

AKTUELNI IZVJEŠTAJI I PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO
U SLUČAJEVIMA PREKOMJERNIH KONCENTRACIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA: 31.01.2025.

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 PM₁₀

6

ILIDŽA: IZUZETNO ZAGAĐEN, preporuka za osjetljive populacione skupine je da borave u zatvorenom uz nizak nivo aktivnosti, a za ostatak populacije da izbjegavaju svaku vrstu fizičke aktivnosti na otvorenom.

INDEKS PM_{2.5}

6

OTOKA: IZUZETNO ZAGAĐEN, preporuka za osjetljive populacione skupine je da borave u zatvorenom uz nizak nivo aktivnosti, a za ostatak populacije da izbjegavaju svaku vrstu fizičke aktivnosti na otvorenom.

INDEKS PM_{2.5}

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_{2.5}

4

BJELAVE: 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

HADŽIĆI : 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}, PM₁₀

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 PM₁₀

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 **31.01.2025. godine do 08h.**

Sat	Vijećnica			Mobilna		Otoka				Bjelave				Ilijaš			Iliđa				Vogošća				Hadžići		
	PM10	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	PM10	NO ₂	SO ₂	PM2.5	PM10	NO ₂	SO ₂	PM2.5	PM10	NO ₂	SO ₂	PM10	NO ₂	SO ₂	PM2.5	PM10	NO ₂	SO ₂	PM2.5	PM10	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
1:00	35.0	12.1	43.3			122.9	50.0	14.8	109.8	30.7	14.3	21.1	27.8	161.3	27.1	50.2	135.1	37.6	43.2	127.6	72.9	32.0	12.8	65.2	45.0	14.1	40.1
2:00	21.6	9.7	4.3			118.6	42.8	13.5	107.5	32.3	14.2	21.1	29.3	147.0	23.0	51.8	137.0	31.6	45.4	130.3	68.0	29.0	11.0	62.6	36.0	13.8	32.4
3:00	16.9	9.5	4.2			121.1	37.4	12.3	112.1	28.2	11.2	20.5	25.6	126.5	21.3	49.0	118.0	27.8	32.6	111.8	60.1	25.0	9.6	55.0	29.3	10.1	26.4
4:00	15.9	7.2	4.0			119.9	32.8	10.0	112.0	22.3	8.2	19.1	20.0	125.0	17.8	41.2	78.6	23.9	20.4	73.6	54.5	21.8	8.3	50.3	22.9	8.8	19.5
5:00	15.1	5.5	3.4			106.3	29.6	9.2	99.2	19.9	7.0	18.1	17.6	122.8	19.9	41.4	78.8	22.0	20.6	73.9	47.3	19.1	6.3	43.5	17.9	10.5	14.8
6:00	15.9	5.9	3.5			93.9	29.4	8.7	87.3	17.4	8.6	17.5	15.0	107.0	22.7	39.9	67.4	20.1	17.2	62.6	45.8	18.9	5.3	41.5	19.8	7.5	17.0
7:00	13.7	8.0	3.3			101.9	29.6	8.7	94.4	17.7	9.3	17.5	15.1	79.3	21.4	32.2	65.1	23.6	16.2	56.7	68.4	21.6	5.1	63.9	33.0	7.4	24.8
8:00	10.4	10.9	3.4			100.1	42.2	9.8	91.9	17.0	13.6	17.6	14.4	77.6	20.7	26.9	75.2	29.4	19.2	64.5	77.5	27.2	5.2	66.1	74.0	14.2	53.5
PROSJEK	18.1	8.6	8.7	####	####	110.6	36.7	10.9	101.8	23.2	10.8	19.1	20.6	118.3	21.7	41.6	94.4	27.0	26.9	87.6	61.8	24.3	8.0	56.0	34.7	10.8	28.6
INDEX	2					6				4				5			6				5				4		
	PM10					PM2.5				PM2.5				PM10			PM2.5				PM2.5				PM2.5, PM10		

* 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
2 - Dobar
3 - Umjeren za osjetljive grupe
4 - Zagađen
5 - Vrlo zagađen
6 - Izuzetno zagađen

PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO KANTONA SARAJEVO NA DAN 31.01.2025.

Na osnovu dostupnih informacija o izmjerenim koncentracijama i vremenske prognoze tokom **31.01.2025.** godine, zrak je na području Otoke i Ilidže indeksiran kao izuzetno zagađen, a na području Vogošće i Ilijaša 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 blesnici, trudnice, mlađa djeca...), da izbjegavaju sve vrste fizičkih aktivnosti na otvorenom i borave u zatvorenom, uz napomenu da se ne smije zaboraviti na važnost dobrog kvaliteta zraka u zatvorenom prostoru. Preporuka za ostatatak populacije je da aktivnosti na otvorenom na ovom području svedu na minimum. 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, u djelovima grada gdje su koncentracije zagađujućih materija u zraku visoke, preporučuje se nošenje maski za lice sa zaštitnim respiratornim filterima FFP2, FFP3 (Američka oznaka N95 i N99). Ukoliko su duži boravci vani neophodni, preporučuje se građanima nošenje respiratornih maski. Ako 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 izmjerenim koncentracijama zagađujućih materija i vremenskoj prognozi.

Stalna preporuka građanima je da putem sredstava informisanja prate zvanične informacije o izmjerenim 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.