

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
FEDERALNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O
KVALITETU ZRAKA**

U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE

2015

Sarajevo, april, 2016. godina

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
FEDERALNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O KVALITETU ZRAKA
U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE
ZA 2015. GODINU**

Sarajevo, april 2016. godine

**Godišnji izvještaj o kvalitetu zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine
za 2015. godinu**

Izdaje:

Federalni hidrometeorološki zavod
Sarajevo Bardakčije 12
Telefon: +387 33 276 700
Telefax: +387 33 276 701
<http://www.fhmzbih.gov.ba/>
kontakt@fhmzbih.gov.ba

Glavni i odgovorni urednik: Almir Bijedić

Uređivački odbor: Enis Omerčić
Enis Krečinić
Tajma Sejdić
Sajma Medić

SADRŽAJ:

1.	Uvod i zakonski okvir	4
2.	Stanice za monitoring kvaliteta zraka u Federaciji BiH, prijenos i obuhvat podataka u 2015. godini, aktuelni projekti i aktivnosti	8
3.	Stanice za praćenje kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine.....	10
3.1.	SARAJEVO	11
3.1.1.	Manuelna stanica Sarajevo - Bjelave	12
3.1.2.	Automatska stanica „Bjelave“	13
3.1.3.	Automatska stanica „Alipašina“	14
3.1.4.	Automatska stanica „Otoka“.....	15
3.1.5.	Mobilna automatska stanica Sarajevo (Ilijadža	16
3.2.	ZENICA	17
3.2.1.	Automatska stanica „Brist“	17
3.2.2.	Automatska stanica „Zenica - Centar“	18
3.2.3.	Automatska stanica „Radakovo“	19
3.2.4.	Automatska stanica „Tetovo“	20
3.3.	JAJCE	21
3.3.1.	Automatska stanica „Jajce - Harmani“.....	21
3.4.	TUZLA	22
3.4.1.	Automatska stanica „Skver“	22
3.4.2.	Automatska stanica „BKC“	23
3.4.3.	Automatska stanica „Bukinje“	24
3.4.4.	Automatska stanica „Cerik“	25
3.5.	LUKAVAC.....	26
3.5.1.	Lukavac - Automatska stanica „Lukavac“	26
3.6.	KAKANJ.....	27
3.6.1.	Automatska stanica „Kakanj - Dom Kulture“	27
3.6.2.	Automatska stanica „Kakanj - Transport“	27
3.7.	IVAN SEDLO	28
3.7.1.	Automatska stanica „Ivan Sedlo“.....	28
4.	REZULTATI MONITORINGA KVALITETA ZRAKA U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE U 2015. GODINI	29
4.1.	Rezultati mjerjenja sumpordioksida - statistički pokazatelji	30
4.2.	Rezultati mjerjenja azotnog dioksida - statistički pokazatelji	32
4.3.	Rezultati mjerjenja ozona - statistički pokazatelji	34
4.4.	Rezultati mjerjenja lebdećih čestica PM10 i PM 2.5 - statistički pokazatelji	36
4.5.	Rezultati mjerjenja ugljičnog monoksida - statistički pokazatelji	38
5.	Dnevni rezultati mjerjenja pojedinih parametara kvaliteta zraka u 2015. godini na automatskim stanicama u FBiH	40
5.1.	Dnevni rezultati mjerjenja sumpordioksida.....	40
5.2.	Dnevni rezultati mjerjenja azotnog dioksida.....	51
5.3.	Dnevni rezultati mjerjenja ozona	64
5.4.	Dnevni rezultati mjerjenja lebdećih čestica PM 2.5 i PM 10	76
5.5.	Dnevni rezultati mjerjenja ugljičnog monoksida.....	88
5.6.	Dnevni rezultati mjerjenja sumpordioksida i čadi (dima) na manuelnoj staniči Bjelave	100

1. Uvod i zakonski okvir

Monitoring kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine je u nadležnosti Fedealnog hidrometeorološkog zavoda i nadležnih organa kantona i jedinica lokalne samouprave koji trebada osiguraju mjerna mjesta i mjerne stanice za fiksna mjerena u federalnoj i lokalnim mrežama za monitoring kvaliteta zraka; kontinuirana i povremena uzorkovanja zagađujućih matrija na fiksnim lokacijama; povremena mjerena i uzorkovanja zagađujućih materija koja nisu obuhvaćena mrežom monitoringa kvaliteta zraka; prijenos, obradu, provjeru validnosti i analizu dobijenih rezultata; provjeru kvaliteta mjernih postupaka i održavanje mjernih mjesta, instrumenata i prateće opreme u cilju osiguranja zahtjeva kvaliteta podataka.

Zakonski okvir u Federaciji BiH iz oblasti monitoringa kvaliteta zraka:

- Zakon o zaštiti zraka („Službene novine FBiH“ broj 33/03; 04/10) sa pravilnicima;
- Zakon o zaštiti okoliša („Službene novine FBiH“ broj 33/03; 38/09);
- Pravilnik o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka („Službene novine FBiH“ 01/12).

Po članu 7. Pravilnika o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka kvalitet zraka se prati mjeranjem koncentracija za sumpordioksid, azotne okside, lebdeće čestice PM10 i PM2.5, olovo, benzen, ugljični monoksid, arsen, kadmij, živu, nikal, benzo-a-piren, instrumentima za automatsko mjerjenje ili analizom uzoraka. Postojeći uslovi i infrastruktura u Federaciji Bosne i Hercegovine ne omogućavaju redovan monitoring svih navedenih parametara.

Zakonom propisana metodologija vršenja monitoringa koncentracija pojedinih zagađujućih materija u ambijentalnom zraku :

- Referentna metoda za analizu azotnog dioksida i oksida azota u ambijentalnom zraku je kemiluniscencija (CLD) ,princip mjerena: modulacioni tip unakrsnog toka uz reducirani pritisak (prema standardu BAS EN 14211).
- Referentna metoda za analizu i princip mjerena sumpor dioksida u ambijentalnom zraku je ultravioletna fluorescencija (standard: BAS EN 14212).
- Praćenje koncentracije ugljen monoksida u ambijentalnom zraku se vrši metodom ne-disperzivne infracrvene apsorpcije (NDIR-CFM) ,a princip mjerena: modulacija unakrsnog toka (standard BAS EN 14626).
- Monitoring koncentracija isparljivih organskih jedinjenja odnosno BTEX spojeva (Benzen/toulen/etilbenzen/ksilen) u ambijentalnom zraku je gasna hromatografija s jednom komorom visokih performansi s ionizacijskim detektorom plamena (FID).

- Monitoring koncentracija lebdećih čestica PM10 i PM2.5 u ambijentalnom zraku se vrši metodom apsorpcije beta zračenja (standard: BAS EN 12341-1).
- Monitoring koncentracija prizemnog ozona u ambijentalnom zraku se vrši metodom nedispezivne ultraljubičaste apsorpcije (NDUV) (standard: BAS EN 14625).

Pravilnik o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka propisuje granične i tolerantne vrijednosti za ocjenu kvaliteta zraka, pragove upozorenja i uzbune za različite vremenske periode kao i njihovu promjenjivost u narednim godinama s ciljem izjednačavanja tolerantnih i graničnih vrijednosti za pojedine zagađujuće materije, kako je navedeno u Tabelama broj 1.i 2.

Tabela br. 1. Prikaz graničnih, tolerantnih i vrijednosti pragova upozorenja i uzbune po godinama od 2014. do 2021.

	Granična vrijednost				Tolerantna vrijednost				Prag upozorenja	Prag uzbune
	1h	8h	24h	god.	1h	8h	24h	god	1h	1h
SO₂ (sumpor-dioksid) (µg/m³)	350	-	125	50	455 - 2014 440 - 2015 425 - 2016 410 - 2017 395 - 2018 380 - 2019 365 - 2020 350 - 2021	-	125	50	455 - 2014 440 - 2015 425 - 2016 410 - 2017 395 - 2018 380 - 2019 365 - 2020 350 - 2021	500
NO₂ (azotdioksid) (µg/m³)	200	-	85	40	270 - 2014 260 - 2015 250 - 2016 240 - 2017 230 - 2018 220 - 2019 210 - 2020 200 - 2021	-	113 - 2014 109 - 2015 105 - 2016 101 - 2017 97 - 2018 93 - 2019 89 - 2020 85 - 2021	54 - 2014 52 - 2015 50 - 2016 48 - 2017 46 - 2018 44 - 2019 42 - 2020 40 - 2021	270 - 2014 260 - 2015 250 - 2016 240 - 2017 230 - 2018 220 - 2019 210 - 2020 200 - 2021	400
CO (ugljični monoksid) (mg/m³)	-	10	5	3	-	12,4 - 2014 11,2 - 2015 10 - 2016	7 - 2014 6 - 2015 5 - 2016	3	-	-
O₃ (prizemni ozon) (µg/m³)	-	120	-	-	-	-	-	-	180	240
Suspendovane / lebdeće čestice (PM10) (µg/m³)	-	-	50	40	-	-	71 - 2014 68 - 2015 65 - 2016 62 - 2017 59 - 2018 56 - 2019 53 - 2020 50 - 2021	46 - 2014 45 - 2015 44 - 2016 43 - 2017 42 - 2018 41,5 - 2019 41 - 2020 40 - 2021	-	-
Suspendovane / lebdeće čestice (PM2,5) (µg/m³)	-	-	-	25	-	-	-	28,5 - 2014 28 - 2015 27,5 - 2016 27 - 2017 26,5 - 2018 26 - 2019 25,5 - 2020 25 - 2021	-	-

Tabela br.2: Granične vrijednosti, gornja i donja granica ocjenjivanja, tolerantne vrijednosti i pragovi upozorenja / uzbune propisane Pravilnikom o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka (Sl. Novine FBiH 1/12)

Polutant	Vrijeme prosječenja	Granična vrijednost	Gornja granica ocjenjivanja ⁽¹⁾	Donja granica ocjenjivanja ⁽¹⁾	Granica tolerancije	Tolerantna vrijednost	Prag uzbune / upozorenja	Minimalna raspoloživost podataka
SO₂	Jedan sat	350 ⁽⁶⁾ µg/m ³	-	-	105 ⁽⁷⁾ µg/m ³	425 ⁽⁷⁾ µg/m ³	500 ⁽¹¹⁾ µg/m ³	75%
SO₂	Jedan dan	125 ⁽⁸⁾ µg/m ³	75 ⁽²⁾ µg/m ³	50 ⁽²⁾ µg/m ³	-	125 µg/m ³	-	75%
SO₂	Godina	50 µg/m ³	-	-	-	50 µg/m ³	-	90%
NO₂	Jedan sat	200 ⁽⁹⁾ µg/m ³	105 ⁽³⁾ µg/m ³	75 ⁽³⁾ µg/m ³	70 ⁽⁷⁾ µg/m ³	250 ⁽⁷⁾ µg/m ³	400 ⁽¹¹⁾ µg/m ³	75%
NO₂	Jedan dan	85 µg/m ³	32 µg/m ³	26 µg/m ³	28 ⁽⁷⁾ µg/m ³	105 ⁽⁷⁾ µg/m ³	-	75%
NO₂	Godina	40 µg/m ³	-	-	14 ⁽⁷⁾ µg/m ³	50 ⁽⁷⁾ µg/m ³	-	90%
CO	8-časovno	10 mg/m ³	7 ⁽⁴⁾ mg/m ³	5 ⁽⁴⁾ mg/m ³	3 ⁽⁷⁾ mg/m ³	10 ⁽⁷⁾ mg/m ³	-	75%
CO	Jedan dan	5 mg/m ³	-	-	9 ⁽⁷⁾ mg/m ³	6 ⁽⁷⁾ mg/m ³	-	75%
CO	Godina	3 mg/m ³	-	-	-	3 mg/m ³	-	90%
PM10	Jedan dan	50 ⁽⁵⁾ µg/m ³	35 ⁽⁵⁾ µg/m ³	25 ⁽⁵⁾ µg/m ³	18 ⁽⁷⁾ µg/m ³	65 ⁽⁷⁾ µg/m ³	-	75%
PM10	Godina	40 µg/m ³	28 µg/m ³	20 µg/m ³	6 ⁽⁷⁾ µg/m ³	44 ⁽⁷⁾ µg/m ³	-	90%
O₃	8-časovno	120 ⁽¹⁰⁾ µg/m ³	-	-	-	-	240 / 180 ⁽¹¹⁾	75%
Benzen	Godina	5 µg/m ³	3.5 µg/m ³	2 µg/m ³	2.7 µg/m ³	5 µg/m ³	-	90%

¹⁾ Gornja i donja granica ocjenjivanja za zaštitu zdravlja ljudi. Prilog VIII odjeljak B Pravilnika definira načine utvrđivanja prekoračenja gornje i donje granice ocjenjivanja

²⁾ Vrijednosti propisane za dnevne prosjeke, i ne smije se prekoračiti više od 3 puta u toku godine za SO₂

³⁾ Vrijednosti propisane za jednočasovne prosjeke, i ne smije se prekoračiti više od 18 puta u toku godine za NO₂

⁴⁾ Vrijednosti propisane za 8-časovne srednje vrijednosti i ne smiju se prekoračiti više od 18 puta u toku godine za CO

⁵⁾ Vrijednosti propisane za dnevne srednje vrijednosti, i ne smije se prekoračiti više od 35 puta u toku godine za PM10

⁶⁾ Vrijednost je propisana za jedno-časovne srednje vrijednosti i ne smije se prekoračiti više od 24 puta u jednoj kalendarskoj godini za SO₂

⁷⁾ Vrijednosti su propisane u Prilogu X odjeljak B Pravilnika, i umanjene su za 10% za 2014. godinu, a kako je propisano važećim Pravilnikom

⁸⁾ Vrijednosti su propisane za jednodnevne prosjeke, i ne smiju biti prekoračene više od 3 puta u jednoj kalendarskoj godini

⁹⁾ Vrijednost je propisana za jedno-časovne srednje vrijednosti i ne smije se prekoračiti više od 18 puta u jednoj kalendarskoj godini za NO₂

¹⁰⁾ Granična vrijednost je prema važećem pravilniku data kao dugoročni cilj izražena kao maksimalna dnevna osmočasovna vrijednost

¹¹⁾ Koncentracije moraju biti prekoračene u najmanje tri uzastopna sata na lokacijama reprezentativnim za kvalitet zraka na području čija površina nije manja od 100 km², ili u zonama ili aglomeracijama, ako je njihova površina manja.

2. Stanice za monitoring kvaliteta zraka u Federaciji BiH, prijenos i obuhvat podataka u 2015. godini, aktuelni projekti i aktivnosti

U Federaciji Bosne i Hercegovine monitoring kvaliteta zraka obavlja veći broj operatera u okviru Federalne mreže stanica (kojom upravlja Federalni hidrometeorološki zavod) i lokalnih mreža stanica na nivou kantona i općina.

Federalni hidrometeorološki zavod (FHMZ) prikuplja podatke sa stanica Federalne mreže i stanica drugih mreža u Federaciji Bosne i Hercegovine. Podaci Federalne mreže, mreže Kantona Sarajevo i mreže Općine Zenica se direktno proslijeduju sa stanica na serversku jedinicu u FHMZ-u. Podaci sa stanica Mreže tuzlanskog kantona se dostavljaju u FHMZ elektronskom poštom. Povezivanje stanica ove mreže na server FHMZ-a zahtjeva značajna finansijska sredstva koja trenutno nisu dostupna. U budućem periodu nastojaće se da se ova srestva obezbjede. Iako je bilo planirano, u 2015. godini nije uspostavljen automatski prijenos podataka sa stanica u Kaknju i Mostaru što ostaje zadatak da se izvrši u narednom periodu. Nažalost, Sveučilište u Mostaru koje upravlja stanicom na Prirodoslovnom fakultetu nije dostavilo rezultate mjerenja za 2015. kao ni za prethodne godine.

U novembru 2015. godine počela je sa radom automatska stanica za praćenje kvaliteta zraka u Goraždu, na lokalitetu Rasadnik. Uspostavljanje ove stanice je realizovano kroz projekat „Capacity Development for the Integration of Global Environmental Commitments into National Policies and Development Decision Making“ koji je finansiran od strane GEF-a (Global Environment Fund), a implementiran od strane UNEP-a (United Nations Environment Programme) i entitetskih hidrometeoroloških zavoda. U sklopu ovog projekta uspostavljena je i stanica za praćenje kvaliteta zraka u Prijedoru, te je izvršeno servisiranje i zamjena pojedinih analizatora na pojednoj stanici u Federaciji BiH (Ivan Sedlo) i Republici Srpskoj (Banja Luka). Stanica na Ivan Sedlu je vraćena u funkciju u oktobru 2015. godine. U 2016. godini planirano je vraćanje u funkciju i uzorkivača lebdećih čestica na ovoj stanici.

Krajem 2015. godine izvršen je potpuni servis svih analizatora na stanicama kojima upravlja Federalni hidrometeorološki zavod, a na stanci Bjelave su nabavljeni potpuno novi analizatori sumpordioksida, azotnih oksida, ozona i lebdećih čestica PM10. Nabavku novih analizatora na ovoj stanci finansiran je od strane Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH.

U toku su završne aktivnosti za obezbjeđivanje uslova za analize sadržaja lebdećih čestica PM10 u laboratoriju FHMZ-a u Sarajevu koje su omogućene zajedničkim ulaganjima i naporima Fonda za zaštitu okoliša FBiH i FHMZ-a. Izvršen je servis postojećih inabavka novih laboratorijskih instrumenta i materijala. U toku 2016. godine će biti izvršen popravak uzorkivača lebdećih čestica na stanci Ivan Sedlo i nabavka uzorkivača na stanci Bjelave-Sarajevo i biće izvršene prve analize. Nakon ovih aktivnosti cilj i zadatak Federalnog hidrometeorološkog zavoda će biti obezbjeđivanje uslova za ulazak u proces akreditacije laboratorija prema standardu BAS 17025.

U 2015. godini po prvi puta je vršen monitoring kvaliteta zraka u Lukavcu (Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona), a očekivano premještanje stанице „Cerik“ na lokalitet u Živinicama je zbog proceduralnih poteškoća prolongirano za 2016. godinu.

U periodu od maj - oktobar 2015. godine serverska jedinica koja prikuplja podatke iz mreže stanica Tuzlanskog kantona je bila izvan funkcije što je dovelo do nedostatka podataka u ovom periodu. Stanice su u navedenom periodu bile u funkciji.

U izvještaj za 2015. godinu po prvi put su uvršteni i podaci sa dvije stanice u Kakanju - „Dom Kulture“ u centru grada , i „Transport d.o.o.“ na prilazu sa autoputa u grad. Ovim stanicama trenutno upravlja JP Elektropivreda BiH - Termoelektrana Kakanj.

U tabeli broj 3. su prikazane postojeće stanice i njihov program rada, odnosno mjerjenih parametara.

Tabela br. 3: Postojeće automatske stanice za praćenje kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine i njihov program mjerjenja:

	Mjesto	Stanica	Operator	SO ₂	NO _x	O ₃	CO	B-T-X	PM10	PM2.5	PM uzorkivač
1	Sarajevo	Bjelave	FHMZ	X	X	X	X		X		x
2		Alipašina*		X	X	X	X		X		
3		Otoka		X	X	X	X	X	X		
4		Iliža (mobilna)**		X	X	X	X		X		
5	Tuzla	BKC	MPUiZO TK	X	X	X	X			X	
6		Skver		X	X	X	X			X	
7		Cerik***		X	X	X	X			X	
8		Bukinje		X	X	X	X			X	
9	Lukavac	Centar		X	X	X	X			X	
10	Zenica	Brist	FHMZ	X	X	X			X		
11		Centar		X	X	X	X	X	X		x
12		Radakovo	Općina Zenica	X	X	X	X	X	X		x
13		Tetovo		X	X	X	X	X	X		x
14	Kakanj	Dom Kulture	JP EP BiH, TEKakanj	X	X	X	X				
15		Transport d.o.o.		X	X	X	X				
16	Ivan Sedlo	Meteo. stanica	FHMZ	X	X	X			X		x
17	Jajce	Meteo. stanica	FHMZ	X	X	X			X		
18	Goražde	Rasadnik	FHMZ	X	X	X	X		X	X	
19	Mostar	Sveučilište	Sveučilište		X	X			X		

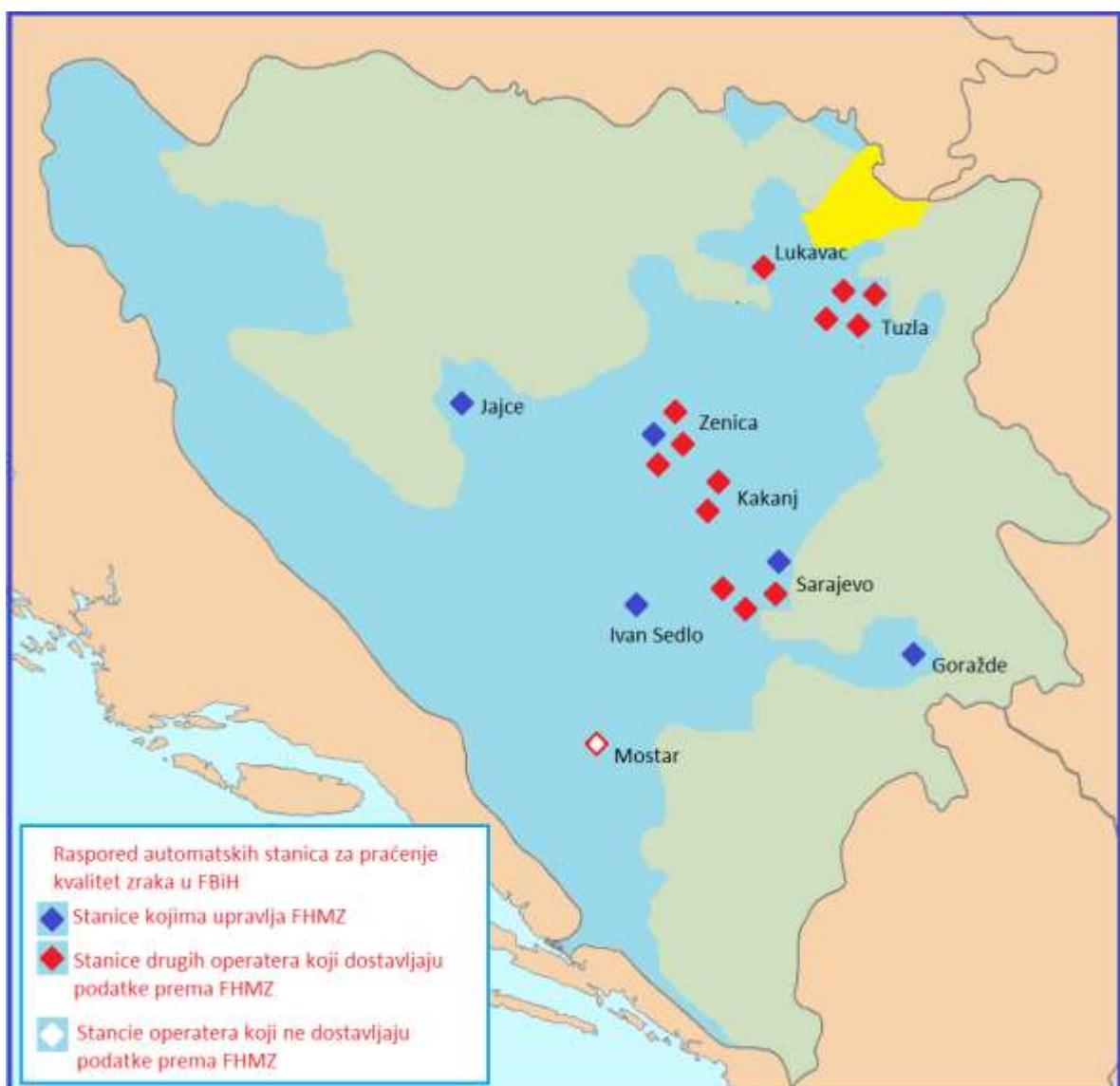
* Automatska stanica „Alipašina“ je krajem 2015. godine izmještena na novu lokaciju u Sarajevu (Bentbaša).

