

**AKTUELNI IZVJEŠTAJI I PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO**  
**U SLUČAJEVIMA PREKOMJERNIH KONCENTRACIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA: 16.01.2025.**

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

2

**VIJEĆNICA: DOBAR**, preporuka za osjetljive populacione skupine je da razmisle o smanjenju intenzivnih aktivnosti na otvorenom, za ostatak populacije preporuka je da uživaju u uobičajnim aktivnostima na otvorenom.

**INDEKS PM<sub>10</sub>**

5

**ILIJAS: 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<sub>10</sub>**

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<sub>2,5</sub>**

5

**ILIDŽA: 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<sub>2,5</sub>**

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<sub>2,5</sub>**

5

**VOGOŠĆA: 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<sub>2,5</sub>**

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 **16.01.2025. godine do 08 h.**

Sat	Vijećnica			Mobilna		Otoka				Bjelave				Ilijaš			Ilidža				Vogošća				Hadžići		
	PM10	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM10	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM2.5	PM10	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM2.5	PM10	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM10	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM2.5	PM10	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM2.5	PM10	SO <sub>2</sub>	PM2.5
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
1:00	35.8	16.2	5.5			93.3	43.8		87.5	51.9	17.8	22.6	49.3	159.0	26.2	55.6	77.4	31.8	38.0	73.4	91.4	33.8	29.4	81.1			
2:00	32.6	14.2	4.9			92.2	40.4		87.2	46.6	14.9	20.2	44.5	134.8	24.5	47.5	59.4	26.7	25.6	55.6	68.7	29.0	20.6	62.9			
3:00	28.9	13.0	4.8			81.6	36.6		76.8	47.2	15.0	19.0	45.2	114.2	23.2	47.0	58.5	24.7	25.3	55.8	66.8	28.0	18.3	62.8			
4:00	39.0	9.1	4.7			69.4	33.8		65.9	45.0	15.2	19.0	43.6	118.0	21.6	36.9	62.6	26.2	28.9	59.1	65.2	26.2	15.5	60.7			
5:00	26.2	7.3	4.2			60.6	31.6		56.6	42.4	19.7	21.8	40.7	94.0	20.1	36.7	66.3	27.6	34.7	61.7	59.7	25.8	15.9	56.1			
6:00	28.9	11.2	5.2			55.5	32.9		49.1	44.4	30.3	26.4	41.9	98.5	19.9	36.0	89.4	30.4	46.3	84.6	61.4	27.8	14.7	57.2			
7:00	27.0	17.7	5.6			67.4	38.4		60.1	58.6	37.5	23.0	56.2	103.7	20.1	32.7	88.9	32.1	37.5	84.3	59.9	27.2	11.8	54.2			
8:00	26.8	22.6	5.0			94.7	64.7		85.1	63.9	41.7	21.3	60.6	125.1	22.2	41.8	90.9	39.8	44.9	83.5	70.7	30.8	10.5	57.7			
PROSJEK	30.6	13.9	5.0	####	####	76.8	40.3	####	71.0	50.0	24.0	21.7	47.7	118.4	22.2	41.8	74.2	29.9	35.2	69.8	68.0	28.6	17.1	61.6	####	####	####
INDEX	2					5				5				5			5				5						
	PM10					PM2.5				PM2.5				PM10			PM2.5				PM2.5						

\* Vrijednost indeksa je izračunata na osnovu najveće vrijednosti koncentracije polutanta i to: PM10 i PM2.5 (srednja vrijednost posljednjih 24<sup>h</sup>), NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> i SO<sub>2</sub> (posljednja 1<sup>h</sup> vrijednost), a prema Metodologiji indeksa kvaliteta zraka izdato 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
2 - Dobar
3 - Umjeren za osjetljive grupe
4 - Zagađen
5 - Vrlo zagađen
6 - Izuzetno zagađen

## **PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO KANTONA SARAJEVO NA DAN 16.01.2025.**

Na osnovu dostupnih informacija o izmjerenim koncentracijama i vremenske prognoze tokom **16.01.2025.** godine, zrak je indeksiran kao vrlo zagađen, te su preporuke za 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 bolesnici, trudnice, mlađa djeca...), da borave u zatvorenom, uz napomenu da se ne smije zaboraviti na važnost dobrog kvaliteta zraka u zatvorenom prostoru. Preporuka za ostatak populacije je da izbjegavaju sve vrste fizičkih aktivnosti na otvorenom. Preporuke se naročito odnose na period jutarnjih i večernjih sati kad su koncentracije zagađujućih materija u zraku najviše. Radnicima koji duži vremenski period borave na otvorenom preporučuje se nošenje maski za lice sa zaštitnim respiratornim filterima. Ukoliko su duži boravci vani neophodni, preporučuje se nošenje maske za lice sa zaštitnim respiratornim filterima. Ako 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.