

AKTUELNI IZVJEŠTAJI I PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO
U SLUČAJEVIMA PREKOMJERNIH KONCENTRACIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA: 11.02.2025.

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

4

VIJEĆNICA: 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

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}, PM₁₀

6

BJELAVE: 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

ILIJAŠ: 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

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

VOGOŠĆA: 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

HADŽIĆI: 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}

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 **11.02.2025. 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	45.5	30.8	29.2			211.5	76.2	89.5	189.8	123.7	55.1	118.8	114.5	188.9	48.6	381.1	202.0	62.3	153.5	187.9	172.6	53.9	128.1	158.3	152.3	80.8	134.7
2:00	52.2	29.3	29.1			196.9	66.4	79.9	179.0	114.1	44.2	116.3	105.3	159.1	43.2	360.8	161.0	58.5	147.7	150.3	145.1	52.2	120.2	134.4	171.0	68.5	157.2
3:00	55.3	29.0	30.2			140.4	55.4	60.6	128.2	100.9	47.5	152.2	93.3	145.9	46.7	466.1	191.7	55.6	137.1	181.2	135.2	52.4	116.6	125.6	142.6	61.2	133.2
4:00	59.3	26.7	29.5			163.9	57.5	67.2	152.4	109.4	47.7	144.2	101.7	166.1	47.6	443.9	164.6	52.1	166.8	157.0	110.3	45.8	99.0	102.9	122.5	60.3	115.9
5:00	63.4	25.3	46.1			181.8	57.2	79.0	170.6	96.7	33.2	161.9	89.7	155.9	42.0	332.0	132.2	51.1	160.8	125.9	86.8	34.7	96.3	81.6	122.0	56.9	116.6
6:00	68.5	23.7	54.0			170.1	53.3	78.0	161.1	87.3	26.6	136.6	82.8	153.5	43.7	341.4	128.7	48.8	145.3	123.2	81.0	34.1	78.2	77.2	119.6	47.2	114.6
7:00	61.8	28.5	53.9			162.7	56.0	73.1	154.4	95.8	38.9	127.8	90.5	145.8	40.0	264.2	127.4	47.2	116.9	121.2	100.2	45.8	75.9	95.6	119.3	41.7	114.2
8:00	59.6	49.1	64.6			168.8	63.2	76.8	159.3	92.0	46.5	134.4	88.1	146.1	40.6	243.4	116.5	46.5	121.7	111.3	102.6	52.1	76.6	97.2	139.1	48.8	134.1
PROSJEK	58.2	30.3	42.1	####	####	174.5	60.6	75.5	161.8	102.5	42.5	136.5	95.7	157.7	44.1	354.1	153.0	52.8	143.7	144.8	116.7	46.4	98.9	109.1	136.1	58.2	127.6
INDEX	4					6				6				5			6				6				6		
	PM10					PM10, PM2.5				PM2.5				PM10			PM2.5				PM2.5				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
2 - Dobar
3 - Umjeren za osjetljive grupe
4 - Zagađen
5 - Vrlo zagađen
6 - Izuzetno zagađen

PREPORUKE ZA STANOVNIŠTVO KANTONA SARAJEVO NA DAN 11.02.2025.

Na osnovu dostupnih informacija o izmjerenim koncentracijama PM_{2.5} i PM₁₀ i vremenske prognoze tokom **11.02.2025.** godine, zrak je indeksiran kao izuzetno zagađen. Mjerenja pokazuju i povećane koncentracije sumpor dioksida u zraku.

Sa aspekta uticaja povećanih koncentracija sumpor dioksida na zdravlje ljudi naglašavamo da se isti ponaša kao jak iritans i dovodi do iritacije sluzokože očiju i sluzokože respiratornog sistema. Udisanje visokih koncentracija sumpor dioksida može izazvati upalu i iritaciju respiratornog sistema, posebno tokom napornih fizičkih aktivnosti. Prilikom istih može se javiti i bol pri udisanju, kašalj i poteškoće s disanjem. Udisanje većih koncentracija sumpor dioksida može dovesti do pogoršanja simpomatologije kod plućnih i srčanih bolesnika, ali i prouzrokovati neželjene efekte po zdravlje ostatka populacije. Osjetljive populacione skupine na povećanu koncentraciju ovog gasa u zraku su plućni bolesnici (astma, bronhitis, emfizem, hronična opstruktivna bolest pluća), djeca, trudnice, starije osobe (naročito hronični kardiovaskularni i plućni bolesnici), te aktivni ljudi svih uzrasta koji upražnjavaju teže fizičke aktivnosti na otvorenom u trenucima povećanih vrijednosti. Nastavno na navedeno, zdravstvene preporuke, kako za osjetljivu populacionu skupinu, tako i za ostatak populacije, su da izbjegavaju fizičku aktivnost na otvorenom i borave u zatvorenom, uz napomenu da se ne smije zaboraviti na važnost dobrog kvaliteta zraka u zatvorenom prostoru.

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 izmjenim koncentracijama zagađujućih materija i vremenskoj prognozi.

Stalna preporuka građanima je da putem sredstava informisanja prate zvanične informacije o izmjenim 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>