** Automatska stanica na Iliži je mobilna stanica koja je u protekloj godini vršila mjerjenja na fiksnoj lokacijini Iliži.

*** U 2016. godini se очekuje izmještanje ove stanice na lokalitet u Živinicama.

Osim navedenih stanica u Tabeli br.3. u postoji i nekoliko manuelnih stanica koje metodološki nisu u skladu sa zakonski propisanom metodologijom o monitoringu kvaliteta zraka. Od tih stanica ovdje su prikazani rezultati sa manuelne stanice Bjelave - Sarajevo zbog višedecenijskog kontinuiteta rada te stanice i kvaliteta dosadašnjih podataka dobijenih mjerjenjima na stanicama. Ovakav tip stanica je bio korišten u ranijim periodima na većem broju mjernih mjesta i njihova metodologija je bila opšteprihvaćena za praćenje kvaliteta zraka do početka ovog stoljeća. One i dalje imaju upotrebnu vrijednost, osobito one stanice koje vrše kontinuirana mjerjenja na istoj lokaciji duži niz godina. Rezultati dobijeni na takvima stanicama su odličan pokazatelj trendova u kvalitetu zraka po pitanju materija koje se mjeri na tim stanicama.

3. Stanice za praćenje kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine



Slika broj 1. Karta rasporeda automatskih stanica u 2015. godini na prostoru Federacije Bosne i Hercegovine

3.1. SARAJEVO

Monitoring kvaliteta zraka u Sarajevu vrše Federalni hidrometeorološki zavod i Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo na stanicama opisanim u Tabeli broj 3.

- Automatska stanica „Bjelave“ nije bila u funkciji gotovo cijelu godinu. U decembru 2015. godine izvršena je nabavka novih analizatora i servis postojećih na ovoj stanicici.
- Na stanicici „Bjelave“ je nastavljen višedecenijski niz mjerjenja manuelnom stanicom za praćenje dnevnih vrijednosti sumpordioksida i dima (čađi).
- Stanica „Otoka“ je u mjesecu maju 2015. godine isključena radi premještanja na novu lokaciju (150 metara udaljena od prvobitne lokacije). Premještanje stanice uslovljeno izgradnjom višespratnih stambenih objekata u jednom od najzageđenijih dijelova grada. Stanica je vraćena u funkciju na novoj lokaciji krajem septembra 2015. godine. U periodu do mjeseca maja i od oktobra do decembra stаница је функционисала исправно са ограниченим бројем мјерених полутаната.
- Stanica „Alipašina“ je isključena 30. novembra 2015. godine radi premještanja na novu lokaciju u gradu Sarajevu (lokacija Bentbaša). Do ovog perioda stаница је функционисала исправно са ограниченим бројем мјерених полутаната.
- Stanica na Ilidži („Mobilna“) je функционасала исправно највећим дијелом године са ограниченим бројем мјерних параметара.
- Stanica „Ivan Sedlo“ je servisirana i vraćena u funkciju u oktobru 2015. godine.

Navedene aktivnosti i okolnosti su direktno uticale da u 2015. godini postoji relativno mali broj validnih podataka na području Sarajeva za ocjenu kvaliteta zraka.

3.1.1. Manuelna stanica Sarajevo - Bjelave

Stanicom upravlja: Federalni hidrometeorološki zavod.

Lokacija: Stanica za praćenje kvaliteta zraka nalazi se u upravnoj zgradi Federalnog hidrometeorološkog zavoda, ulica Bardakčije u naselju Bjelave, općina Centar Sarajevo.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 25' 23'' \text{ E} \\ \phi &= 43^\circ 52' 23'' \text{ N} \\ h &= 631 \text{ m}\end{aligned}$$

Manuelna, poluautomatska stanica „Bjelave“ je na ovoj lokaciji u funkciji već više od 40 godina te je odličan instrument za praćenje dugotrajnih promjena kvaliteta zraka, odnosno koncentracija sumpordioksida i dima (čađi) na lokaciji. Iako metodološki zastarjela (koriste se titrimetrijska/acidimetrijska metoda za određivanje SO₂ ili takozvana „Standardna britanska metoda“ i klasična reflektometrijska metoda za određivanje čađi) ova stanica još uvijek daje značajne podatke o zagađenju zraka u Sarajevu. Poređenjem rezultata dobijenih sa ove stanice sa metodološki prihvatljivim rezultatima dobijenim na automatskoj stanici „Bjelave“ (stanica smještena na istoj lokaciji) utvrđeno je da su odstupanja u dobijenim rezultatima ove dvije stanice minimalna (+/- 10%).

Slika broj 2.: Manuelna stanica „Bjelave“



3.1.2. Automatska stanica „Bjelave“

Stanicom upravlja: Federalni hidrometeorološki zavod.

Lokacija: Stanica za praćenje kvaliteta zraka nalazi se u upravnoj zgradi Federalnog hidrometeorološkog zavoda, ulica Bardakčije u naselju Bjelave, općina Centar Sarajevo. Smještena je u istoj prostoriji u kojoj i manuelna stanica „Bjelave“, s tim da je analizator lebdećih čestica smješten u dvorištu Zavoda, 15 metara udaljenosti. Stanica je počela sa radom 2001. godine. Od 2010. godine stanica je radila smanjenim kapacitetom, a posljednje dvije godine u potpunosti je izvan funkcije. U decembru 2015. izvršen je servis stanice i nabavka novih analizatora, te je vraćena u funkciju.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

- analizatori SO₂, NO_x, CO, O₃:
 λ = 18° 25' 23" E
 ϕ = 43° 52' 03" N
h = 635 m

- analizator PM10 i uzorkivač lebdećih čestica:
 λ = 18° 25' 22" E
 ϕ = 43° 52' 04" N
h = 631 m

3.1.3. Automatska stanica „Alipašina“

Stanicom upravlja: Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo.

Lokacija: Stanica za praćenje kvaliteta zraka nalazi se u centru grada, naselje Skenderija, općina Centar, na tramvajskom stajalištu u neposrednoj blizini vrlo frekventne raskrnice. Zbog specifičnog položaja stanica je izložena direktnoj emisiji iz cestovnih vozila veći dio perioda mjerjenja. Uzorkivači stanice se nalaze oko 1 metar udaljeni od kolovozne trake jedne od najfrekventnijih saobraćajnica u gradu i svega nekoliko metara od semafora na istoj saobraćajnici. Osim toga položaj stanice i cijele ulice ne omogučava slobodan protok vjetra osim u smjeru sjever-jug. Zbog navedenog, ova stanica se ne može posmatrati kao referentna za ocjenu stanja kvaliteta zraka u Sarajevu, ali se ne smije ni odbaciti jer u sličnim uslovima veliki broj građana Sarajeva provodi veliki dio svog vremena. Na kontejneru stanice je postavljen i displej koji prikazuje trenutne vrijednosti mjerjenih parametara na stanicu.

Krajem 2015. godine ova stanica je isključena i premještena je na novu lokaciju u općini Stari Grad Sarajevo, lokacija Bentbaša. Očekuje su puštanje u rad stanice na novoj lokaciji u proljeće 2016. godine.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 24' 44'' \text{ E} \\ \phi &= 43^\circ 51' 28'' \text{ N} \\ h &= 545 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanicu:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ugljični monoksid	Horiba APMA - 370
Ozon	Horiba APOA - 370
Lebdeće čestice PM10	BAM 1020

3.1.4. Automatska stanica „Otoka“

Stanicom upravlja: Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo.

Lokacija: Stanica za praćenje kvaliteta zraka nalazi se u gusto izgrađenom dijelu grada, općina Novi Grad, naselje Otoka. Stanica je smještena u kontejneru. Stara lokacija bila je 15 metara od kolovoza glavne gradske saobraćajnice i 25 metara od vrlo frekventne raskrsnice. Opći lokacijski uslovi dozvoljavaju nesmetano kretanje zraka, u neposrednoj blizini nema većih izvora emisije osim saobraćaja niti drugih objekata koji mogu ugroziti kvalitet mjerljog postupka. Zbog izgradnje stambenih objekata na lokaciji stanice u maju mjesecu je izmještena 240 metara zapadno. Nova lokacija stanice je 20 metara udaljena od glavne gradske saobraćajnice, 10 metara do korita rijeke odnosno 20 metara vodotoka Miljacke. Nalazi se na parkovskoj površini šetališta uz Miljacku, u neposrednoj blizini (manje od 10 metara) odraslih stabala sa krošnjama. Postoji mogućnost da strujanje zraka kroz korito Miljacke i krošnje drveća za rezultat daju nešto niža očitanja pojedinih zagađujućih materija. Otoka je jedan od najzagađenijih dijelova grada zbog specifičnih meteoroloških odnosa koji najviše dolaze do izražaja tokom hladnijeg dijela godine.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

stara lokacija, do 15.05.2015. godine :

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 21' 59'' \text{ E} \\ \phi &= 43^\circ 50' 58'' \text{ N} \\ h &= 516 \text{ m}\end{aligned}$$

nova lokacija, u funkciji od 23. 09. 2015. godine:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 21' 49'' \text{ E} \\ \phi &= 43^\circ 50' 54'' \text{ N} \\ h &= 512 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ugljični monoksid	Horiba APMA - 370
Ozon	-
Benzen/toulen/etilbenzen/ksilen	Chromatotec BTEX
Lebdeće čestice PM10	Metone BAM 1020

Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ugljični monoksid	Horiba APMA - 370
Ozon	-
Benzen/toulen/etilbenzen/ksilen	Chromatotec BTEX
Lebdeće čestice PM10	Metone BAM 1020

3.1.5. Mobilna automatska stanica Sarajevo (Iličić)

Stanicom upravlja: Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo.

Lokacija: Mobilna stanica se nalazi na lokaciji ispred Doma zdravlja na Iličiću, općina Iličić. Lokacija je asfaltirani prostor u blizini parkingu i oko 30 metara od saobraćajnice Iličić - Butmir. Kretanje zraka na ovoj lokaciji je uglavnom neometano. U ranijim godinama mobilna stanica je imala programe mjerjenja na više lokacija u kantonu Sarajevo, a u 2015. godini cijeli period mjerjenja je boravila na navedenoj lokaciji u središtu Iličića.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 18' 49'' \text{ E} \\ \phi &= 43^\circ 49' 40'' \text{ N} \\ h &= 499 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ugljični monoksid	Horiba APMA - 370
Ozon	-
Lebdeće čestice PM10	Metone BAM 1020

3.2. ZENICA

3.2.1. Automatska stanica „Brist“

Stanicom upravlja: Federalni hidrometeorološki zavod

Lokacija: Krug meteorološke stanice Zenica u naselju Brist, općina Zenica. Automatska stanica „Brist“ je postavljena na ovu lokaciju krajem 2012., a počela sa radom u proljeće 2013. godine, tako da je tek u prošloj godini vršila mjerena tokom cijele kalendarske godine. Locirana u rezidencijalnom naselju, u neposrednoj blizini centra grada, i oko 600 metara udaljena od tvorničkog kruga najvećeg lokalnog industrijskog emitera zagađujućih materija upotpunjava postojeću mrežu stanica Općine Zenica.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 17^\circ 54' 02'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 12' 08'' \text{ N} \\ h &= 341 \text{ m}\end{aligned}$$

Slika broj 3.: Automatska stanica Brist Zenica:



Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanicici:

Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ozon	Horiba APOA - 370
Lebdeće čestice PM10	Verewa F-701

3.2.2. Automatska stanica „Zenica - Centar“

Stanicom upravlja: Općina Zenica

Lokacija: Krov robne kuće „Zeničanka“, centar grada Zenica. Ova stanica je smještena na krov zgrade robne kuće u centru grada, oko 15 metara iznad površine ulice. Ova visina izlazi izvan lokacijskih standarda (uzorkivači su podignuti još 9 metara iznad krova zgrade na kojoj se stanica nalazi) što može umanjiti kvalitet podataka za pojedine parametre monitoringa. Ipak, položaj na krovu zgrade obezbjeđuje stanici nesmetan protok ambijentalnog zraka što lokaciju stanice čini povoljnijom po pitanju pojedinih parametara monitoringa u odnosu na lociranje na nivou ulice na istoj lokaciji. Stanica je povezana sa displejom za prikaz direktnih rezultata mjerjenja na krovu zgrade u centru grada.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 17^\circ 54' 46'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 11' 57'' \text{ N} \\ h &= 335 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ozon	Horiba APOA - 370
Ugljični monoksid	Horiba AOMA - 370
Lebdeće čestice PM10	Horiba APDA 371
Benzen/touluen/etilbenzen/ksilen	AMA GC- 5000
Niskovol. uzorkivač lebd. čestica	Tecora Isotech

3.2.3. Automatska stanica „Radakovo“

Stanicom upravlja: Općina Zenica

Lokacija: Krov fiskulturne sale osnovne škole „Skender Kulenović“, gradsko naselje Radakovo, Općina Zenica. Stanica se nalazi oko 5 metara izdignuta iznad nivoa ulice u gusto naseljenom rezidencijalnom naselju Radakovo na južnom ulazu u grad, oko 30 metara udaljena od saobraćajnice. Stanica je povezana sa displejom za prikaz direktnih rezultata mjerena na krovu zgrade u centru grada.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

λ = $17^{\circ} 55' 55''$ E
 ϕ = $44^{\circ} 11' 43''$ N
h = 340 m

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ozon	Horiba APOA - 370
Ugljični monoksid	Horiba AOMA - 370
Lebdeće čestice PM10	Horiba APDA 371
Benzen/toulen/etilbenzen/ksilen	AMA GC- 5000
Niskovol. uzorkivač lebd. čestica	Tecora Isotech

Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ozon	Horiba APOA - 370
Ugljični monoksid	Horiba AOMA - 370
Lebdeće čestice PM10	Horiba APDA 371
Benzen/toulen/etilbenzen/ksilen	AMA GC- 5000
Niskovol. uzorkivač lebd. čestica	Tecora Isotech

3.2.4. Automatska stanica „Tetovo“

Stanicom upravlja: Općina Zenica

Lokacija: dvorište porodične kuće u naselju Tetovo, općina Zenica. Naselje Tetovo je prigradsko urbanizirano naselje na sjevernom izlazu iz grada Zenica, smješteno u neposrednoj blizini industrijskih metalurških pogona i smatra se jednim od naselja koja su najizloženija direktnim uticajima emitovanim materijama u zrak iz ovih pogona. Stanica je 50 metara udaljena od najbliže saobraćajnice i oko 200 metara udaljena od najbližih industrijskih izvora emisije. Položaj stanice je takav da je omogućen nesmetan protok zraka, bez značajnijih prepreka u neposrednoj blizini.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 17^\circ 53' 28'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 13' 32'' \text{ N} \\ h &= 337 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ozon	Horiba APOA - 370
Ugljični monoksid	Horiba AOMA - 370
Lebdeće čestice PM10	Horiba APDA 371
Benzen/toulen/etilbenzen/ksilen	AMA GC- 5000
Niskovol. uzorkivač lebd. čestica	Tecora Isotech

3.3. JAJCE

3.3.1. Automatska stanica „Jajce - Harmani“

Stanicom upravlja: Federalni hidrometeorološki zavod

Lokacija: Krug meteorološke stanice Jajce u naselju Harmani, općina Jajce. Automatska stanica „Jajce“ je postavljena na ovu lokaciju krajem 2012., a počela sa radom u proljeće 2013. godine, tako da je tek u prošloj godini vršila mjerjenja tokom cijele kalendarske godine. Locirana u rezidencijalnom naselju, na brijezu u neposrednoj blizini centra grada. Nekoliko metara od stanice je lokalna saobraćajnica sa izrazito niskom frekvencijom saobraćaja. Stanica se nalazi oko 800 metara udaljena od najbližih industrijskih (metaloprerađivačka industrija) izvora emisije štetnih materija u zrak.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 17^\circ 16' 05'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 20' 35'' \text{ N} \\ h &= 401 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	Horiba APSA - 370
Azotni oksidi	Horiba APNA - 370
Ozon	Horiba APOA - 370
Lebdeće čestice PM10	Verewa F-701

3.4. TUZLA

3.4.1. Automatska stanica „Skver“

Stanicom upravlja:

Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona

Lokacija: U neposrednoj blizini frekventne raskrsnice (20 metara) u strogom centru grada Tuzla, ulica Kulina Bana na travnatoj parkovskoj površini sa nesmetanim protokom zraka.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 40' 25'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 33' 28'' \text{ N} \\ h &= 234 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:

Parametar	Analizator
Sumpordioksid	API Teledyne - 100
Azotni oksidi	API Teledyne - 200
Ugljični monoksid	API Teledyne - 300
Ozon	API Teledyne - 400
Lebdeće čestice PM 2.5	R&P TEOM 1400a

3.4.2. Automatska stanica „BKC“

Stanicom upravlja:

Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona

Lokacija: U neposrednoj blizini zgrade BKC-a (Bosanskog kulturnog centra) u novom dijelu grada, oko 50 metara udaljena od frekventne saobraćajnice, na desnoj obali rijeke Jale u ulici Mitra Trifunovića Uče.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 39' 18'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 31' 56'' \text{ N} \\ h &= 231 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	API Teledyne -100
Azotni oksidi	API Teledyne - 200
Ugljični monoksid	API Teledyne - 300
Ozon	API Teledyne - 400
Lebdeće čestice PM 2.5	R&P TEOM 1400a

3.4.3. Automatska stanica „Bukinje“

Stanicom upravlja:

Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona

Lokacija: Stanica se nalazi na travnatoj površini u ulici Vojka Milovanovića, rezidencijalno naselje Bukinje, Općina Tuzla. Stanica se nalazi udaljena oko 250 metara od frekventnog magistralnog puta na zapadnom izlazu iz grada Tuzla i oko 500 metara udaljena od ispusta zagađujućih materija pogona termoelektrane.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 36' 01'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 31' 26'' \text{ N} \\ h &= 214 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanicu:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	API Teledyne -100
Azotni oksidi	API Teledyne - 200
Ugljični monoksid	API Teledyne - 300
Ozon	API Teledyne - 400
Lebdeće čestice PM 2.5	R&P TEOM 1400a

3.4.4. Automatska stanica „Cerik“

Stanicom upravlja:

Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoline Tuzlanskog kantona

Lokacija: Stanica je smještena u seosko naselje Cerik, općina Tuzla, na travnatoj površini sa nesmetanim protokom zraka i bez značajnih izvora zagađenja u neposrednoj blizini. Udaljena je oko 1,5 kilometara od ispusta zagađujućih materija pogona termoelektrane 850 metara udaljena od magistralne ceste koja povezuje Tuzlu i Živinice. U 2015. godini je planirano da se ova stanica premjesti na lokaciju u centru grada Živinice. Zbog proceduralnih razloga oko dobijanja dozvola i potrebnih energetskih priključaka premještanje stanice je odgođeno za 2016. godinu

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 36' 16'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 30' 23'' \text{ N} \\ h &= 285 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:	
Parametar	Analizator
Sumpordioksid	API Teledyne -100
Azotni oksidi	API Teledyne - 200
Ugljični monoksid	API Teledyne - 300
Ozon	API Teledyne - 400
Lebdeće čestice PM 2.5	R&P TEOM 1400a

3.5. LUKAVAC

3.5.1. Lukavac - Automatska stanica „Lukavac“

Stanicom upravlja:

Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona

Lokacija: Stanica je u novembru 2014. godine premještena sa lokacije Bektići, općina Lukavac na novu lokaciju u centru grada Lukavca. Stanica se nalazi smještena na parkovskoj površini u blizini dječjeg vrtića, 100 metara od glavne autobuske stanice Lukavac. Strujanje zraka je uglavnom nesmetano. U neposrednoj blizini stanice nalazi se nekoliko odraslih stabala sa krošnjama što može imati negativne efekte na kvalitet mjerjenja.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 32' 05'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 32' 00'' \text{ N} \\ h &= 187 \text{ m}\end{aligned}$$

Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:

Parametar	Analizator
Sumpordioksid	API Teledyne -100
Azotni oksidi	API Teledyne - 200
Ugljični monoksid	API Teledyne - 300
Ozon	API Teledyne - 400
Lebdeće čestice PM 2.5	R&P TEOM 1400a

3.6. KAKANJ

3.6.1. Automatska stanica „Kakanj - Dom Kulture“

Stanicom upravlja:

Javno preduzeće Elektroprivreda BiH, termoelektrana Kakanj - Ćatići

Lokacija: Stanica se nalazi u centru grada Kakanja, na desnoj obali rijeke Bosne, u neposrednoj blizini Doma Kulture. Udaljena je oko 700 metara od pogona cementare i oko 3,5 kilometara sjeveroistočno od dimnjaka termoelektrane.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 06' 58'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 07' 24'' \text{ N} \\ h &= 389 \text{ m}\end{aligned}$$

3.6.2. Automatska stanica „Kakanj - Transport“

Stanicom upravlja:

Javno preduzeće Elektroprivreda BiH, termoelektrana Kakanj - Ćatići

Lokacija: Stanica se nalazi na ulazu u grad Kakanj, na lijevoj obali rijeke Bosne uz cestu koja spaja grad sa autoputem Sarajevo-Zenica od kojeg je udaljena oko 200 metara zračne linije. Stanica je udaljena je oko 800 metara od pogona cementare i oko 3,5 kilometara sjeveroistočno od dimnjaka termoelektrane.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 06' 18'' \text{ E} \\ \phi &= 44^\circ 07' 25'' \text{ N} \\ h &= 378 \text{ m}\end{aligned}$$

3.7. IVAN SEDLO

3.7.1. Automatska stanica „Ivan Sedlo“

Stanicom upravlja:

Federalni hidrometeorološki zavod

Lokacija: Stanica se nalazi na prevoju Ivan Sedlo , mjestu gdje se susreću mediteranska i umjereno-kontinentalna prirodnogeografska oblast, u uslovima planinske klime. U blizini stanice ne postoje značajni neposredni izvori zagađujućih materija. Ova stanica je dio evropske EMEP mreže za praćenje prekograničnog daljinskog prenosa zagađujućih materija u zraku.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

$$\begin{aligned}\lambda &= 18^\circ 02' 10'' \text{ E} \\ \phi &= 43^\circ 45' 04'' \text{ N} \\ h &= 969 \text{ m}\end{aligned}$$

4. REZULTATI MONITORINGA KVALITETA ZRAKA U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE U 2015. GODINI

U ovom dijelu godišnjeg izvještaja su tabelarno i grafički predstavljeni statistički pokazatelji rezultata monitoringa kvaliteta zraka na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine. U tabelama su prikazani najznačajniji statistički pokazatelji - od ukupnog broja i obuhvata mjerjenja do maksimalno izmjerene vrijednosti i broja prekoračenja propisanih graničnih i tolerantnih vrijednosti na pojedinim mjernim mjestima.

