građani planiraju boraviti duži vremenski period vani, preporučuje se nošenje maske za lice sa zaštitnim respiratornim filterima. Ukoliko građanima mogućnosti dozvoljavaju, svakako se preporučuje boravak na planinama u okruženju Grada.

NAPOMENA: Preporuke se prave na početku dana na osnovu dostupnih informacija u tom momentu.

U slučaju nagle promjene vremenskih prilika, usljed kojih može doći do povećanja/smanjenja koncentracija zagađujućih materija, preporuke građanima biće prilagođene posljednje izmjenjenim koncentracijama zagađujućih materija i vremenskoj prognozi.

Stalna preporuka građanima je da putem sredstava informisanja prate zvanične informacije o izmjenjenim koncentracijama zagađujućih materija u zraku i vremenskoj prognozi. Posljednje izmjerene vrijednosti polutanata prikazane su na internet stranici:

<https://www.fhmzbih.gov.ba/latinica/ZRAK/AQI-satne.php>

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.