U grafičkim prilozima je prikazan i godišnji hod koncentracija mjerena zagađujućih materijana pojedinim mjernim mjestima - prosječne mjesecne koncentracije za mjerna mjesta koja su ostvarila opseg od najmanje 75% validnih dnevnih prosjeka u toku mjeseca.

Primjetno je da veliki broj stanica nema dovoljan obuhvat podataka u toku godine za ocjenu kvaliteta zraka u skladu sa propisima, što je najčešće rezultat nedostatka finansijskih sredstava operatera da obezbjede kvalitetno i pravovremeno održavanje i servisiranje mjernih uređaja. Osim toga, stanice u Tuzli i Lukavcu su radile najveći dio godine, ali je server za prikupljanje podataka bio izvan funkcije nekoliko mjeseci što je rezultovalo nedovoljnim obuhvatom podataka sa tih stanica.

Ipak postoji napredak u tom aspektu - u 2015. godini je izvršen veći broj mjerjenja nego u prethodnim godinama, a na nekoliko stanica je izvršen i kompletan servis i zamjena starih analizatora novim što bi trebalo da rezultuje značajnijim opsegom mjerneja u 2016. godini. Tome treba dodati i da je došlo do povećanja broja stanica koje dostavljaju podatke (Kakanj) kao i to da je u Goraždu uspostavljen potpuno nova stanica za praćenje kvaliteta zraka.

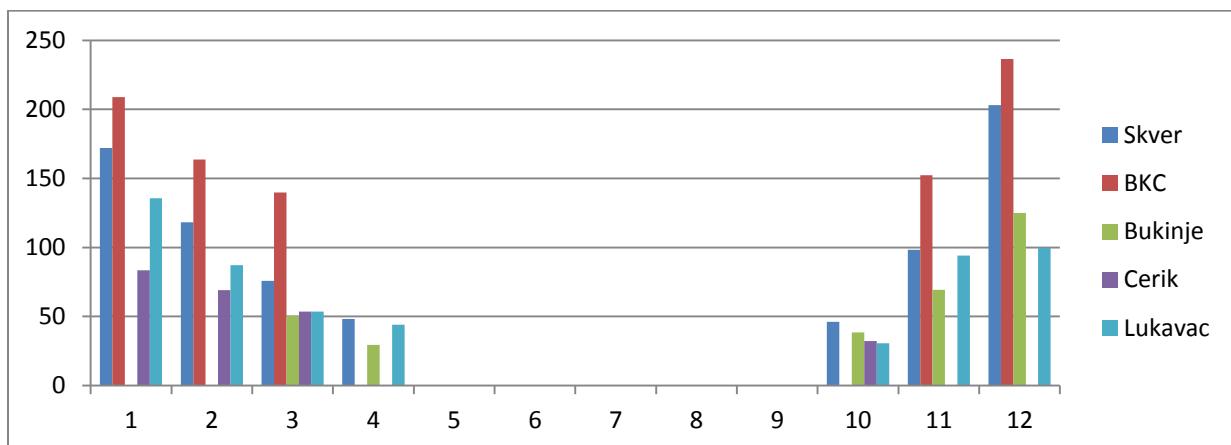
4.1. Rezultati mjerena sumpordioksida - statistički pokazatelji

Tabela broj 4: Neki statistički pokazatelji rezultata mjerena koncentracija sumpordioksida (SO_2) na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2015. godini:

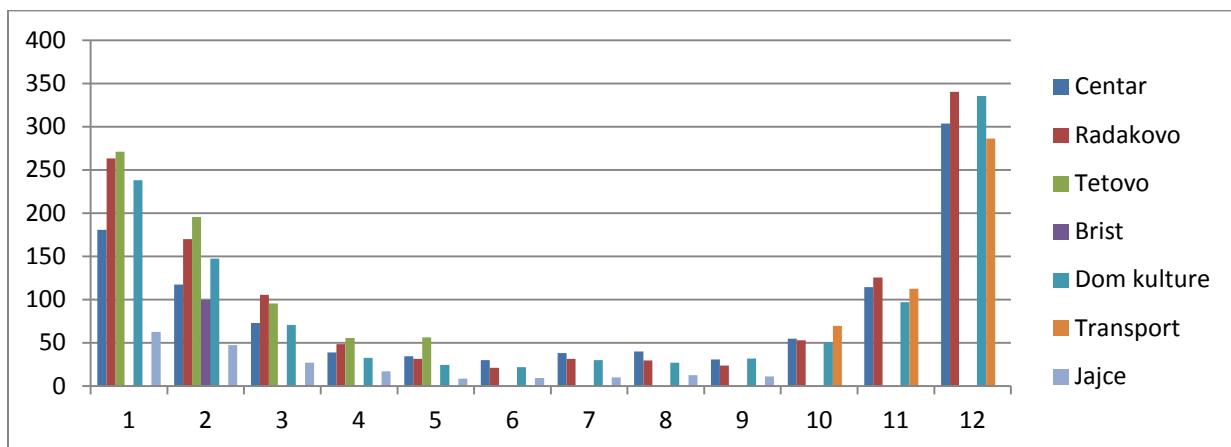
Mjesto	Zenica				Jajce	Sarajevo			Ivan Sedlo	Tuzla				Lukavac	Kakanj	
Pokazatelj /Lokacija	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Iličić	Ivan Sedlo	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Dom kulture	Transport
Broj validnih satnih mjerena u toku godine	8459	8376	3954	1951	7056	4596	5499	8187	1523	4870	4222	3663	3226	4562	8648	1855
Udio validnih satnih mjerena u toku godine (%)	96.6	95.6	45.1	22.3	80.5	52.5	62.8	93.5	17.4	55.6	48.2	41.8	36.8	52.1	98.7	21.2
Prosječna godišnja vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	89.9	106.9	126.3	74.1	22.9	23.6	43.2	31.1	27.0	112.0	163.8	67.9	55.3	77.7	92.0	172.8
Maksimalna satna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1252	1353	1120	423	371	174	422	416	391	994	862	1403	1005	1790	1125	1035
Broj satnih prekoračenja granične vrijednosti ($>350\mu\text{g}/\text{m}^3$)	406	623	350	10	1	0	2	2	2	189	382	49	45	94	504	158
Broj satnih prekoračenja tolerantne vrijednosti ($>440\mu\text{g}/\text{m}^3$)	204	383	228	0	0	0	0	0	0	72	151	31	21	55	318	81
Broj validnih dnevnih prosjeka u toku godine	350	345	163	78	288	190	232	342	64	203	153	138	117	190	359	77
Udio validnih dnevnih mjerena u toku godine (%)	350	345	163	78	288	190	232	342	64	55.6	41.9	37.8	32.1	52.1	98.4	21.1
Maksimalna srednja dnevna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	565.3	690.7	635.6	307.3	142.3	102.8	194.5	206.0	143.7	548.9	502.7	290.9	317.5	427.6	703.1	460.0
Broj dnevnih prekoračenja tolerantne i granične vrijednosti ($>125\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75	102	56	14	4	0	7	5	2	65	88	19	11	29	70	36
Broj prekoračenja dnevnog praga uzbune ($>500\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2	8	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	8	0
Vrijednosti satnih percentila:																
P-50	41.8	44.0	73.2	54.7	10.8	20.7	33.2	20.3	9.1	75.2	125.0	42.9	29.8	50.7	34.2	126.8
P-95	343.7	421.7	468.5	246.3	84.1	55.6	125.1	90.2	103.9	323.8	411.3	200.4	184.9	241.1	377.7	422.0
P-98	459.6	582.0	617.6	307.9	125.4	81.7	166.9	144.4	156.3	419.6	501.9	289.6	302.7	352.3	610.9	538.8
P-99.9	837.1	1099.0	1004.9	415.7	263.1	140.1	268.0	288.7	344.9	884.2	762.1	939.7	618.7	965.7	1060.5	915.5

Stanice čiji su podaci dati u osjenčenim poljima nisu imale u 2015. godini minimalan obuhvat podataka (>75%) dovoljan za ocjenu stanja kvaliteta zraka. Na stanicama Zenica „Centar“, Zenica „Radakovo“, Kakanj „Dom Kulture“ i Kakanj „Transport“ prekoračene su godišnje granične i tolerantne vrijednosti koncentracija sumpordioksida.

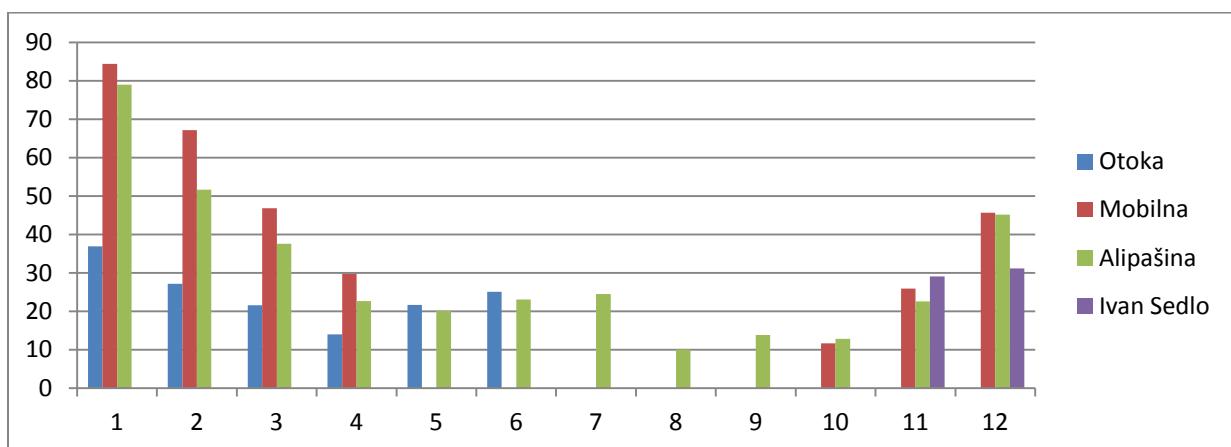
Grafikon broj 1.: Srednje mjesecne koncentracije sumpordioksida (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u tuzlanskom kantonu u 2015. godini:



Grafikon broj 2.: Srednje mjesecne koncentracije sumpordioksida (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u Zenici, Kaknju i Jajcu u 2015. godini:



Grafikon broj 3.: Srednje mjesecne koncentracije sumpordioksida (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u Sarajevu i Ivan Sedlu u 2015. godini:



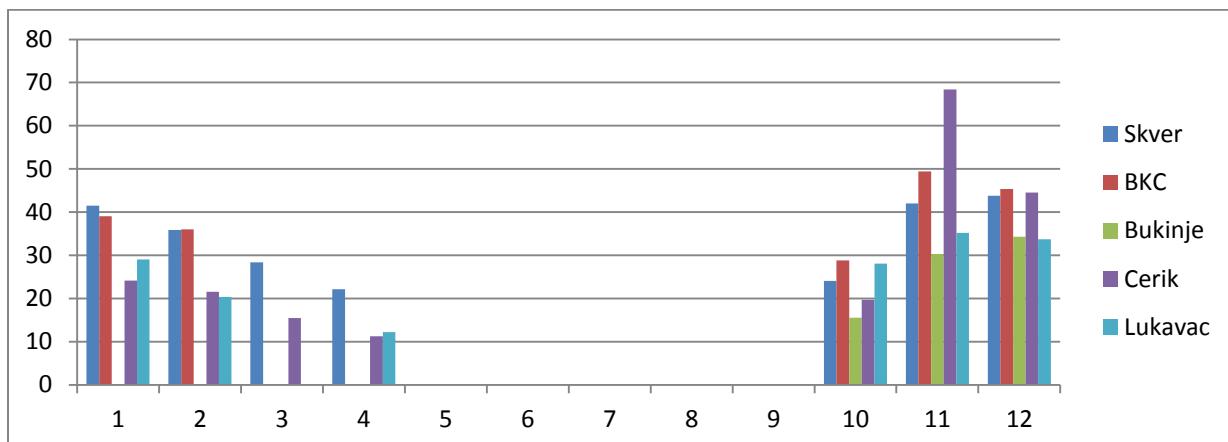
4.2. Rezultati mjerena azotnog dioksida - statistički pokazatelji

Tabela broj 5: Neki statistički pokazatelji rezultata mjerena koncentracija azotnog oksida (NO_2) na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2015. godini:

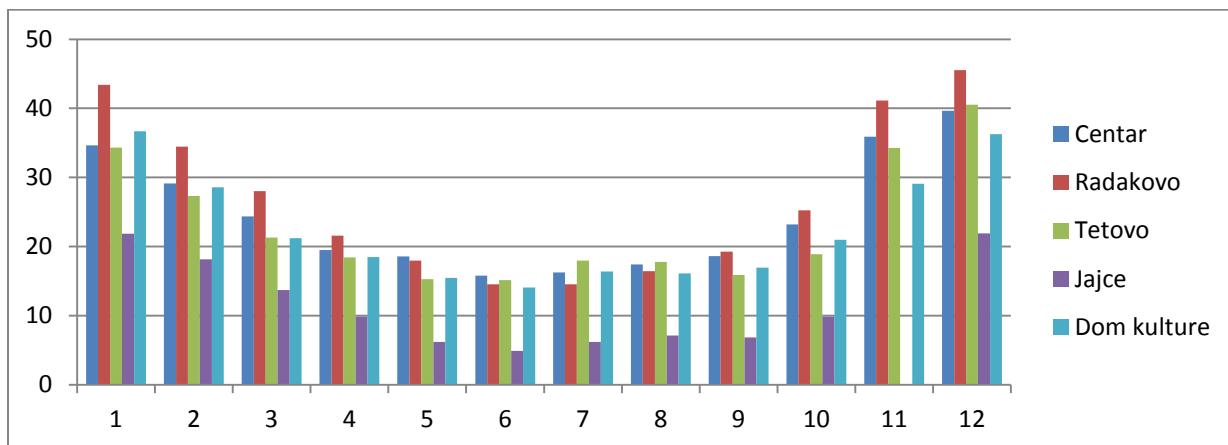
Mjesto	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				Lukavac	Kakanj
Pokazatelj/Lokacija	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Iličić	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Dom kulture
Broj validnih satnih mjerena u toku godine	8548	8097	8496	145	8434	7436	5433	6282	4914	4416	3362	4887	4208	8474
Udio validnih satnih mjerena u toku godine (%)	97.6	92.4	97.0	1.7	96.3	84.9	62.0	71.7	56.1	50.4	38.4	55.8	48.0	96.7
Prosječna godišnja vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25	27	23	85	12	32	49	36	34	37	24	30	24	22
Maksimalna satna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	107	130	120	136	81	123	224	188	157	150	126	356	129	130
Broj satnih prekoračenja granične vrijednosti ($>200\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	3	0	0
Broj satnih prekoračenja tolerantne vrijednosti ($>260\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Broj validnih dnevnih prosjeka u toku godine ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	355	335	354	6	351	309	226	257	206	166	125	202	159	351
Udio validnih dnevnih mjerena u toku godine (%)	97.3	91.8	97.0	1.6	96.2	84.7	61.9	70.4	56.4	45.5	34.2	55.3	43.6	96.2
Maksimalna srednja dnevna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	64	76	66	110	44	63	132	117	74	72	51	138	48	72
Broj dnevnih prekoračenja granične vrijednosti ($>85\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	0	4	0	0	18	5	0	0	0	5	0	0
Broj dnevnih prekoračenja tolerantne vrijednosti ($>109\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	0	1	0	0	7	2	0	0	0	2	0	0
Broj prekoračenja dnevnog praga uzbune ($>400 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrijednosti satnih percentila:														
P-50	21	22	16	88	9	31	41	31	29	34	21	24	21	18
P-95	53	63	61	126	33	64	116	86	78	77	54	74	57	53
P-98	68	79	74	128	43	74	146	109	95	89	65	98	69	65
P-99.9	96	114	107	136	68	103	205	161	150	122	91	192	109	96

Stanice čiji su podaci dati u osjenčenim poljima nisu imale u 2015. godini minimalan obuhvat podataka (>75%) dovoljan za ocjenu stanja kvaliteta zraka. Niti na jednoj staniči sa dovoljnim obuhvatom validnih mjerena nije prekoračena godišnja granična, niti tolerantna vrijednost za azotni dioksid.

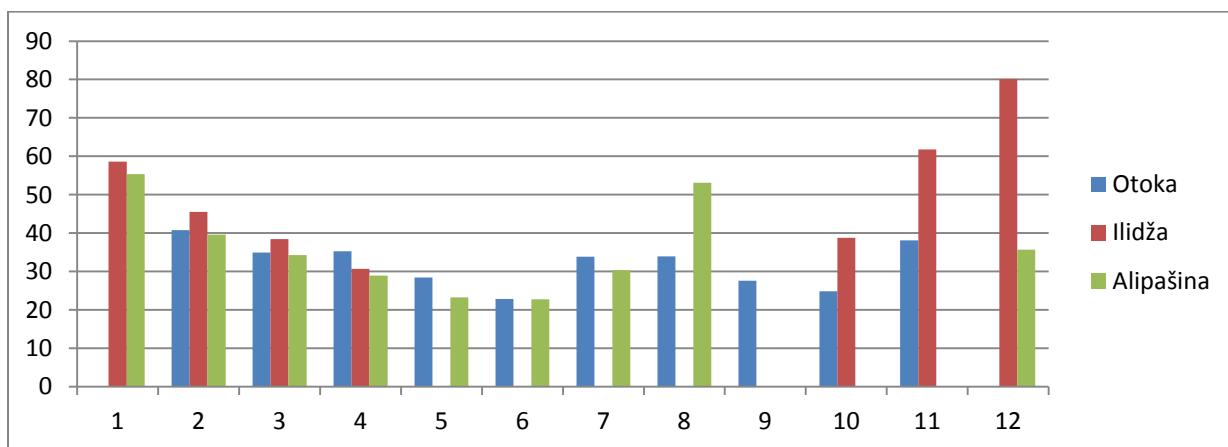
Grafikon broj 4.: Srednje mjesecne koncentracije azotnog dioksida (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u tuzlanskom kantonu u 2015. godini:



Grafikon broj 5.: Srednje mjesecne koncentracije azotnog dioksida (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u Zenici, Kaknju i Jajcu u 2015. godini:



Grafikon broj 6.: Srednje mjesecne koncentracije azotnog dioksida (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u Sarajevu u 2015. godini:



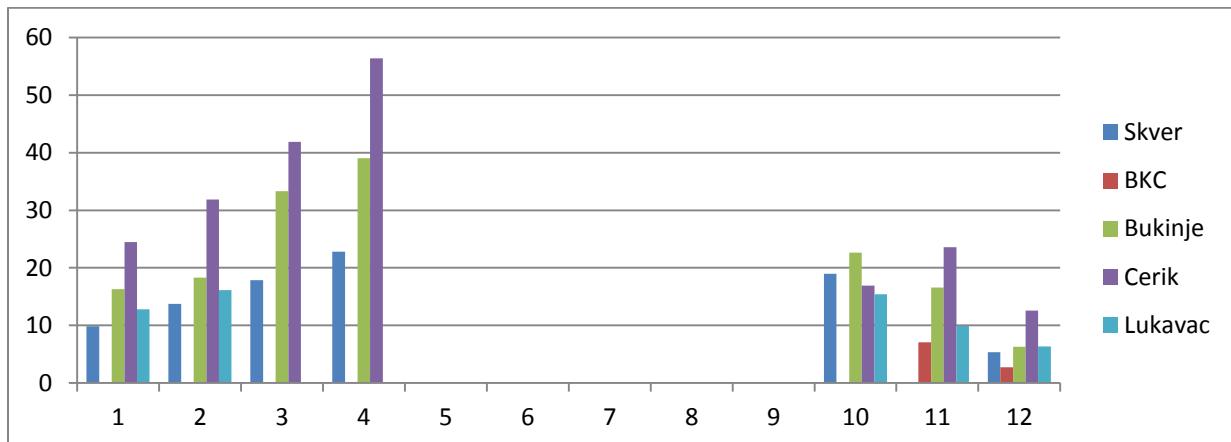
4.3. Rezultati mjerena ozona - statistički pokazatelji

Tabela broj 6.: Neki statistički pokazatelji rezultata mjerena koncentracija ozona (O_3) na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2015. godini:

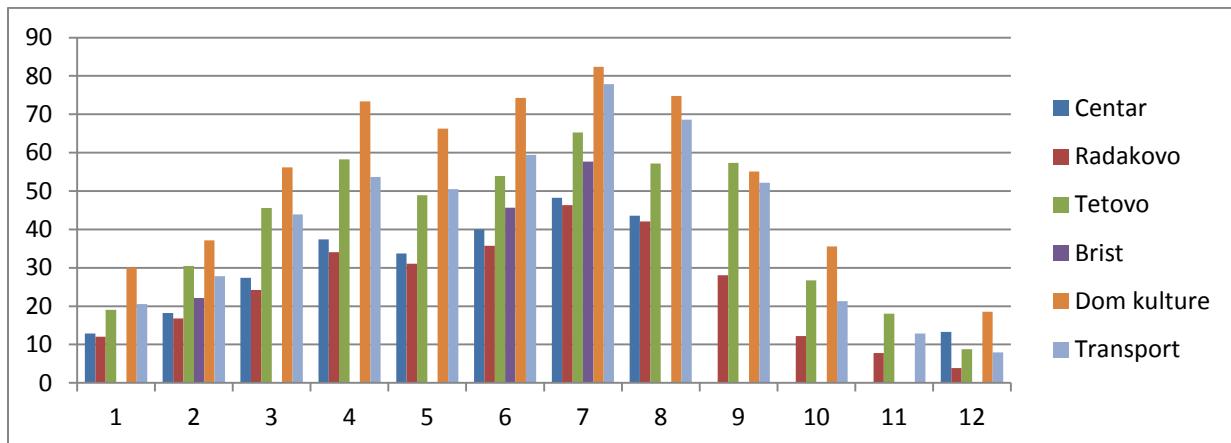
Mjesto	Zenica				Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Tuzla				Lukavac	Kakanj	
Pokazatelj/Lokacija	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Dom kulture	Transpot
Broj validnih satnih mjerena u toku godine	6303	7906	8319	2976	8181	5975	2814	4495	2080	4075	4813	3623	7026	8595
Udio validnih satnih mjerena u toku godine (%)	72.0	90.3	95.0	34.0	93.4	68.2	32.1	51.3	23.7	46.5	54.9	41.4	80.2	98.1
Prosječna godišnja vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.8	25.5	40.8	37.4	82.2	35.9	46.8	14.3	8.1	21.3	29.6	12.3	59.2	41.2
Maksimalna satna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	118.1	108.6	127.1	148.2	269.8	252.2	98.8	73.7	78.9	107.5	102.8	76.2	241.4	183.4
Broj validnih 8-satnih prosjeka	6014	7455	7909	2807	7936	5836	2667	4069	1729	3310	4475	3331	6673	8349
Broj 8-satnih prekoračenja granične vrijednosti ($>120\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	10	3	2104	67	0	0	0	0	0	0	585	205
Udio validnih 8-satnih prosjeka u toku godine	68.7	85.1	90.3	32.0	90.6	66.6	30.4	46.4	19.7	37.8	51.1	38.0	76.2	95.3
Maksimalni 8-satni prosjek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	101.8	97.3	123.5	131.6	253.3	236.7	96.2	62.5	67.7	92.3	90.7	60.2	226.0	161.2
Broj satnih prekoračenja tolerante vrijednosti ($>180\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	0	0	586	14	0	0	0	0	0	0	63	2
Broj validnih dnevnih prosjeka u toku godine ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	254	317	344	122	332	248	118	187	82	165	201	154	277	357
Udio validnih dnevnih mjerena u toku godine (%)	69.6	86.8	94.2	33.4	91.0	67.9	32.3	51.2	22.5	45.2	55.1	42.2	75.9	97.8
Maksimalna srednja dnevna vrijednost	63.6	60.0	88.2	71.3	162.5	168.9	80.5	35.2	36.4	48.8	75.6	40.4	117.7	100.9
Vrijednosti satnih percentila:														
P-50	24.4	19.4	32.1	29.7	69.5	30.8	50.4	9.7	3.3	14.8	24.3	7.4	50.4	30.2
P-95	72.7	68.6	105.3	95.1	192.6	84.6	74.6	35.9	32.5	59.3	72.1	38.0	142.6	113.1
P-98	83.1	79.9	116.1	107.0	214.1	108.5	82.1	41.7	44.8	69.6	82.8	48.6	162.6	131.2
P-99.9	102.6	98.0	125.9	130.2	251.2	236.2	96.2	66.2	70.5	96.5	93.6	67.4	218.6	167.5

Stanice čiji su podaci dati u osjenčenim poljima nisu imale u 2015. godini minimalan obuhvat podataka (>75%) dovoljan za ocjenu stanja kvaliteta zraka.

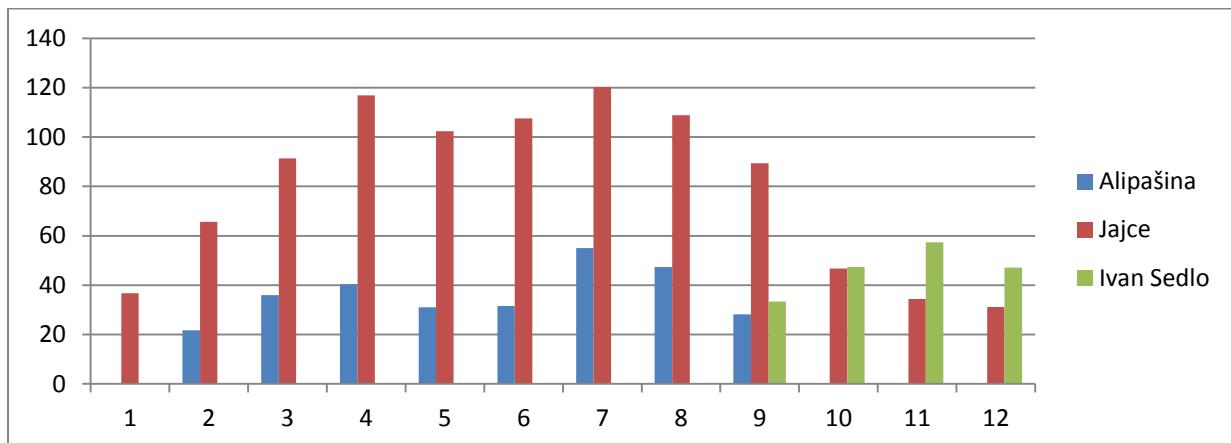
Grafikon broj 7.: Srednje mjesecne koncentracije ozona (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u tuzlanskom kantonu u 2015. godini:



Grafikon broj 8.: Srednje mjesecne koncentracije ozona (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u Zenici i Kaknju u 2015. godini



Grafikon broj 9.: Srednje mjesecne koncentracije ozona (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u Sarajevu, Jajcu i Ivan Sedlu u 2015. godini:



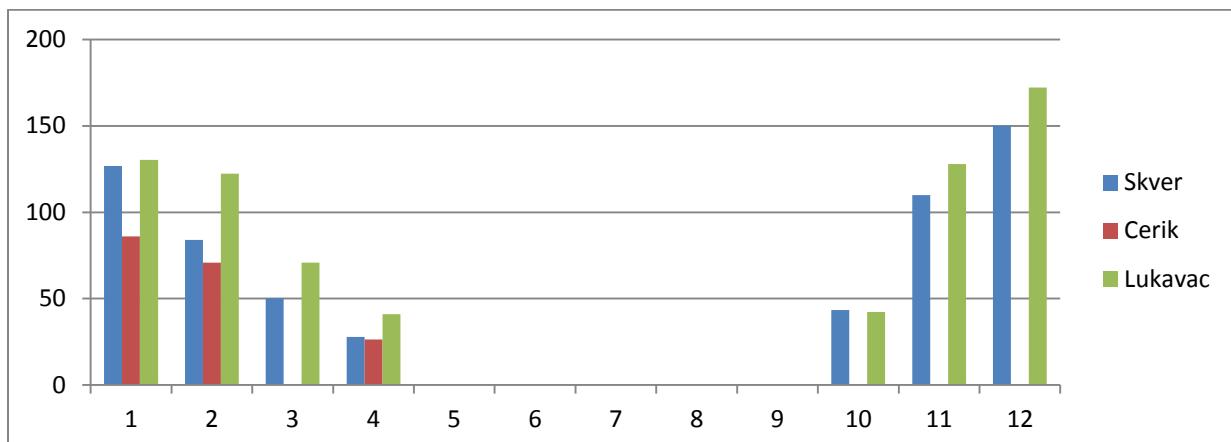
4.4. Rezultati mjerjenja lebdećih čestica PM10 i PM 2.5 - statistički pokazatelji

Tabela broj 7: Neki statistički pokazatelji rezultata mjerjenja koncentracija lebdećih čestica PM10 i PM2.5 na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2015. godini:

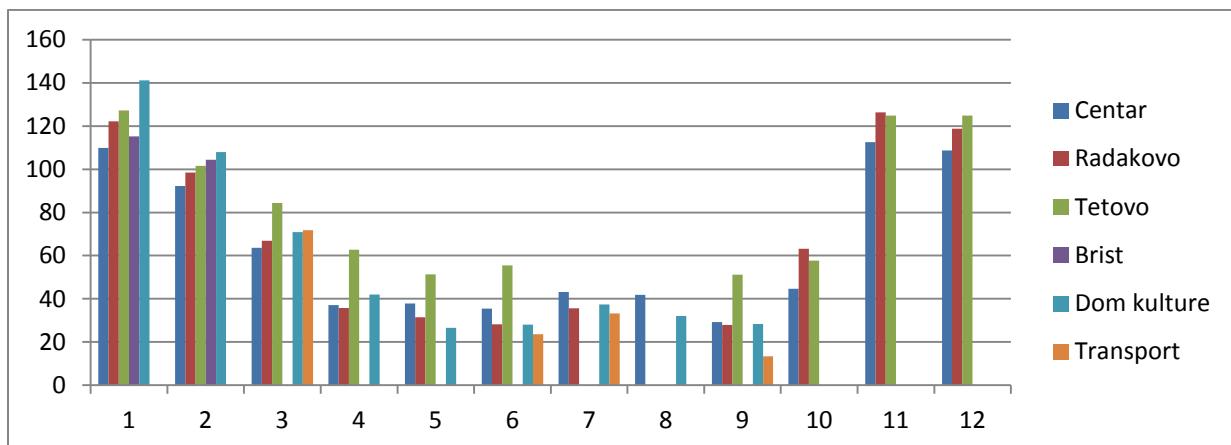
Mjesto	Zenica				Jajce	Sarajevo				Ivan Sedlo	Kakanj		Tuzla			Lukavac
Pokazatelj/Lokacija	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Iličica	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport	Skver	BKC	Cerik	Centar	
PM 10												PM 2.5				
Broj validnih satnih mjerjenja u toku godine	8290	7616	7223	2425	3957	5186	5226	7220	1838	6259	3141	4645	748	2309	4561	
Udio validnih satnih mjerjenja u toku godine (%)	94.6	86.9	82.5	27.7	45.2	59.2	59.7	82.4	21.0	71.4	35.9	53.0	8.5	26.4	52.1	
Prosječna godišnja vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	64	68	80	85	21	40	87	64	21	57	54	85	207	60	103	
Maksimalna satna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	388	449	559	390	343	223	644	540	128	591	868	482	641	342	1380	
Broj validnih dnevnih prosjeka u toku godine	344	312	292	99	163	211	214	297	74	257	124	194	30	93	192	
Udio validnih dnevnih mjerjenja u toku godine (%)	94	85	80	27	45	58	59	81	20	70	34	53	8	25	53	
Maksimalna srednja dnevna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	231	237	260	254	204	86	370	402	75	377	487	260	339	227	431	
Broj dnevnih prekoračenja granične vrijednosti ($>50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	162	135	214	72	19	29	118	102	1	83	38	Nije definisano pravilnikom				
Broj dnevnih prekoračenja tolerante vrijednosti ($>68 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	111	109	133	52	11	1	86	85	1	59	30	Nije definisano pravilnikom				
Vrijednosti satnih percentila:																
P-50	46	43	56	68	6	37	50	32	17	36	31	57	187	39	67	
P-95	178	205	218	210	79	74	277	224	46	187	169	250	439	168	308	
P-98	230	265	263	260	122	97	336	307	70	267	264	306	483	200	390	
P-99.9	320	389	403	375	318	150	492	507	123	509	694	440	600	308	852	

Stanice čiji su podaci dati u osjenčenim poljima nisu imale u 2015. godini minimalan obuhvat podataka ($>75\%$) dovoljan za ocjenu stanja kvaliteta zraka. Granične godišnje vrijednosti koncentracija lebdećih čestica PM10 su prekoračene na stanicama Zenica „Centar“, Zenica „Radakovo“ , Zenica „Tetovo“ i Sarajevo - Iličica.

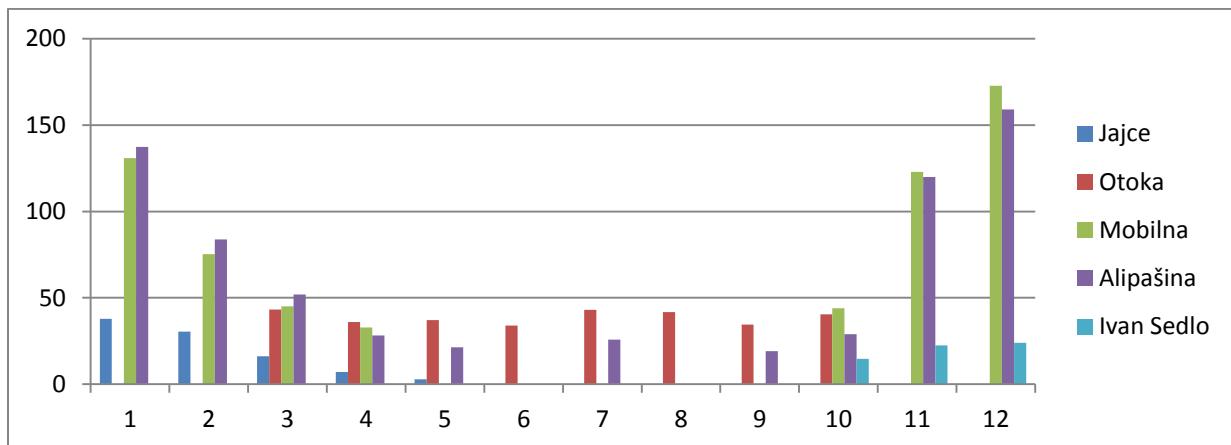
Grafikon broj 10.: Srednje mjesecne koncentracije lebdećih čestica prečnika manjeg od 2.5 mikrometara PM2.5 (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u tuzlanskom kantonu u 2015. godini:



Grafikon broj 11.: Srednje mjesecne koncentracije lebdećih čestica prečnika manjeg od 10 mikrometara PM10 (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u Zenici i Kakanju u 2015. godini:



Grafikon broj 12.: Srednje mjesecne koncentracije lebdećih čestica prečnika manjeg od 10 mikrometara PM10 (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na stanicama u Sarajevu, Jajcu i Ivan Sedlu u 2015. godini:



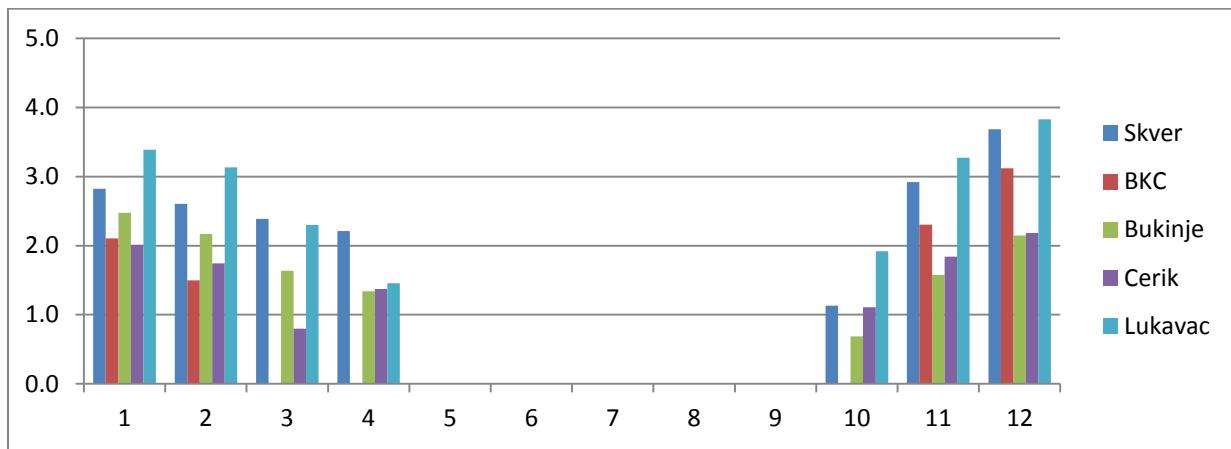
4.5. Rezultati mjerjenja ugljičnog monoksida - statistički pokazatelji

Tabela broj 8: Neki statistički pokazatelji rezultata mjerjenja koncentracija ugljičnog monoksida (CO) na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2015. godini:

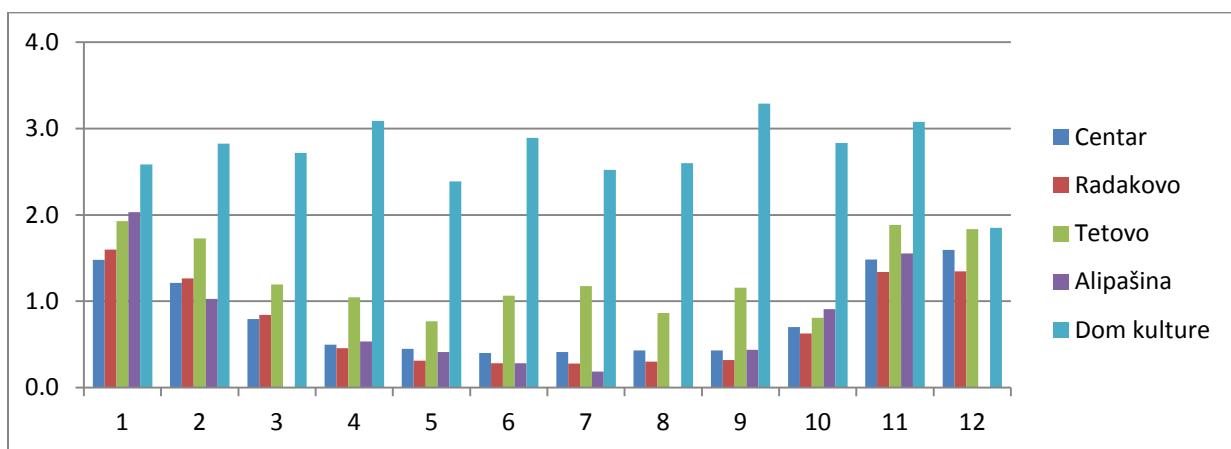
Mjesto	Zenica			Sarajevo	Tuzla				Lukavac	Kakanj
Pokazatelj/Lokacija	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Dom kulture
Broj validnih satnih mjerjenja u toku godine	8547	8463	8334	6872	4797	3990	4423	4534	4686	8323
Udio validnih satnih mjerjenja u toku godine (%)	97.6	96.6	95.1	78.4	54.8	45.5	50.5	51.8	53.5	95
Prosječna godišnja vrijednost (mg/m ³)	0.8	0.8	1.3	0.8	2.5	1.9	1.7	1.6	1.8	2.7
Maksimalna satna vrijednost (mg/m ³)	5.8	9.2	16.7	9.5	7.9	9.4	7	4.7	10.6	13.2
Broj validnih dnevnih prosjeka u toku godine (µg/m ³)	355	351	346	279	199	147	180	188	192	340
Udio validnih dnevnih mjerjenja u toku godine (%)	97.3	96.2	94.8	76.4	54.5	40.3	49.3	51.5	52.6	93.2
Maksimalna srednja dnevna vrijednost	2.8	2.7	4.2	5.7	5.4	4.9	3.7	3.1	4.8	6.3
Broj dnevnih prekoračenja granične vrijednosti (>5mg/m ³)	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2
Broj dnevnih prekoračenja tolerantne vrijednosti (>6mg/m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Broj 8-satnih validnih prosjeka	8408	8335	8195	6535	4512	3399	3931	4270	4240	8007
Udio validnih 8-satnih prosjeka (%)	96.0	95.2	93.6	74.7	51.5	38.8	44.9	48.8	48.4	91.5
Broj prekoračenja 8-satnih graničnih vrijednosti (>10mg/m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Broj prekoračenja 8-satnih tolerantnih vrijednosti (>11,2 mg/m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maksimalni 8-satni prosjek (mg/m ³)	3.6	4.7	8.8	7.3	6.5	7.8	5.6	4.0	7.8	9.8
Vrijednosti satnih percentila:										
P-50	0.6	0.4	1	0.5	2.2	1.3	1.5	1.5	1.4	2.6
P-95	2.3	2.4	3.4	2.6	4.8	5.4	3.3	3	4.6	4.7
P-98	2.9	3.1	4.4	3.9	5.6	6.3	3.8	3.4	5.4	4.8
P-99.9	4.2	4.6	8.9	7.1	7.2	8.4	5.4	4.3	7.7	9.0

Stanice čiji su podaci dati u osjenčenim poljima nisu imale u 2015. godini minimalan obuhvat podataka (>75%) dovoljan za ocjenu stanja kvaliteta zraka. Na stanicama koje su vršile mjerjenja nije bilo prekoračenja graničnih i tolerantnih vrijednosti na godišnjem nivou.

Grafikon broj 13.: Srednje mjesecne koncentracije ugljičnog monoksida (u mg/m^3) na stanicama u tuzlanskom kantonu u 2015. godini:



Grafikon broj 14.: Srednje mjesecne koncentracije ugljičnog monoksida (u mg/m^3) na stanicama u Zenici, Kaknju i Sarajevu u 2015. godini:



5. Dnevni rezultati mjerjenja pojedinih parametara kvaliteta zraka u 2015. godini na automatskim stanicama u FBiH

5.1. Dnevni rezultati mjerjenja sumpordioksida

Tabela broj 9. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO_2) u mjesecu januaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce				Sarajevo				Ivan Sedlo	Kakanj
	/Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp.					
1/1/2015					286	310	275	405	431		48	45		95			515					
1/2/2015	549				318	415	348	499	469		60	103	194	164			511					
1/3/2015	288				114	228	360	505	474			101	192	206			528					
1/4/2015	132	193			127	105	136	195	170			33	71	87			254					
1/5/2015	58	72			50		55	92	85			18	35	38			59					
1/6/2015	106	101			77	67	81	104	90			22	48	64			59					
1/7/2015	216				91	159	229	424	348			17	82	64			279					
1/8/2015	382				101	176	322	463	436			49	133	124			429					
1/9/2015	336	503			137	231	289	441	427		142	66	178	149			539					
1/10/2015	244	422			139	202	236	349	302		103	37	106	110			364					
1/11/2015	178	269			94	128	112	168	182		54	28	74	81			185					
1/12/2015	141	208			85	80	225	386	319		58	22	69	56			353					
1/13/2015	223	371	126	98	154	266	505	400		131	26	60	44			236						
1/14/2015	299	457	169		209	365	480	636		132	40	100	92			510						
1/15/2015	215	324	133	85	136	378	458	578		113	70	170	155			453						
1/16/2015	244	381	108	77		193	191	409		127	46	131	116			305						
1/17/2015	204	377		38	109	267	247	455		48	47	114	114			185						
1/18/2015	135	187		38	92	152	201	132		43	29	53	42			182						
1/19/2015	88	129	37	33	74	124	204	171		45	23	46	36			155						
1/20/2015	145	192		61	132	140	222	225		43	30	63	52			187						
1/21/2015	125	157		44	89	148	245	176	138	70	22	53	50			185						
1/22/2015	114	131	90	40	133	129	200	181	104	42	22	54	50			133						
1/23/2015	90	94		29	70	78	118	140	71	31	26	52	52			86						
1/24/2015	39	54		22	57	50	76	78	47	18	17	41	47			46						
1/25/2015	43	48		21	54	53	89	73	50	30	11	38	51			51						
1/26/2015	59	61		19	64	70	132	109	67	30	27	65	56			65						
1/27/2015	90	90		31	77	78	114	125	58	35	37	67	51			79						
1/28/2015	68	75		21		79	140	128	75	43	33	61	59			67						
1/29/2015	175	244	107	66		176	255	288	127	64	45	93	76			201						
1/30/2015	94	159			52	82	116	194	59	20	32	39	30			70						
1/31/2015	79	129			59	110	136	169	84	36	21	50	35			109						
Prosjek	172	209	110	84	136	181	263	271	80	63	37	84	79			238						

Tabela broj 10. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO₂) u mjesecu februaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp.		
2/1/2015	148	183			74	139	182	231	121	45	34	62	53			156		
2/2/2015	78	119		25	47	118	159	157	97	34	19	53	38			123		
2/3/2015	145	216			82	144	192	304	103	80	19	54	36			164		
2/4/2015	101	144			120	140	225	157	105	75	21	46	34			154		
2/5/2015	60	101		21	52	62	92	107	56	42	33	62	63			92		
2/6/2015	46	75			41	56	72	134	71	28	26	56	54			59		
2/7/2015	48	69			35	45	70	135	56	24	25	54	51			53		
2/8/2015	69	86		36	57	59	66	134	57	24	41	82	64			67		
2/9/2015	48	63		12	36	31	57	100	54	16	17	46	38			46		
2/10/2015	81	115			41	86	169	130	84	48	35	78	68			71		
2/11/2015	105	159			56	118	232	140	110	46	20	44	46			62		
2/12/2015	127	194		34	83	124	169	124	83	48	13	51	37			85		
2/13/2015	185	305		112	64	172	255	330	129	45	30	90	49			185		
2/14/2015	200	347		125	104	198	287	373	174	42	42	91	50			344		
2/15/2015	154	295			80	153	228	296	455	194	47	57	108	63		237		
2/16/2015	138	274			74	116	166	241	343	157	75	37	106	60		203		
2/17/2015	109	192		43		129	181	161	91	48	10	64	49			142		
2/18/2015	131				79	115	144	178	159	112	79		58	54		124		
2/19/2015	261		115	137	154	190	257	301	137	81	24	92	74			338		
2/20/2015	264		140	201	178	221	311	351	147	115	35	108	66			394		
2/21/2015	222		108	102	159	98	172	241	102	59	25	84	59			242		
2/22/2015	87				134	86	117	188	75	38	29	65	41			159		
2/23/2015	126			39	63	158	174	155	124	31	23	49	35			170		
2/24/2015	137	234		79	117	168	240	216	111	48	21	46	32			177		
2/25/2015	40	79				39	76	106	56	17	15	46	45			59		
2/26/2015	61	105				72	118	84	53	40	28	71	64			76		
2/27/2015	86	147		38		48	81	71	47	29	29	59	53			69		
2/28/2015	53	101			8	16	49	92	89	50	18	23	56	68		70		
Prosječ	118	164	121	69	87	117	170	196	98	47	27	67	52			147		

Tabela broj 11. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO_2) u mjesecu martu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp		
3/1/2015	119	180	109	80	58	67	110	128	49	24	25	53	42		177			
3/2/2015	81	165		69		43	81	111	54	26	16	38	30		97			
3/3/2015	66	121		63		79	95	138	56	22	9	33	27		80			
3/4/2015	131	190	59		71	96	137	196	74	40	33	60	40		111			
3/5/2015	28	70		59	13	55	55	84	68	11	19	34	32		40			
3/6/2015	46	94		17	20	49	57	160	63	9	20	38	52		46			
3/7/2015	64	103		44	55	38	76	101	45	13	18	40	37		63			
3/8/2015	36	98			40	40	62	88	40	21	14	31	23		66			
3/9/2015	52	112			43	75	134	77	44	42	20	44	38		73			
3/10/2015	72	178		45	87	100	158	93		32	30	56			96			
3/11/2015	81	142		22	54	125	140	171		21	44	68			111			
3/12/2015	27	80			27	72	73	90		14	28	43			38			
3/13/2015	58	108			17	80	122	104		21	27	44	55		62			
3/14/2015	72	146		26	35	62	109	94		30	35	68	79		118			
3/15/2015	74	187	68		78	86	132			24	22	53	39		102			
3/16/2015	75				54	79	137			44	29	66	47		65			
3/17/2015	60				59	98	140	100		50	25	50	33		60			
3/18/2015	107		89	94		90	151	93		30	27	56	42		64			
3/19/2015	83	162	27	100	52	85	125	85		35	21	46	35		54			
3/20/2015	102	235	48	77	62	105	134	101		38	27	75	52		75			
3/21/2015	142		46	32	71	76	131	95		40	19	55	39		91			
3/22/2015	183		90	69	117	73	107	112		26	22	51	41		72			
3/23/2015	116		61	78	73	128	183	78		40	26	47	37		64			
3/24/2015	103		57	32	78	77	105	76		36	31	53	40		70			
3/25/2015	89		40	18	87	109	161	72		30	13	39	29		64			
3/26/2015	53		27		41	67		81			7	31	20		68			
3/27/2015	55	149	28	37	40	41	48	46		14	17	38	24		39			
3/28/2015	38		24			25	21	36		10	9	28	32		19			
3/29/2015	37		20		44	52	62	45		25	12	45	29		32			
3/30/2015	62		46		40	48	66	52		30	13	41	31		43			
3/31/2015	45		20		30	36	54	56		14	10	29	26		27			
Prosjek	76	140	50	53	54	73	106	95	55	27	22	47	38		71			

Tabela broj 12. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO_2) u mjesecu aprilu 2015. godine na mјernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp		
4/1/2015	58	100	22	27	29	41	51	44		19	10	28	19		28			
4/2/2015	78		27		61	75	93	79		17	11	30	17		50			
4/3/2015	43		12		30	55	57	45		17	8	28	22		29			
4/4/2015	90		33	68	40	54	78	88		22	10	32	21		52			
4/5/2015	76	138	34	40	41	37	45	41		12	12	26	20		31			
4/6/2015	28	90	12		23	23	34	53		9	12	32	35		25			
4/7/2015	26	86	11		27	42	47	45		15	11	40	48		22			
4/8/2015	42	108	28	22	35	37	57	53		29	11	37	38		27			
4/9/2015	49		21			45	67	58		14	17	41	35		30			
4/10/2015	92	198	95	26	81	74	105	84		32	11	33	24		109			
4/11/2015	91		38	23		57	79	62		28	10	30	22		69			
4/12/2015	50		22			45	51	44		28	13	33	26		37			
4/13/2015	57		27	37		62	70	52		38	16	36	28		38			
4/14/2015	32	106	12	58	35	35	33	39		21	14	31	22		25			
4/15/2015	57		22	13	55	43	39	46		30	22	43	27		29			
4/16/2015	67		24		65	36	38	47		14	13	26	16		23			
4/17/2015	75	157	27		89	23	31	37		16	14	25	17		38			
4/18/2015	28		19		32	20	28	28		10	15	23	17		23			
4/19/2015	18		25	58	35	25	25	29		9	12	23	20		18			
4/20/2015	36		29		44	34	42	48		18	22	43	31		37			
4/21/2015	21		6		39	27	31	28		7	14	28	21		16			
4/22/2015	27		10		36	29		35		14	15	28	18		20			
4/23/2015	34		71		47	34	46	66		20	13	24	17		24			
4/24/2015	41		69		49	34	40	51		13	14	27	20		18			
4/25/2015	74	135	49		37	35	49	85		9	14	22	16		31			
4/26/2015	67	153		21	61	44	50	94		12	15	22	15		24			
4/27/2015	32	99			29	22	24	74		11	18	24	16		26			
4/28/2015	27	96			45	16	25	43		10	21	22	14		26			
4/29/2015	10	78			31	21	16	33		6	15	24	19		14			
4/30/2015	19	85	23		48	41	59	133		9	18	29	20		44			
Prosjek	48	116	30	36	44	39	49	55		17	14	30	23		33			

Tabela broj 13. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO_2) u mjesecu maju 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp		
5/1/2015						26	24	59		9	16	23	15			28		
5/2/2015						22	34	50		11	19	24	18			27		
5/3/2015						45	64	112		9	18	22	15			27		
5/4/2015						33	41	84		9	17	23	16			31		
5/5/2015						50	78	141		9	19	23	14			27		
5/6/2015						86	86	161		10	19	23	14			26		
5/7/2015						21	16	24		8	24	33	43			18		
5/8/2015						34	32	105		14	18	23	15			23		
5/9/2015						47	33	78		9	19	23	14			20		
5/10/2015						23	15	28		6	20	30	25			16		
5/11/2015						10	8	21		6	15	22	14			12		
5/12/2015						32	34	85		9	15	22	13			27		
5/13/2015						58	83	137		8	24	27	15			30		
5/14/2015						21	23	34		7	21	22	14			29		
5/15/2015						40	33	68		8	22		15			28		
5/16/2015						18	19	21		7	26		68			23		
5/17/2015						29	30	22		8	22		32			18		
5/18/2015						43	30	32		14	22		17			26		
5/19/2015						25	28	53		11	24		15			40		
5/20/2015						31	33	81		9	23		13			24		
5/21/2015										6	22		16			20		
5/22/2015										6	24		25			17		
5/23/2015							11	16		8	24		17			27		
5/24/2015							18	14		7	23		18			18		
5/25/2015							12	10		7	25		20			15		
5/26/2015							16	25		8	25		19			15		
5/27/2015							13	17		6	24		23			13		
5/28/2015							13	20		7	22		21			12		
5/29/2015							20	50		10	32		23			46		
5/30/2015							29	57		7	23		16			45		
5/31/2015							34	31		8	24		22			25		
<i>Prosjek</i>						34	31	56		8	22	24	20			24		

Tabela broj 14. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO₂) u mjesecu junu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Ivan Sedlo	Kakanj				
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp
6/1/2015					25	28	41		10	23		17		45		
6/2/2015					26		43		9	22		17		36		
6/3/2015					28		36		16	24		21		26		
6/4/2015					44		51		13	27		31		20		
6/5/2015					17		16		6	23		25		18		
6/6/2015					30		45		12	21		17		26		
6/7/2015					21		35		17	22		13		23		
6/8/2015					47		45		13	23		13		24		
6/9/2015					22		234		13	24		14		33		
6/10/2015					19				8	23		25		20		
6/11/2015					56	49			9	21		17		24		
6/12/2015					57	52			11	22		14		24		
6/13/2015					38	39		22	9	20		13		19		
6/14/2015					48	50		18	11	23		12		18		
6/15/2015					15	12	26	5	8	24		14		25		
6/16/2015					32	17	23	16	7	28		29		17		
6/17/2015					22	11	10	8	7	24		22		15		
6/18/2015					28	11	14	10	7	29		49		12		
6/19/2015					38	25			8	30		25		29		
6/20/2015					24	9			6	27		23		15		
6/21/2015					19	6	18		6	33		34		13		
6/22/2015					38	33	52		9	22		18		37		
6/23/2015					27	14	44		7	24		14		23		
6/24/2015					30	14			7	26		31		16		
6/25/2015					27	20			8	29		34		30		
6/26/2015					22	10			8	28		22		16		
6/27/2015					29	11			7	28		33		14		
6/28/2015					35	13			7	23		31		15		
6/29/2015					22	13			6	28		40		14		
6/30/2015					17	9			8	29		24		13		
Prosjek					30	21	46	13	9	25		23		22		

Tabela broj 15. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO₂) u mjesecu julu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Ivan Sedlo	Kakanj				
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp
7/1/2015					24	14			8			30			14	
7/2/2015					55	68			16			30			39	
7/3/2015					43	29			10			43			19	
7/4/2015					34	19			9			38			25	
7/5/2015					36	28			14			29			45	
7/6/2015					64	77			9			27			33	
7/7/2015					36	28			11			29			71	
7/8/2015					69	65			10			20			36	
7/9/2015					17	11			6			22			23	
7/10/2015					18	11			7			20			17	
7/11/2015					43	32			8			27			23	
7/12/2015					46	40			7			31			22	
7/13/2015					25	16			8			43			19	
7/14/2015					13				8	9		26			40	
7/15/2015					22				9	9		17			30	
7/16/2015					37				10	8		20			28	
7/17/2015					58	65			9	11		21			26	
7/18/2015					28	24			9	8		18			78	
7/19/2015					29	22			11	9		20			52	
7/20/2015					19	11			8	9	14				23	
7/21/2015					46	40			30	21	10				27	
7/22/2015					30	22			13	13	10				27	
7/23/2015					29	20			13	13	10				20	
7/24/2015					33	22			19	9		4			32	
7/25/2015					44	47			17	9		5			28	
7/26/2015					31	24			13	8		5			21	
7/27/2015					81	85			33	10		4			20	
7/28/2015					49	38			29	14		29			28	
7/29/2015					38	27			19	10		12			29	
7/30/2015					23	11			26	7		40			20	
7/31/2015					21	10			12	7		52			17	
Prosjek					38	32			19	10	10	24			30	

Tabela broj 16. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO_2) u mjesecu augustu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp	
8/1/2015					57	53			15				25		20		
8/2/2015					35	26			10				9		24		
8/3/2015					34	27		18	9				8		21		
8/4/2015					38	26		22	16				11		21		
8/5/2015					58	29		31	18				6		16		
8/6/2015					53	24			18				15		15		
8/7/2015					24	18			17						35		
8/8/2015					41	34			16						23		
8/9/2015					31	16			16						19		
8/10/2015					44	20			18						24		
8/11/2015					51	33			17						25		
8/12/2015					38	25			15						22		
8/13/2015					38	29			11						18		
8/14/2015					34	34			12						19		
8/15/2015					41	43			11						22		
8/16/2015					20	19			11						18		
8/17/2015					15	12			9						16		
8/18/2015					73	67			9				2		16		
8/19/2015					33	21			10				3		18		
8/20/2015					24	11			8				12		18		
8/21/2015					15	8			8				15		14		
8/22/2015					28	14			8				10		13		
8/23/2015					35	24			13				7		30		
8/24/2015					44	26			10				6		28		
8/25/2015					61			26	11				4		30		
8/26/2015					33			29	9				22		20		
8/27/2015					39	30			11				16		42		
8/28/2015					45	43			10				5		48		
8/29/2015					60	51			20				12		78		
8/30/2015					40	43			18				6		61		
8/31/2015					53	51			11				6		62		
Prosjek					40	30		25	13				10		27		

Tabela broj 17. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO_2) u mjesecu septembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp	
9/1/2015					20	16				11			5		54		
9/2/2015					41	57				10			6		103		
9/3/2015					41	35				11					42		
9/4/2015					30	16				10					39		
9/5/2015					19	15				9					19		
9/6/2015					15	9				8					15		
9/7/2015					35	32				14					19		
9/8/2015					31	21				11			9		16		
9/9/2015										22			11		17		
9/10/2015										13			31		20		
9/11/2015										10			38		31		
9/12/2015					26	14				10			19		40		
9/13/2015					34	44				13			8		47		
9/14/2015					24	19				12			7		24		
9/15/2015					19	11				13			8		41		
9/16/2015					20	14				14			7		45		
9/17/2015					16	8				14			7		42		
9/18/2015					46	34				13			6		37		
9/19/2015					60	38				10			30		23		
9/20/2015					30	20				8			18		16		
9/21/2015					17	7				8			13		15		
9/22/2015					52	36				15			11		90		
9/23/2015					34	23				10			5		28		
9/24/2015					62	54				8			49		5		
9/25/2015					24	14				8			45		5		
9/26/2015					31	21				9			65		23		
9/27/2015					26	20				8			42		17		
9/28/2015					21	12				9			37		12		
9/29/2015					30	29				8			21		17		
9/30/2015					21	20				8			6		12		
Prosjek					31	24				11			38		14		

Tabela broj 18. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO_2) u mjesecu oktobru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stаница Datum	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce			Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp				
10/1/2015	30	23	27	21	15	27	25			10		10	12			21				
10/2/2015	23	16	23	10	14	41	35			11		11	8			34				
10/3/2015	21	21		38	25	47	68					8	7			84				
10/4/2015	28			11	8	41	35					6	5			35				
10/5/2015	26			13	35	38	30			11		5	5			32				
10/6/2015	78	57		44		32	29			11		5	4			49				
10/7/2015	25	32		13	8	35	27			12		4	4			25				
10/8/2015	19	17		9	6	52	48			11		18	23			32				
10/9/2015	15		6	24	8	17	12			8		32	34							
10/10/2015	18		6	10	6	21	14			11		7	14							
10/11/2015	15		5	7	4	22	15			10		11	16							
10/12/2015	45		22	14	17	29	27			10		25	35							
10/13/2015	40		41	12	49	138	163			11		11	10			70				
10/14/2015	36	48	23	16	12	47	41					10	12			28				
10/15/2015	26	26	12	9	8	29	42					6	5			23				
10/16/2015	29	28	31	8	10	72	54					6	5			32	58			
10/17/2015	64	44	9	8	15	45	39					8	7			34	60			
10/18/2015	21	28	8	7	23	50	60					8	6			38	56			
10/19/2015	29		12	11	14	46	39					8	4			32	58			
10/20/2015	27		18	16	11	40	33					15	44			26	52			
10/21/2015	44	69	28	51	29	68	59					13	14			37	59			
10/22/2015			12	38	12	32	30					13	12			33	56			
10/23/2015	47		13		14	23	20					16	16			26	53			
10/24/2015	58		53	43	63	64	46					12	17			39	62			
10/25/2015	85	90	58	87	51	97	105					9	8			106	88			
10/26/2015	102		22	59	21	106	74					17	14			74	78			
10/27/2015	121		210	158	115	104	114					11	9			102	88			
10/28/2015	133		199	128	140	108	135					14	9			161	121			
10/29/2015	71		51	45	78	99	100					21	17	5	68	82				
10/30/2015	67		56	49	67	62	60					16	15	34	54	54	70			
10/31/2015		55	20	14	42	66	58					9	7	13	61	61	73			
<i>Prosjek</i>	<i>46</i>	<i>40</i>	<i>39</i>	<i>32</i>	<i>31</i>	<i>55</i>	<i>53</i>			<i>10</i>		<i>12</i>	<i>13</i>	<i>17</i>	<i>50</i>	<i>70</i>				

Tabela broj 19. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO_2) u mjesecu novembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce			Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp				
11/1/2015	74	18			38	81	80						14	11	12	62	76			
11/2/2015	189	95	198	98	108	122							18	12	18	113	99			
11/3/2015	173	61			249	147	143			18			22	15	5	109	99			
11/4/2015	269	207	188	223	119	151			21			27	20	7	109	109				
11/5/2015	148	220	88		81	158	206		21			30	20	26	110	105				
11/6/2015	111	181	47	78	65	127	134					42	27	51	134	134				
11/7/2015	135	181	75	90	112	124	156					40	28	54	131	111				
11/8/2015	157	223	102		109	140	163					42	33	70	174	127				
11/9/2015	109	184	69	55	94	157	134					27	21	31	100	107				
11/10/2015	90		56	67	81	124	139					29	24	25	104	110				
11/11/2015	112	174	73	90	128	139	157					27	21	26	107	110				
11/12/2015	63	120	46	23	135	117	123					24	19	46	99	111				
11/13/2015	70	126	52		63	98	102					18	13	29	99	104				
11/14/2015	77	109	42		55	108	92					18	14	31	97	104				
11/15/2015	119	154	70		132	83	92					21	18	9	92	104				
11/16/2015	137	200	92		109	145	158					27	21	8	97	114				
11/17/2015	120	211	88		115	137	147					28	20	6	100	118				
11/18/2015	245	99			84	142	158					29	23	4	115	133				
11/19/2015	214	77			98	132	130					24	21	4	106	121				
11/20/2015	136	185	73	40	67	68	104					24	29	2	98	105				
11/21/2015	25		24		41	65	57					16	16	1	50	90				
11/22/2015	36	31			39	104	117					10	11	53	53	99				
11/23/2015	76	85	58	45	73	86	82					21	23	41	76	116				
11/24/2015	71	72	47	19	47	68	62					17	22	79	52	122				
11/25/2015	118	123	58	50		91	95					23	25	53	79	116				
11/26/2015	53	42	42			51	50					31	38	71	55	109				
11/27/2015	43	27	35			51	59					21	35	45	42	115				
11/28/2015	51	55	48		21	91	103					47	42	44	89	122				
11/29/2015	105	142	62			157	201					32	26	16	144	143				
11/30/2015	201	255	106			213	248					26	27	3	109	135				
<i>Prosjek</i>	98	152	69	79	94	114	126			20		26	23	29	97	112				

Tabela broj 20. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija sumpor dioksida (SO_2) u mjesecu decembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stаница	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj	
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp	
12/1/2015	212	284	132		110	164	153						58	53	2	133	143	
12/2/2015	210	275	112		93	118	126						37	38	12	144	140	
12/3/2015	167	235	70		30	147	137						15	19	2	233	173	
12/4/2015	96	122	128		74	323	404						12	16	2	257	206	
12/5/2015	247	206	263		326	378	541						16	18	17	435	312	
12/6/2015	249	247	291		181	308	419						16	20	2	347	211	
12/7/2015	191	225	99		46	565	691						18	19	4	436	280	
12/8/2015	175	168	135		137	486	549						19	20	4	702	348	
12/9/2015	122	115	94		66	268	308						69	90	34	436	237	
12/10/2015	89	107	95		19	142	179						194	199	112	239	173	
12/11/2015	92	107	80		25	160	154						66	69	51	127	170	
12/12/2015	153	178	124		70	88	140						36	25	8	180	219	
12/13/2015	337	331	138		97	160	210						41	34	4	182	188	
12/14/2015	294	373	131		114	355	374						37	34	21		391	
12/15/2015	274	325	282		428	389	470						34	32	23		460	
12/16/2015	172	162	100		60	437	481						81	82	90	703	357	
12/17/2015	136	144	80		63	272	328						64	56	34	304	268	
12/18/2015	227	240	136		112	476	557						51	31	3	385	288	
12/19/2015	308	325	167		160	500	513						76	65	51	445	293	
12/20/2015	142	163	105		89	311	376						37	39	144	334	267	
12/21/2015	230	235	90		39	428	505						29	27	7	230	272	
12/22/2015	264	337	112		68	363	386						35	34	3	309	279	
12/23/2015	251	339	128		108	193	171						39	36	3	338	298	
12/24/2015	246	332	115		97	366	380		75				44	39	7	433	369	
12/25/2015	258	326	126		97	406	425		118	62			42	41	8	360	408	
12/26/2015	226	319	101		80	417	466		249	56			39	37	64	271	335	
12/27/2015	236	336	103		98	312	317		204	79			42	41	10	368	359	
12/28/2015	316	377	114		82	338	300		231	90			45	45	4	367	356	
12/29/2015	219	229	105		52	336	263		307	105			41	48	99	623	431	
12/30/2015	74	67	61		20	79	89		145	27			52	61	125	251	326	
12/31/2015	84	102	60		51	129	133		130	48			30	33	16	153	316	
Prosjek	203	237	125		100	304	340		198	68			46	45	31	335	286	

5.2. Dnevni rezultati mjerjenja azotnog dioksida

Tabela broj 21. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu januaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo		Kakanj
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture	
1/1/2015				45	34.3	37	48	50		22		55	46	54	
1/2/2015	74			45	47.1	47	61	50		29		78	79	56	
1/3/2015	66			29	45.4	54	68	64		26		94	102	69	
1/4/2015	25	31		20	24.0	25	37	18		14		39	45	32	
1/5/2015	20	25		11		19	23	14		11		21	30	16	
1/6/2015	24	37		15		19	29	9		17		25	38	13	
1/7/2015	48			23	26.7	42	55	40		32		72	69	45	
1/8/2015	69			29	32.0	53	65	60		41		78	84	66	
1/9/2015	68	72		38	43.6	56	72	63		44		126	117	72	
1/10/2015	51	56		38	40.8	50	62	46		24		102	83	59	
1/11/2015	34	33		23		31	38	30		16		69	61	40	
1/12/2015	43	47		30	23.2	32	43	36		14		62	54	40	
1/13/2015	57	60	43	31	30.6	35	49	37		33		72	65	33	
1/14/2015	61	60	41		37.9	48	58	60		40		97	97	43	
1/15/2015	51	48	43	27	29.6	64	76	66		34		132	115	55	
1/16/2015	65	60	38	25	34.1	42	46	52		33		115	94	42	
1/17/2015	58	56		11		50	56	50		16		45	43	43	
1/18/2015	41	41	41	23	22.0	36	52	25		16		34	25	31	
1/19/2015	36	39		30	21.9	33	38	32		16		46	39	30	
1/20/2015	31	34		26	17.3	34	40	31		21		54	41	34	
1/21/2015	33	34		26	17.2	33	41	33		20		45	55	58	39
1/22/2015	38	35	32	23	18.5	33	38	32		21		42	62	41	34
1/23/2015	25	26	21	18		21	26	15		12		34	30	34	23
1/24/2015	19	18		19	15.1	17	25	13		14		23	16	25	19
1/25/2015	18	16	16	17	19.6	14	21	9		11		22	13	22	16
1/26/2015	24	25		17		22	22	16		12		35	27	33	19
1/27/2015	21	27		19		21	27	16		16		34	26	29	22
1/28/2015	29	30		19		25	32	21		15		36	33	36	19
1/29/2015	51	51	41	30		33	41	33		26		47	53	53	32
1/30/2015	35	25	21	6		20	22	21		11		34	31	16	17
1/31/2015	32	28	22	12		28	34	23		21		37	55	43	25
Prosjek	41	39	33	24	29	35	43	34		22		35	59	55	37

Tabela broj 22. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu februaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce		Sarajevo		Kakanj
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture		
2/1/2015	35.4	34.5	29.2		18.4	28.9	34.7	30.8		18.2	38.1	48.5	43.0	25.1			
2/2/2015	26.5	35.3	14.0	18.5		30.2	35.3	23.2		15.4	44.2	57.6	51.3	28.1			
2/3/2015	40.8	36.8		16.7	21.0	25.4	37.4	29.9		22.8	38.7	53.0	32.9	30.8			
2/4/2015	33.4	33.4	28.3	15.9	25.2	40.5	53.7	34.2		26.8	41.1	51.3	44.3	39.1			
2/5/2015	24.6	23.0		18.4		21.0	30.3	14.2		16.5	33.9	35.6	37.1	25.7			
2/6/2015	22.2			15.0		21.7	23.8	14.7		13.5	36.6	34.1	40.3	19.1			
2/7/2015	22.3			15.6		15.4	13.3	12.4		10.8	32.5	23.8	29.1	15.4			
2/8/2015	20.0	18.7		17.2	12.6	15.3	14.8	13.9		9.0	26.7	14.3	21.8	15.2			
2/9/2015	18.1			8.4	11.1	12.4	11.6	14.2		8.3	34.5	20.0	29.5	10.7			
2/10/2015	43.7	38.3		21.4	22.1	25.1	39.6	24.0		12.9	45.7	41.9	50.5	17.1			
2/11/2015	46.0	41.8		28.8	21.9	31.8	40.8	20.9		21.7	37.5	16.9	33.2	17.3			
2/12/2015	41.4	38.1		21.6	18.4	29.7	31.8	19.0		23.8	37.7	45.2	35.4	22.5			
2/13/2015	53.6	59.8		38.1	25.2	38.6	45.5	45.8		28.0	52.7	64.3	46.3	36.7			
2/14/2015	57.2	56.6		39.8	24.0	40.5	49.2	49.7		21.8	62.9	68.8	59.8	48.5			
2/15/2015	45.6	44.8		25.1	22.7	44.1	47.1	62.2		24.0	58.4	72.7	60.4	42.3			
2/16/2015	48.7	46.0		29.1	22.6	43.0	48.6	43.6		25.7	56.7	68.5	57.5	40.6			
2/17/2015	26.9	29.2		19.0	11.6	28.6	30.4	25.2		15.5	34.8	46.0	42.6	28.7			
2/18/2015	35.1			22.3	21.8	29.2	29.4	21.1		18.2	34.8	43.3	39.3	26.2			
2/19/2015	50.1			29.7	25.9	36.9	46.5	40.2		26.5	47.8	61.2	46.7	44.5			
2/20/2015	55.7			35.4	32.4	45.8	58.5	49.0		33.5	63.4	78.3	56.7	57.0			
2/21/2015	57.1			28.3	31.5	29.1	35.6	31.4		20.9	48.9	55.8	40.1	37.0			
2/22/2015	37.3			6.6		22.7	24.6	18.5		14.0	34.8	48.5	23.5	32.0			
2/23/2015	34.9			24.1	14.0	29.8	34.3	23.8		16.8	37.8	49.5	28.3	29.9			
2/24/2015	28.1	40.4		23.7		45.1	53.3	36.7		14.9	35.7	53.6	33.3	33.9			
2/25/2015	22.0	22.2		10.9		20.3	20.8	20.6		10.7	31.4	28.5	34.1	16.6			
2/26/2015	28.9	32.5		13.3		26.5	31.0	19.4		15.0	34.9	32.1	32.1	22.7			
2/27/2015	23.3	23.8		17.6	12.0	20.8	23.4	11.9		11.9	33.8	33.1	32.4	20.7			
2/28/2015	24.8	28.7		21.6	13.1	17.7	19.2	14.0		11.1	26.1	27.9	27.2	17.4			
Prosjek	36	36	24	22	20	29	34	27		18	41	46	40	29			

Tabela broj 23. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu martu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo		Kakanj
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture
3/1/2015	27.1	27.4		22.6	13.3	18.8	26.0	14.1		11.3	28.9	32.8	22.6	27.2	
3/2/2015	28.8	25.0		15.4		16.5	22.5	14.5		9.7	24.3	33.6	30.3	14.9	
3/3/2015	25.2	31.6		15.6		25.1	30.0	22.8		13.9	33.2	44.7	33.6	20.1	
3/4/2015	48.6	44.2		20.3		34.1	41.0	40.3		21.0	43.2	49.4	51.3	29.1	
3/5/2015	15.6	25.0		16.3		22.0	35.2	17.2		7.2	49.4	33.8	36.9	15.4	
3/6/2015	20.6	28.8		12.6		20.7	20.7	18.5		6.7	36.7	16.6	33.4	12.4	
3/7/2015	13.0	15.2		9.6		13.5	12.7	15.3		6.2	24.8	24.4	26.6	13.6	
3/8/2015	18.2	13.9		7.7		12.3	17.5	13.4		10.5	22.4	34.0	19.8	12.1	
3/9/2015	26.0	19.2		10.1		26.1	30.7	14.5		16.0	36.7	38.3	41.7	18.9	
3/10/2015	29.8	36.5		18.2	18.4	30.8	37.2	21.6		20.2	42.4	48.0		25.8	
3/11/2015	26.5	33.4		15.4		31.4	35.0	34.0		13.6	43.7	39.0		29.1	
3/12/2015	31.3	29.6		23.9	29.6	23.0	28.4	11.5		10.9	36.7	27.4		14.9	
3/13/2015	33.8	34.8		18.3	16.4	27.4	35.3	19.6		13.7	37.4	27.6	39.2	20.5	
3/14/2015	27.5	30.7		17.1	7.3	19.9	23.6	20.8		13.4	34.6	40.1	38.7	24.7	
3/15/2015	28.2	34.8		14.6		23.7	27.8			16.2	28.9	41.3	33.9	30.7	
3/16/2015	29.0			11.1		28.1	33.4			17.5	40.3	56.7	48.2	25.1	
3/17/2015	24.6			8.8		30.2	32.0	25.1		16.8	38.0	46.7	42.0	22.1	
3/18/2015	30.5		15.7	18.3		25.9	29.6	22.3		16.8	33.0	41.4	36.4	23.3	
3/19/2015	26.2	38.8		27.5		26.4	27.6	21.8		18.1	34.1	36.0	40.4	22.2	
3/20/2015	30.5	44.4	16.9	23.5		32.9	36.6	28.9		22.5	38.4	43.3	46.5	29.3	
3/21/2015	37.7		14.9	12.5	21.8	28.6	32.6	26.0		17.3	36.0	46.4	44.7	27.3	
3/22/2015	36.1		13.6	15.1	20.2	21.9	27.0	28.3		14.7	32.7	47.5	41.8	20.8	
3/23/2015	33.4		14.0	18.3		28.4	30.6	21.4		15.2	36.2	48.3	32.8	22.8	
3/24/2015	44.6		20.3	16.0	25.1	25.0	31.4	21.8		13.1	41.2	46.9	23.4	20.5	
3/25/2015	36.7		12.3	9.8		37.4	44.4	40.2		18.2	32.4	45.3	19.7	33.2	
3/26/2015	29.2		11.6	6.2		29.1		22.8			37.1	50.9	25.2	27.0	
3/27/2015	19.3	27.9	7.8	20.1	23.1	18.3	16.7	16.6		8.6	35.6	36.1	31.3	16.1	
3/28/2015	18.5			10.9	20.2	17.2	9.6	9.5		7.6	29.5	13.0	26.2	10.8	
3/29/2015	20.4			16.6	11.4	20.5	21.2	16.6		13.3	27.1	20.5	22.8	15.1	
3/30/2015	34.4		13.3	10.9		23.9	25.0	22.6		12.3	37.0	46.9	39.0	22.6	
3/31/2015	29.0				9.6	15.4	19.4	15.5		8.2	30.5	34.2	31.9	10.5	
Prosjek	28	30	14	15	18	24	28	21		14	35	38	34	21	

Tabela broj 24. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu aprilu 2015. godine na mernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo		Kakanj
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture	
4/1/2015	24.1	20.1		9.9	9.1	17.3	19.4	18.1		8.4	33.4	42.1	28.8	14.3	
4/2/2015	24.9			12.3	11.3	15.5	20.0	16.9		10.8	35.3	34.7	22.6	16.8	
4/3/2015	17.6				13.1	17.8	20.0	13.5		10.9	31.7	22.3	29.9	14.5	
4/4/2015	22.0			13.2	15.7	17.0	22.1	21.1		11.2	32.5	36.2	28.2	19.9	
4/5/2015	14.3	19.4		10.2	8.6	15.4	13.7	13.0		6.7	36.5	39.1	28.4	12.0	
4/6/2015	10.3	19.6		11.6	9.2	13.9	11.1	12.6		7.0	35.0	18.3	26.3	10.2	
4/7/2015	22.8	23.4		11.3	10.3	18.0	21.8	12.5		11.4	34.9	22.2	27.4	11.8	
4/8/2015	27.7	33.6	14.7	13.1		21.3	23.3	24.7		15.4	35.8	27.1	33.9	16.0	
4/9/2015	27.0		11.4	17.2		21.7	20.7	17.8		8.6	38.0	26.0	38.1	16.3	
4/10/2015	29.6	38.8	15.4	11.0	17.1	29.4	32.7	35.1		12.5	42.7	41.5	36.5	33.6	
4/11/2015	32.5			10.9		23.3	28.8	22.0		12.4	38.9	41.6	32.0	29.8	
4/12/2015	26.1		9.8	15.0		23.6	22.3	18.1		12.6	29.9	33.2	26.0	18.0	
4/13/2015	24.5			15.1		23.8	27.2	23.6		10.8	36.2	35.3	30.2	26.0	
4/14/2015	18.5	24.7		13.1		19.8	22.2	17.1		13.2	35.2	34.2	37.9	23.8	
4/15/2015	27.1		9.4	8.7	14.4	27.3	29.4	21.8		12.8	37.4	37.3	32.2	22.7	
4/16/2015	31.0		10.0	9.1	13.0	20.6	23.3	20.4		10.0	43.1	39.9	29.4	23.1	
4/17/2015	31.4	35.3	10.2	11.5	19.8	21.6	30.1	17.5		8.3	42.1	37.7	34.1	27.2	
4/18/2015	16.9		8.0	11.2	10.2	16.4	18.1	13.6		8.2	30.5	17.6	24.2	17.2	
4/19/2015	14.6			14.1		12.6	9.4	9.3		4.7	18.9	16.0	17.2	8.4	
4/20/2015	19.6			10.6	11.2	16.4	20.1	19.2		9.6	34.1	20.2	25.4	19.9	
4/21/2015	16.6			7.4	10.8	15.2	13.4	10.9		9.1	36.5	13.5	28.3	10.1	
4/22/2015	18.4			18.1	15.5	21.3		16.8		11.1	34.5	24.5	32.2	23.4	
4/23/2015	23.2		13.0	11.9	11.5	19.8	23.1	24.9		9.0	36.8	37.9	34.1	17.6	
4/24/2015	25.6		12.0	11.3	13.4	29.7	35.4	26.2		13.5	48.0	47.4	45.5	17.1	
4/25/2015	21.0	24.6	7.5	7.8		18.2	22.3	16.6		6.3	33.6	29.4	25.5	21.0	
4/26/2015	20.1	25.6		10.4	12.8	19.3	20.5	18.8		9.1	27.2	27.3	21.8	23.5	
4/27/2015	26.1	23.1		6.8	8.4	16.3	18.2	23.3		7.3	40.9	35.3	18.8	12.0	
4/28/2015	20.1	15.3		3.2		13.4	19.8	11.7		8.2	34.8	26.0	20.6	11.1	
4/29/2015	12.8	18.8		8.8	10.8	13.8	13.0	10.7		6.5	28.2	23.6	22.7	10.3	
4/30/2015	17.2	25.5	11.2	11.3	10.6	25.4	24.5	25.5		9.7	35.5	32.0	30.2	26.3	
Proslek	22	25	11	11	12	20	22	18		10	35	31	29	18	

Tabela broj 25. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu maju 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Kakanj				
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture
5/1/2015						11.4		12.5	11.5		7.0	17.8	19.9	15.6	17.0
5/2/2015						16.8		17.0	11.1		8.0	22.8	22.1	18.7	14.8
5/3/2015						14.1		17.2	14.4		6.4	22.3	20.0	18.5	17.3
5/4/2015						20.6		23.8	17.9		7.8	33.7	27.7	20.9	17.2
5/5/2015						25.9		26.8	19.8		7.6	34.3	32.7	25.8	14.5
5/6/2015						25.7		28.3	21.9		8.3	41.5	32.8	23.3	21.8
5/7/2015						17.3		9.0	8.1		5.4	34.1	27.5	21.8	9.7
5/8/2015						19.0		16.3	22.5		6.6	30.7	34.0	24.5	20.4
5/9/2015						22.1		17.8	17.2		6.2	27.6	29.6	25.1	18.6
5/10/2015						18.1		16.3	11.8		4.5	25.1	26.2	18.2	13.3
5/11/2015						13.4		10.1	11.5		4.7	30.5	22.5	26.5	9.0
5/12/2015						18.0		17.6	17.7		7.1	33.2	27.4	20.9	22.4
5/13/2015						22.3		21.9	24.5		6.9	39.7	32.2	25.3	19.8
5/14/2015						16.7		16.9	11.3		6.9	35.7	31.9	21.6	19.5
5/15/2015						20.2		15.9	19.1		6.9	41.1		32.0	15.2
5/16/2015						13.4		10.9	8.9		3.0	27.3		22.3	11.1
5/17/2015						14.9		10.9	9.6		3.9	18.2		18.8	8.2
5/18/2015						18.6		16.4	18.3		4.9	31.8		24.1	19.2
5/19/2015						16.4		17.1	17.6		6.6	31.4		20.2	19.8
5/20/2015						21.8		24.7	20.6		5.1	34.6		23.8	20.9
5/21/2015						24.9		25.6	14.7		5.1	37.6		25.4	14.0
5/22/2015						20.5		18.1	9.2		5.4	19.2		21.0	14.7
5/23/2015						16.4		18.6	13.0		5.8	24.7		23.7	15.6
5/24/2015						17.7		18.8	12.6		5.7	21.0		22.5	12.5
5/25/2015						20.7		16.7	13.8		11.9	26.0		27.6	10.2
5/26/2015						23.4		15.7			7.0	28.0		29.7	10.6
5/27/2015						10.6		9.5			2.0	24.9		27.5	9.2
5/28/2015						16.1		10.8			4.8	22.5		26.5	11.3
5/29/2015						19.2		21.0			7.9	21.8		24.5	18.7
5/30/2015						18.3		24.6	23.3		6.2	23.4		24.5	21.0
5/31/2015						15.7		18.5	14.2		6.4	17.2		19.8	11.4
<i>Prosjek</i>						19		18	15		6	28	28	23	15

Tabela broj 26. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu junu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica Datum	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Kakanj		
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina
6/1/2015					18.6	22.9	22.2		5.0	19.6		20.4	17.4
6/2/2015					17.3		18.6		5.7	18.0		19.7	15.4
6/3/2015					16.1		18.2		4.8	21.1		21.5	14.0
6/4/2015					21.2		20.4		6.4	22.6		30.4	15.2
6/5/2015					14.6		9.7		4.3	17.6		24.3	17.7
6/6/2015					13.0		17.7		5.7	12.7		18.2	19.0
6/7/2015					11.8		14.9		4.6	15.0		14.7	15.0
6/8/2015					16.7		19.2		5.1	18.9		27.0	20.6
6/9/2015					16.3		17.3		6.1	19.4		24.7	18.3
6/10/2015					15.3		15.7		3.3	15.2		28.3	11.8
6/11/2015					20.4	23.0	23.2		6.5	11.4		26.1	16.2
6/12/2015					18.7	21.4	20.7		7.4	11.6		30.5	18.6
6/13/2015					16.5	18.3	21.1		6.6	7.5		25.0	10.6
6/14/2015					16.1	17.6	16.9		9.9			15.4	13.1
6/15/2015					11.7	15.9	13.3		5.2			20.0	14.9
6/16/2015					15.1	14.4	14.4		3.6			19.9	10.1
6/17/2015					16.7	17.5	9.4		5.2			24.9	12.0
6/18/2015					18.8	13.8	9.4		4.4	34.0		25.0	8.7
6/19/2015					15.5	9.9	17.2		3.1	27.1		18.3	16.4
6/20/2015					11.4	6.8	6.8		1.8	26.5		19.9	9.6
6/21/2015					9.6	6.6	8.9		2.6	21.7		13.6	7.5
6/22/2015					15.4	15.9	17.4		5.6	27.9		19.6	21.9
6/23/2015					16.2	13.1	15.2		4.0	30.3		22.0	12.8
6/24/2015					15.9	14.7	8.8		4.0	33.3		27.3	12.2
6/25/2015					12.7	11.3	13.4		4.8	28.7		20.9	18.3
6/26/2015					17.0	12.1	12.7		5.0	31.1		29.9	12.2
6/27/2015					19.4	12.4	18.3		4.7	31.0		26.2	10.8
6/28/2015					17.6	15.3	6.6		3.9	25.3		17.9	10.2
6/29/2015					15.3	11.8	13.9		3.0	34.7		24.6	9.6
6/30/2015					13.1	10.5	12.5		4.2	32.1		24.9	11.6
Prosjek					16	15	15		5	23		23	14

Tabela broj 27. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu julu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Kakanj		
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina
7/1/2015					17.3	15.8	17.5		5.5	34.6		23.4	15.8
7/2/2015					18.8	20.9	20.1		6.0	39.7		22.5	23.6
7/3/2015					21.2	18.6	20.2		5.4	33.6		24.7	14.4
7/4/2015					17.4	12.9	18.2		5.5	27.2		20.9	21.6
7/5/2015					13.6	10.5	17.3		6.8	26.4		15.3	21.1
7/6/2015					19.5	18.2	21.7		5.9	39.1		23.8	19.2
7/7/2015					18.0	14.9	22.0		7.1	41.5		25.0	22.8
7/8/2015					19.5	20.6	23.0		6.7	43.7		22.5	19.3
7/9/2015					10.1	4.5	9.6			30.8		22.1	9.4
7/10/2015					11.9	7.0	9.3		3.4	30.8		21.1	9.1
7/11/2015					15.7	14.4	17.7		6.4	29.5		20.3	16.2
7/12/2015					16.1	14.8	19.1		5.9	28.3		22.2	15.5
7/13/2015					13.2	11.3	16.6		4.6	38.6		28.0	12.3
7/14/2015					12.0	18.6		6.8	32.3		20.3	18.7	
7/15/2015					13.6	19.5		7.1	34.1		23.4	17.5	
7/16/2015					18.3	19.7		6.7	38.6		27.8	20.6	
7/17/2015					17.2	18.1	18.3		5.1	31.7		18.9	19.1
7/18/2015					18.1	15.7	19.4		7.1	29.8		24.1	20.1
7/19/2015					14.9	14.9	19.3		10.5	29.2		22.6	19.3
7/20/2015					15.7	12.4	18.8		8.3	38.0			13.2
7/21/2015					17.4	13.4	25.7		8.7	31.3			17.2
7/22/2015					16.6	13.0	18.7		7.6	32.5			16.3
7/23/2015					19.0	27.2	25.0		7.9	38.6			13.3
7/24/2015					15.8	14.6	22.5		6.3	37.2		53.2	21.3
7/25/2015					19.2	18.3	18.8		6.1	34.6		44.7	18.9
7/26/2015					15.8	16.1	8.3		5.0	26.8		38.5	10.9
7/27/2015					16.4	15.2	22.0		4.2	36.6		44.3	9.7
7/28/2015					16.3	13.1	16.6		5.8	38.1		52.8	16.8
7/29/2015					14.4	12.6	18.0		5.5	38.4		51.7	16.5
7/30/2015					11.3	7.9	8.2		3.8	29.5		52.5	9.6
7/31/2015					14.9	10.6	7.6		3.8	27.4		52.4	9.4
Prosjek		16		15		18		6		34		30	16

Tabela broj 28. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu augustu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo		Kakanj
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture	
8/1/2015						18.4	17.0	22.6		4.8	26.3		43.4		14.5
8/2/2015						14.1	13.3	16.2		5.1	24.0		43.7		17.3
8/3/2015						11.1	10.5	14.3		6.3	31.6		56.2		12.1
8/4/2015						15.2	12.0	17.6		5.5	30.2		51.2		14.8
8/5/2015						19.8	15.3	16.6		7.1	35.3		60.0		14.9
8/6/2015						19.3	14.4	21.0		6.9	38.3		66.4		12.3
8/7/2015						14.8	11.2	18.7		7.8	38.0				23.5
8/8/2015						17.6	15.6	19.7		10.8	29.1				17.7
8/9/2015						18.0	13.5	19.8		10.1	27.2				15.3
8/10/2015						20.8	18.7	18.0		10.2	39.5				19.1
8/11/2015						21.3	21.3	22.2		8.7	41.6				20.2
8/12/2015						20.7	18.8	18.5		11.3	39.7				17.3
8/13/2015						23.5	21.6	21.4		11.6	43.8				16.5
8/14/2015						18.3	20.0	25.7		8.3	41.0				15.4
8/15/2015						14.4	18.4	22.2		7.2	40.2				16.3
8/16/2015						14.4	16.6	16.1		6.3	30.9				8.9
8/17/2015						13.7	13.3	14.3		6.5	37.6				8.9
8/18/2015						21.6	22.8	22.2		6.6	38.6		57.7		14.2
8/19/2015						18.2	20.0			5.6	34.7		61.1		16.8
8/20/2015						12.6	10.5			2.7	30.4		46.8		8.0
8/21/2015						11.4	11.0	10.8		5.0	33.3		46.3		9.4
8/22/2015						13.5	13.2	11.9		4.5	30.3		56.0		10.6
8/23/2015						12.8	10.3	16.3		4.6	21.3		33.3		15.8
8/24/2015						19.2	21.2	18.9		8.3	34.9		51.0		16.2
8/25/2015						20.4	26.0	14.2		6.2	39.3		54.4		17.8
8/26/2015						13.6	14.6	9.4		2.4	27.3		48.7		10.4
8/27/2015						18.5	17.3	15.8		5.0	32.0		57.2		20.3
8/28/2015						20.4	20.3	15.5		8.5	38.4		50.4		20.7
8/29/2015						22.4	18.4	19.1		8.9	29.7		66.2		27.3
8/30/2015						18.6		19.8		9.1	29.3		46.2		22.3
8/31/2015						21.5		16.8		9.2	38.7		65.5		24.8
Prosjek						17	16	18		7	34		53		16

Tabela broj 29. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu septembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Kakanj				
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture
9/1/2015						22.2			18.4		9.0	34.3		62.1	23.0
9/2/2015						19.8			27.3		8.2	36.1		68.7	26.5
9/3/2015						20.8			21.0		10.5	31.7			20.1
9/4/2015						17.5			20.5		6.4	28.8			19.6
9/5/2015						15.5	17.5		18.0		5.0	25.6			14.7
9/6/2015						10.4	7.5		7.9		2.8	17.0			6.5
9/7/2015						13.2	10.2		8.6		3.5	19.5			9.8
9/8/2015						18.8	17.4		13.8		4.7	25.0			14.9
9/9/2015									15.8		6.2	22.5			13.5
9/10/2015									15.5		7.2	29.5			12.9
9/11/2015									16.3		5.9	27.6			13.2
9/12/2015						19.1	15.7		15.5		8.6	26.5			16.5
9/13/2015						17.9	19.5		18.8		8.6	26.4			24.0
9/14/2015						18.5	22.0		17.5		7.5	33.7			17.2
9/15/2015						22.6	29.0		19.7		10.0	33.4			20.1
9/16/2015						22.9	29.0		18.6		9.1	29.7			21.3
9/17/2015						28.3	33.3		20.3		7.9	34.2			22.3
9/18/2015						31.2	33.4		29.2		12.6	39.7			33.1
9/19/2015						22.8	24.3		16.6		7.1	35.4			22.5
9/20/2015						14.3	19.6		9.2		2.5	21.1			8.6
9/21/2015						13.0	9.0		9.1		4.2	23.8			10.1
9/22/2015						23.0	20.3		22.5		8.1	30.8			31.1
9/23/2015						22.9	27.9		24.4		9.4	33.2			26.2
9/24/2015						19.9	22.6		14.8		6.3	23.6			18.0
9/25/2015						13.5	13.3		7.9		3.8	21.3			10.1
9/26/2015						14.5	13.5		10.2		6.2	21.2			10.5
9/27/2015						11.7	12.0		8.3		4.5	17.3			7.3
9/28/2015						15.0	16.6		9.6		5.5	30.1			10.4
9/29/2015						14.9	15.1		12.0		5.8	25.8		54.5	10.5
9/30/2015						17.7	14.4		8.9		8.1	23.2		65.3	14.0
Prosjek						19	19		16		7	28		63	17

Tabela broj 30. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu oktobru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce				Sarajevo				Kakanj
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture						
10/1/2015	19.2	24.9				27.9	16.2	18.5	8.0		7.1	24.6	20.7	57.2	12.7						
10/2/2015	22.4	27.2				26.2	22.2	20.1	14.6		6.6	28.3	36.2		18.3						
10/3/2015	22.8	32.1	15.2	26.0	31.4	22.9	27.2	17.2		10.0	29.0	41.3			22.6						
10/4/2015	24.1	25.5	13.0	21.6	25.0	23.1	26.7	20.1		7.9	25.8	28.4	56.3	23.9							
10/5/2015	24.2	34.1	11.3	19.2	23.9	28.0	29.9	21.2		12.1	31.0	45.7	78.3	24.6							
10/6/2015	25.5	32.3	10.4	18.9	30.7	20.8	25.3	18.5		8.2	28.1	35.1		24.0							
10/7/2015	26.8	28.9	16.0	22.3	31.2	18.8	26.0	13.6		11.0	24.9	28.7	58.3	18.2							
10/8/2015	19.5	26.2	12.9	13.5	20.0	20.0	19.5	8.8		9.0	25.1	29.3	72.9	13.5							
10/9/2015	18.1	22.4	9.4	12.3	21.5	14.5	14.2			4.3	21.3	29.6	65.5								
10/10/2015	12.5	16.4	10.9	9.9	19.6	13.6	20.1	3.6		5.7	13.5	30.1	60.7								
10/11/2015	13.9	15.8	6.8	12.1	13.3	11.8	17.9	3.5		5.3	10.1	21.0									
10/12/2015	18.9	25.1	10.3	16.4	21.2	15.4	17.3	10.6		8.2	13.8	28.3									
10/13/2015	23.1	26.5	18.1	19.3	27.0	24.6	27.9	14.6		12.3	15.2	37.2	6.2	19.0							
10/14/2015	27.5	32.5	20.1	19.5	21.6	32.1	29.9	20.1		9.8	31.8	33.3	7.4	14.5							
10/15/2015	39.7	31.1	22.7	20.1	13.1	20.4	26.3	18.9		12.5	32.6	49.7	10.3	19.2							
10/16/2015	28.0	28.1	18.2	16.9	21.8	30.4	32.9	24.9		9.3	30.0	46.4	11.2	16.9							
10/17/2015	25.1	26.9	14.0	16.9	25.2	20.1	23.1	18.7		9.0	22.3	34.0	9.2	14.3							
10/18/2015	17.0	23.5	9.6	11.2	23.9	19.1	25.2	19.5		10.4	20.8	46.9		16.9							
10/19/2015	26.3	30.1	15.0	16.2	22.0	31.7	37.1	24.3		11.8	18.1	43.1		23.8							
10/20/2015	17.4	26.2	10.9	19.8	17.5	19.6	17.3	13.5		8.5	17.9	34.0		13.9							
10/21/2015	20.8	32.2	10.6	16.2	37.5	22.4	25.8	19.5		10.7	26.1	37.9		16.4							
10/22/2015	20.3	33.0	12.6	15.0	32.4	17.1	14.3	15.2		7.2	27.2	38.1		15.5							
10/23/2015	23.7	35.3	14.5	19.9	28.9	13.6	10.3	15.8		8.1	27.7	41.4		12.6							
10/24/2015	26.6	29.6	16.5	22.4	34.5	22.6	26.0	17.9		11.3	24.6	34.3		19.3							
10/25/2015		34.0	18.8	24.9	39.2	26.6	29.6	31.1		12.8	27.6	41.7		26.2							
10/26/2015	31.5	40.2	17.8	30.9	40.9	35.3	34.5	40.4		15.1	31.8	51.2		34.9							
10/27/2015	32.6	41.7	30.3	26.1	44.3	31.1	33.4	29.4		8.5	31.4	52.2		30.2							
10/28/2015	28.1		22.5	24.5	36.5	31.5	37.3	34.7		17.3	29.7	58.9		34.6							
10/29/2015	36.5		26.6	32.2	41.6	38.1	36.9	29.2		12.1	31.7	68.5		33.3							
10/30/2015	27.2		18.8	25.4	38.1	27.2	24.4	19.4		10.9	29.0	41.6		21.5							
10/31/2015		24.5	17.6	22.3	33.0	28.2	27.2	20.4		12.1	19.5	36.2		25.7							
Prosjek	24	29	16	20	28	23	25	19		10	25	39	41	21							

Tabela broj 31. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO_2) u mjesecu novembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce			Sarajevo		Kakanj
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture			
11/1/2015		35.6	16.7	43.8	24.9	27.7	27.7	25.1		9.3	20.7	40.6				25.8		
11/2/2015		51.8	27.6	57.8	39.4	31.7	35.6	33.1			27.6	56.2				35.9		
11/3/2015		56.2	31.7	82.5		43.1	46.2	47.4			44.8	71.4				43.7		
11/4/2015		53.5	63.4	40.3	138.0	41.4	47.0	50.2	51.6			51.1	78.8			44.9		
11/5/2015		52.6	62.3	36.2	111.1	46.2	50.3	53.5	54.9			48.7	76.9			46.3		
11/6/2015		45.4	60.4	27.1	80.5	42.4	50.6	51.8	49.5			48.3	76.0			45.5		
11/7/2015		48.4	54.2	36.4	71.0	44.6	45.1	48.2	47.1			46.8	73.9			41.9		
11/8/2015		44.4	53.1	34.6	66.1	40.0	41.9	44.7	43.9			47.3	71.5			41.2		
11/9/2015		42.0	53.5	29.4	54.9	40.0	43.4	41.1	46.1			48.0	80.0					
11/10/2015		43.9	53.8	32.0	57.8	39.9	45.2	42.9	46.2			49.3	78.0					
11/11/2015		39.3	54.0	24.7	56.2	34.1	44.9	45.5	47.1			48.5	78.1					
11/12/2015		40.1	48.4	28.6	54.4	32.2	42.4	41.8	39.6			44.9	73.2					
11/13/2015		39.3	48.4	29.5	59.9	27.0	36.7	36.4	38.2			47.2	77.0					
11/14/2015		34.0	42.4	30.5	49.6	25.6	35.2	36.7	36.0		20.5	32.8	70.0					
11/15/2015		38.8	45.4	27.8	64.8	26.0	28.5	32.1	30.9		13.9	34.4	56.7					
11/16/2015		42.0	51.2	32.6		43.6	40.6	41.9	43.1		22.2	45.6	80.5					
11/17/2015		55.9	61.0	35.0		43.2	45.6	45.2	41.2		24.7	43.6	84.5					
11/18/2015		60.9	72.2	50.7	94.9	45.8	47.5	49.5	43.8		22.1	43.7	95.2					
11/19/2015		53.5	67.6	40.8	87.0	44.7	44.0	45.0	41.4		23.3	47.6	81.3			36.9		
11/20/2015		48.6	51.2	35.0	64.4	35.1	30.2	39.0	24.5		10.3	27.4	46.7			21.7		
11/21/2015		27.6	30.8	13.9	73.6		23.6	25.1	10.3		10.2	22.4	14.5			11.7		
11/22/2015		32.7	34.4			27.8	31.2	40.5	20.8		13.4	31.4	40.9			18.0		
11/23/2015		38.4	44.4	31.6	108.8	37.8	25.2	25.3	21.8		17.5	33.1	42.9			20.5		
11/24/2015		38.2	37.9	30.2		27.8	23.0		15.2		17.2	29.7	42.3			20.4		
11/25/2015		31.9	41.5	26.4		27.2	18.1		15.6		9.5	22.4	30.3			18.2		
11/26/2015		25.0	35.2	17.6		25.0	19.2		15.6		8.7	27.5	38.4			15.4		
11/27/2015		31.3	33.6	19.9	32.2	26.5	22.3		20.4		11.4	28.4	35.5			15.6		
11/28/2015		30.2	36.4	28.1	36.1	26.8	28.5		29.1		16.6	28.4	43.7			23.8		
11/29/2015		38.2	40.3	28.2	45.6	32.8	29.2		21.1		17.9	33.2	51.0			28.7		
11/30/2015		58.8	61.9	36.4	49.7	37.6	35.3		27.2		24.6		67.8			25.6		
Prosjek	42	49	30	68	35	36	41	34		16	38	62				29		

Tabela broj 32. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azonog diosida (NO ₂) u mjesecu decembru 2015. godine na mјernim stanicama izražene u µg/m ³															
Grad i stanica Datum	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce			Sarajevo		Kakanj
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Dom kulture	
12/1/2015	55.2	66.6	48.5	57.0	48.2	42.1		43.4		25.8		113.7		39.9	
12/2/2015	48.1	53.1	36.5	46.9	40.6	37.5		43.9		20.7		77.9		38.0	
12/3/2015	45.6	52.4	34.1	51.4	34.0	36.5		42.1		24.1		67.4		37.7	
12/4/2015	41.0	45.9	35.4	42.9	33.2	39.8	46.4	41.1		25.2		73.1		33.0	
12/5/2015	42.2	40.7	40.4	43.2	34.7	40.2	48.8	43.1		18.6		76.0		34.7	
12/6/2015	38.0	40.0	33.4	37.0	30.1	37.4	47.7	44.8		21.2		69.6		34.4	
12/7/2015	47.8	55.6	42.5	50.0	45.3	44.6	53.3	47.3		25.9		76.3		34.0	
12/8/2015	35.4	35.4	31.2	35.7	29.1	46.2	52.6	50.9		13.9		70.0		39.4	
12/9/2015	33.0	33.6	27.1	30.3	24.7	40.1	50.8	40.4		9.4		60.2		38.2	
12/10/2015	28.6	37.5	29.5	29.1		35.1	37.6	32.8		17.2		72.4		34.6	
12/11/2015	26.8	30.3	24.7	35.8	21.6	32.9	36.4	28.9		16.8		52.8		24.7	
12/12/2015	37.1	42.5	32.6	45.0	31.8	19.2	30.3	14.5		19.3		41.3		25.3	
12/13/2015	50.5	50.5	34.2	51.7	36.1	26.5	32.2	29.1		22.8		56.4		24.7	
12/14/2015	57.5	57.0	40.3	60.6	44.0	43.5	46.7	48.6		23.0		78.1		41.3	
12/15/2015	43.9	47.0	43.1	52.5	43.8	46.6	51.6	49.1		21.3		86.7		44.5	
12/16/2015	39.0	38.5	32.9	42.5	28.0	53.8	61.7	52.9		21.5		111.4	44.6	49.2	
12/17/2015	33.1	31.7	24.9	34.6		37.3	42.7	31.1		17.0		72.2	27.5	33.1	
12/18/2015	45.3	44.3	32.8	47.4	32.9	43.0	49.4	30.8		25.6		61.3	20.9	31.7	
12/19/2015	51.1	52.8	41.9	52.7	42.6	52.5	56.7	54.2		26.7		84.6	26.0	42.1	
12/20/2015	34.8	34.8	28.6	41.4	27.3	38.9	47.5	41.2		17.6		69.9	25.5	38.5	
12/21/2015	55.5	49.6	34.9	43.2	21.9	37.3	44.5	35.1		28.8		83.2	34.2	31.6	
12/22/2015	55.3	52.5	37.0	45.6	30.4	40.7	45.3	45.8		24.4		99.4	39.4	34.7	
12/23/2015	49.9	50.8	36.5	46.5	39.0	41.2	44.6	50.3		22.8		105.0	42.1	38.9	
12/24/2015	57.4	56.9	41.5	46.1	45.4	47.7	52.6	54.4		27.2		109.4	45.6	44.8	
12/25/2015	50.5	50.7	39.6	45.2	40.1	45.1	51.4			24.8		100.3	42.9	41.7	
12/26/2015	51.8	51.4	33.3	49.3	34.2	41.3	47.9		87.1	23.5		88.6	37.8	35.5	
12/27/2015	51.1	45.2	31.7	47.3	38.8	39.2	44.6		89.9	23.5		94.1	42.4	38.9	
12/28/2015	60.2	62.5	44.9	57.5	37.9	47.5	52.1		104.7	29.8		111.4	46.8	43.3	
12/29/2015	48.0	47.4	37.5	49.7	29.5	48.2	50.6		109.5	32.2		103.3	46.0	45.2	
12/30/2015	13.9	22.1	12.2	28.6	11.9	23.3	20.6		59.7	10.9		75.4	30.1	27.1	
12/31/2015	29.9	26.9	19.7	32.5	21.4	23.4	28.9	17.6	52.2	17.4		43.2	18.9	23.1	
Prosjek	44	45	34	44	34	40	46	41	84	22		80	36	36	

5.3. Dnevni rezultati mjerjenja ozona

Tabela broj 33. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O₃) u mjesecu januaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac			Zenica			Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj	
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport	
1/1/2015					17	16	16	12	17				16	23	
1/2/2015	9				26	17	15	12	23				20	20	
1/3/2015	5				25	10	9	6	8				10	12	
1/4/2015	21	13			35	16	22	18	37				46	30	
1/5/2015	28	26			48	27	31	29	52				67	58	
1/6/2015	24	25			44	27	29	25	59				70	57	
1/7/2015	10				29	13	15	12	26				28	24	
1/8/2015	4				22	10	6	6	8				7	11	
1/9/2015	4		8		20	9	5	5	6					9	
1/10/2015	4	5	8		14	6	9	7	9	14				7	
1/11/2015	12	8	21		25	12	13	9	12	18				12	
1/12/2015	12	9	15		22	11	15	12	15	27			21	19	
1/13/2015	7	6	14		23	8	12	9	18	16			22	20	
1/14/2015	5	6	13		16	9	8	8	7	12			10	13	
1/15/2015	6		13		22	9	6		7	10				12	
1/16/2015	4		14		25	8	9	11	7	13				10	
1/17/2015	4				47	17	8	11	9	39				7	
1/18/2015	4				22	6	8	5	17	33				7	
1/19/2015	5				14	7	8	9	8	25			24	14	
1/20/2015	4				8	5	2	4	3	19				8	
1/21/2015	3				6	4	2	5	3	21	8			6	
1/22/2015	4				10	6	5	8	7	31	7			7	
1/23/2015	4				11	7	5	6	12	5	31	5	13	13	
1/24/2015	9				16	10	9	7	15	8	36	9	14	17	
1/25/2015	13				22	24	13	18	16	27	18	54	16	28	29
1/26/2015	13				22	24	15	12	15	23	15	62	13	27	28
1/27/2015	13				18	18	14	14	12	23	16	44	10	20	23
1/28/2015	16				27	21	19	17	30	23	67	15	45	42	
1/29/2015	6				18	10	9	6	17	14	53	16	16	17	
1/30/2015	22				32	56	27	33	32	43	39	110	47	65	43
1/31/2015	19				28	44	26	26	25	44	36	73	33	62	40
Prosjek	10	12	16	24	13	13	12	19	18	37	16		30	21	

Tabela broj 34. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O₃) u mjesecu februaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport	
2/1/2015	5	8		6	10	8	14	10	49	10	49	14			19	
2/2/2015	13	23	26	16	17	16	27	16	65	16	65	16		31	23	
2/3/2015	11		35	17	17	14	23	19	53	32	53	32		36	22	
2/4/2015	12	16	35	8	7	5	13	9	24	29	24	29			12	
2/5/2015	9		15	7	10	9	22	9	30	7	30	7		11	13	
2/6/2015	16		26	17	15	15	27	13	50	6	50	6		26	26	
2/7/2015	21		39	29	27	27	42	33	83	23	83	23		54	48	
2/8/2015	24		40	29	31	32	49	39	98	35	98	35		61	55	
2/9/2015	30		60	40	41	42	65	51	118	47	118	47		90	73	
2/10/2015	9	17	30	16	19	15	28	20	79	18	79	18		52	40	
2/11/2015	7	12	20	10	10	8	25	11	48	15	48	15		45	36	
2/12/2015	12	20	32	18	20	18	39	27	60	30	60	30		59	45	
2/13/2015	12	16	25	9	15	13	19	21	63	24	63	24		30	28	
2/14/2015	11	12	25	8	11	9	14	12	69	7	69	7		8	10	
2/15/2015	15	22	37	15	14	14	12	17	64	8	64	8		21	19	
2/16/2015	15		38	16	19	18	36		76	11	76	11		32	25	
2/17/2015	17	20	30	18	21	21	38	28	85	37	85	37		39	33	
2/18/2015	16	22	37	19	26	26	54	30	82	50	82	50		49	41	
2/19/2015	14	20	36	19	23	19	39	31	70	32	70	32		36	23	
2/20/2015	13	17	33	18	21	18	34	30	56	17	56	17			20	
2/21/2015	12	21	43	15	31	28	50	32	90	24	90	24			28	
2/22/2015	19	36	57	21	30	30	51	41	97	28	97	28		35	16	
2/23/2015	7	13	19	10	9	10	16		49	30	49	30			15	
2/24/2015	17		25	15	6	6	16		51	34	51	34			18	
2/25/2015	13		29	17	16	14	23	9	66	11	66	11		30	22	
2/26/2015	12	17	30	18	13	11	20	11	52	12	52	12		23	20	
2/27/2015	11		19	10	14	12	31	15	50	7	50	7		22	21	
2/28/2015	13		21	14	17	14	29	17	57	5	57	5		27	25	
Prosjek	14	18	32	16	18	17	30	22	66	22	66	22		37	28	

Tabela broj 35. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O_3) u mjesecu martu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport		
3/1/2015	12		13	22	15	24	18	43	32	77	19		33	23		
3/2/2015		18		42	28	32	28	55	37	102	49		69	43		
3/3/2015	22		27	46	32	30	25	45	37	96	41		64	52		
3/4/2015	11		17	29		13	9	17	13	61	13		24	20		
3/5/2015	22		26	39		29	19	43	21	118	5		60	50		
3/6/2015	21		24	42		31	31	50	33	121	27		76	62		
3/7/2015	23		24	44		36	34	57	43	128	47		76	63		
3/8/2015	23		23	48		42	37	65	47	115	59		86	68		
3/9/2015	20		44		27	22	59	35	90	41			63	49		
3/10/2015	19		40		26	23	58	34	73	25			63	50		
3/11/2015	22		50		25	24	36	29	91	27			61	40		
3/12/2015	13		28		22	18	39	29	91	15			58	43		
3/13/2015	11		29		14	11	23	12	70	17			42	34		
3/14/2015	9		23		22	18	32	24	68	23			34	30		
3/15/2015	17		38		25	21	38	31	81	44			36	35		
3/16/2015	19		48		27	22	43		91	30			48	38		
3/17/2015	19		50		24	22	43		51	31			51	41		
3/18/2015	18	43	43		30	27	51		79	45			57	42		
3/19/2015	17	43	36		29	23	51		88	44			58	42		
3/20/2015	17	39	37		24	25	48		83	42			51	38		
3/21/2015	17	49	59		33	31	60		107	56			61	43		
3/22/2015	19	49	59		36	31	57		119	50			65	50		
3/23/2015	17	36	44		28	24	56		90	44			60	42		
3/24/2015	14	31	46		27	22	44		95	21			49	33		
3/25/2015	15	33	44		16	12	17		60	43			18			
3/26/2015	19	37	54		23		37			47			43			
3/27/2015	16	28	29		21	21	31		67	24						
3/28/2015	22	39	45		36	39	62		113	37			76	59		
3/29/2015	22	41	49		31	27	48		79	51			66	52		
3/30/2015	17	35	49		26	23	43		94	35			50	29		
3/31/2015	23	43			42	36	65		139	62			87	58		
Prosjek	18	33	42	25	27	24	46	30	91	36			56	44		

Tabela broj 36. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O_3) u mjesecu aprilu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport	
4/1/2015	23	42	54		39	35	47		127	53			78	53		
4/2/2015	21	39	49		36	31	56		112	46			69	43		
4/3/2015	23	41			38	35	61		118	56			76	56		
4/4/2015	22	39	52		35	29	52		101	54			64	46		
4/5/2015	24	37	50		38	36	54		122	34			79	62		
4/6/2015	24	38	49		40	40	65		125	44			85	63		
4/7/2015	19	35	48		35	29	55		100	37			77	58		
4/8/2015	17	29	44		29	27	41		80	35			63	44		
4/9/2015	16	31	41		29	28	49		113	28			67	47		
4/10/2015	18	31	52		26	25	39		102	26			44	29		
4/11/2015	21	40	62		35	31	62		123	34			52			
4/12/2015	22	41	66		35	37	69		115	44			73	49		
4/13/2015	21	40	53		35	30	55		107	31			60	47		
4/14/2015	24	42	55		36	32	58		97	28			53	41		
4/15/2015	21	38	59		29	26	52		101	32			60	43		
4/16/2015	25	46	68		42	37	64		135	37			74	55		
4/17/2015	22	41	75		50	42	86		160	53			96	79		
4/18/2015	23	41	54		40	38	57		121	44			73	54		
4/19/2015	23	40	50		40	39	66		121	54			91	69		
4/20/2015	24	39	56		40	36	62		111	38			73	57		
4/21/2015	25	44	65		48	46	87		124	39			104	78		
4/22/2015	23	41	57		39		66		121	43			70	56		
4/23/2015	25	40	64		44	40	68		142	54			89	65		
4/24/2015	26	41	63		32	27	46		122	45			86	53		
4/25/2015	24	40	59		37	33	59		125	37			66	43		
4/26/2015	23		52		35	33	53		113	41			57	39		
4/27/2015	26		62		44	42	64		138	38			97	71		
4/28/2015	31		76		48	42	66		132	45			92	63		
4/29/2015	25		54		40	40	63		121	36			86	67		
4/30/2015	22		46		24	23	27		76	25			44	25		
Prosjek	23	39	56		37	34	58		117	40			73	54		

Tabela broj 37. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O_3) u mjesecu maju 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj	
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport
5/1/2015					36	35	56		111	45		71	76	
5/2/2015					29	26	37		115	48		74	56	
5/3/2015					25	23	33		86	26		39	33	
5/4/2015					21	17	24		80	19		37		
5/5/2015					18	17	27		75	21		41		
5/6/2015					22	19	34		87	20		39	25	
5/7/2015					40	43	71		124	25		89	68	
5/8/2015					42	42	65		129	53		75	57	
5/9/2015					45	46	54		139	59		90	69	
5/10/2015					37	34	56		124	36		71	55	
5/11/2015					45	44	71		122	43		92	75	
5/12/2015					40	37	61		106	38		63	42	
5/13/2015					37	34	50		110	32		70	49	
5/14/2015					50	48	76		141	46		95	74	
5/15/2015					40	35	51		109	39		75	52	
5/16/2015					35	33	61		105	27		67	49	
5/17/2015					46	42	80		119	36		93	73	
5/18/2015					41	37	60		110	39		73	53	
5/19/2015					37	33	52		81	34		56	36	
5/20/2015					29	24	49		120	29		62	41	
5/21/2015					21	19	35	26	78	27		63	40	
5/22/2015					12	12	20	7	53	6		23	16	
5/23/2015					34	31	46		81	33		76	66	
5/24/2015					19	15	22	19	88	13		40	33	
5/25/2015					25	23	28	31	76	20		71	50	
5/26/2015					19	29	22	79	16			56	37	
5/27/2015					43	64	45	136	24			89	66	
5/28/2015					28	48	32	100	24			64	45	
5/29/2015					30	41	38	95	25			54	41	
5/30/2015					40	37	56	50	109	31		65	46	
5/31/2015					44	42	66	52	93	45		87	67	
Prosjek					34	31	49		102	31		66	51	

Tabela broj 38. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O_3) u mjesecu junu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture
6/1/2015					30	28	33	36	88	30		64	45
6/2/2015					39		53	52	95	25		68	48
6/3/2015					47		59	59	115	32		92	67
6/4/2015					49		51	62	127	34		95	70
6/5/2015					43		60	54	113	40		76	71
6/6/2015					47		58	57	113	35		75	60
6/7/2015					49		66	56	126	45		79	60
6/8/2015					46		69	58	128	56		79	57
6/9/2015					41		61	54	106	43		80	54
6/10/2015					41		53	49	104	30		75	48
6/11/2015					27	25	23	28	75	24		56	37
6/12/2015					28	26	29	36	86	20		53	
6/13/2015					35	33	43	42	105	34		72	50
6/14/2015					34	34	48	45	107	45		71	54
6/15/2015					43	37	63	57	115	43		71	49
6/16/2015					37	36	46	43	99	32		76	54
6/17/2015					37	37	49	35	101	23		70	49
6/18/2015					38	35	55	40	109	22		78	52
6/19/2015					39	38	53	43	107	29		70	55
6/20/2015					47	45	65	46	130	29		79	56
6/21/2015					44	43	65	44	126	30		83	60
6/22/2015					32	31	45	38	85	25		48	
6/23/2015					40	38	56	45	116	39		78	68
6/24/2015					44	40	65	46	120	23		76	71
6/25/2015					33	31	45	35	89	27		50	52
6/26/2015					34	33	53	31	102	22		67	64
6/27/2015					44	44	67	44	119	33		90	80
6/28/2015					40	35	44	36	106	22		83	77
6/29/2015					39	37	58	43	92	25		84	74
6/30/2015					41	38	62	46	106	31		81	70
Prosjek					40	36	54		108	32		74	59

Tabela broj 39. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O_3) u mjesecu julu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj	
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport
7/1/2015					41	40	66	48	113	33		78	69	
7/2/2015					49	40	58	61	122			81	69	
7/3/2015					43	43	67	51	129			84	73	
7/4/2015					46	45	64	55	111	44		83	72	
7/5/2015					52	50	65	63	109	47		85	76	
7/6/2015					47	45	56	59	112	38		83	70	
7/7/2015					56	54		70	112	41		97	79	
7/8/2015					47	44	70	60	124	33		80	64	
7/9/2015					53	54	85	63	162	38		111	96	
7/10/2015					52	53	88	60	155	43		101	90	
7/11/2015					49	45	75	60	121	47		86	81	
7/12/2015					53	49	67	63	134	54		99	90	
7/13/2015					60	55	78	71	148	40		110	96	
7/14/2015						45	62	55	131	32		83	73	
7/15/2015						44	64	53	112	29		78	71	
7/16/2015						43	55	51	117	26		77	67	
7/17/2015						47	45	58	57	121	44		60	75
7/18/2015						48	47	63	63	110	58		33	74
7/19/2015						51	49	61	66	120	79		36	76
7/20/2015						56	55	69	71	143	80		66	101
7/21/2015						58	57	65	71	147	76		94	85
7/22/2015						52	51	72	67	115	59		71	69
7/23/2015						40	33	52	51	100	51		87	76
7/24/2015						52	49	47	61	104	49		86	79
7/25/2015						39	38	48	37	107	64		79	65
7/26/2015						37	35	62	40	92	70		76	68
7/27/2015						37	37	52	42	110	65		86	76
7/28/2015						48	48	74	55	130	89		100	86
7/29/2015						51	50	75	54	120	73		95	83
7/30/2015						47	46	76	43	99	99		92	84
7/31/2015						35	36	56		90	75		72	65
Prosjek						48	46	65		120	55		82	78

Tabela broj 40. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O_3) u mjesecu augustu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla			Lukavac			Zenica			Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj	
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport
8/1/2015					32	32	46		95	83		67	62	
8/2/2015					39	38	53		102	98		54	55	
8/3/2015					48	46	65		91	159		77	70	
8/4/2015					50	50	58		112	169		76	67	
8/5/2015					51	50			128	107		87	78	
8/6/2015					54	56			145	108		99	86	
8/7/2015					45	49	57		136	114		50	45	
8/8/2015					45	45	57		125	72		69	63	
8/9/2015					50	51	75		132	55		85	83	
8/10/2015					51	49	71		133	46		90	80	
8/11/2015					59	57			153	38		99	90	
8/12/2015					60	58			141	41		116	100	
8/13/2015					54	54			140	41		109	92	
8/14/2015					64	60			143	41		116	100	
8/15/2015					58	52	66		109	33		106	91	
8/16/2015					28	26	24		102	15		50	47	
8/17/2015					33	33	47		92	20		75	62	
8/18/2015					23	22	41		78	17		42	38	
8/19/2015					23	22			70	19		46	47	
8/20/2015					34	36			90	23		74	67	
8/21/2015					35	34	54		89	15		75	65	
8/22/2015					31	31	44		81	16		65	58	
8/23/2015					34	34	48		85	22		52	51	
8/24/2015					29	26	42		68	17		46	40	
8/25/2015					35	59			91	20		68	63	
8/26/2015					37	72			87	21		73	69	
8/27/2015					38	58			86	22		66	61	
8/28/2015					35	67			89	21		63	56	
8/29/2015					45				111	33		62	67	
8/30/2015					47	66			124	40		76	82	
8/31/2015					43	71			120	28		59	68	
Prosjek					44	42	57		109	47		75	69	

Tabela broj 41. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O_3) u mjesecu septembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla	Lukavac	Zenica	Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj							
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport
9/1/2015							42	75		127	29		65	70
9/2/2015							50			113	35		79	75
9/3/2015							43	81		94	39		74	71
9/4/2015							41	71		96	30		63	61
9/5/2015							22	37		78	31	13	43	42
9/6/2015							36	64		99	41	12	61	60
9/7/2015							37	73		113	34	13	67	62
9/8/2015							24	48		73	24	12	39	41
9/9/2015							67			91	33	14	74	63
9/10/2015							67			91	21	12	73	62
9/11/2015							46			73	18	6	55	47
9/12/2015							31	60		80	25	9	56	54
9/13/2015							33	64		85	31	12	46	46
9/14/2015							33	70		111	36	20	72	60
9/15/2015							30	70		124	36	20	66	64
9/16/2015							26	60		104	36	15	57	58
9/17/2015							20	51		126	28	15	49	43
9/18/2015							22	50		81	18	31		29
9/19/2015							34	72		98	28	65		70
9/20/2015							33	76		112	24	58	73	71
9/21/2015							42	82		113	38	66	80	71
9/22/2015							27	51		76	28	64	30	34
9/23/2015							17	41		80	16	71	34	30
9/24/2015							15	38		52	25	71	35	38
9/25/2015							27	50		64	29	55	55	56
9/26/2015							21	42		70	18	50	47	47
9/27/2015							21	45		81	13	37	48	49
9/28/2015							27	56		90		47	56	53
9/29/2015							20	33		80		39	42	40
9/30/2015							21	40		66		40	37	38
Prosjek							28	57		89	28	33	55	52

Tabela broj . 42. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O_3) u mjesecu oktobru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport		
10/1/2015	20	29			15		12	38		37		37	29	28		
10/2/2015	24	36		36	23		16	32		46		41		26		
10/3/2015	24		28	21	16		10	29		41		53		19		
10/4/2015	32	35	35	26	19		12	31		62		63		21		
10/5/2015	25		35	25	19		10	26		42		58		17		
10/6/2015	35		40	24	22		11	27		41		49		18		
10/7/2015	24		21	11	12		20	51		29		37	35	31		
10/8/2015	15		17	11	12		19			42		39	40	37		
10/9/2015	14		18	7	12		12	15		49		32		30		
10/10/2015	18	11	17	11	12	9	7			28		25		17		
10/11/2015	15	9	20	13	12	8	6			38		19		21		
10/12/2015	25		32	19	21	16	12	12		52		26		21		
10/13/2015	13		14	10	11		3			19		35		8		
10/14/2015	11	13	15	18	9		13	8		72		68		21		
10/15/2015	11	16	27	33	17	26	23	19		72		66	31	21		
10/16/2015	10	8	15	13	12		9	13		66		54	25	12		
10/17/2015	14	13	21	13	14		11	23		45		43	28	17		
10/18/2015	24	11	27	16	18	10	9	24		38		49	32	24		
10/19/2015	10		14	9	9		4	18		39		60	12	12		
10/20/2015	26	15	33	26	18	16	18	38		59		40	39	34		
10/21/2015	20	9	25	13	17	17	14	33		50		53	36	27		
10/22/2015	21		27		20	25	25	53		80		55	49	43		
10/23/2015	28		35	26	27	35	36	63		96		62	72	62		
10/24/2015	17		26	16	19	16	14	25		50		43	34	24		
10/25/2015	11		16	13	13	7	7	11		35		45		10		
10/26/2015	12		10	16	10		8	13		27		52		8		
10/27/2015	9		5	3	8	6	6	16		42		52		6		
10/28/2015			13	9	12		4	14		34		50		4		
10/29/2015			12	10	10		5	22		38		61		7		
10/30/2015	23		25	17	18		13	39		49		51		21		
10/31/2015		21	30	26	20		9	32		29		54		16		
Prosjek	19	17	23	17	15	16	12	27		47		47	36	21		

Tabela broj 43. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O_3) u mjesecu novembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport		
11/1/2015		19	31	33	20	13	12	29		51		55		20		
11/2/2015		6	18	10	11	8	6	15		45		60		8		
11/3/2015		6	17	6	8		5	8		26		70		8		
11/4/2015	10	5	11		9			15		32		74		9		
11/5/2015	12	9	23	32	11			12		53		79		10		
11/6/2015	14	9	27	38	11		6	17		26		80		9		
11/7/2015	12	10	20	28	10		7	19		37		79		10		
11/8/2015	13	12	22	33	13			25				69		8		
11/9/2015	12	8	20	31	9		6	11		22		53		5		
11/10/2015		7	16	27	9		4	9		17		61		5		
11/11/2015		6	22	29	11			10		27		66		7		
11/12/2015		6	19	27	9		5	12		25		67		7		
11/13/2015		4	13	19	6		4	5		17		57		5		
11/14/2015		6	10	21	7			4				56		5		
11/15/2015		8	13	22	10		5	13				53		6		
11/16/2015		7	16		9		6	10				58		6		
11/17/2015		5	15		8			13				64		6		
11/18/2015		3	7		7			6				61		6		
11/19/2015		4	13		6			6				55	118	5		
11/20/2015		8	18	36	13			31		62		67	63	22		
11/21/2015		16	40	46	21	20	19	50		60		59	46	41		
11/22/2015		9			12	10	8	29		40		55	29	27		
11/23/2015		5	11	15	8	11	8	25		26		47	19	18		
11/24/2015		7	11	17	9	15	12	38		28		35	21	22		
11/25/2015		3	10	12	9	12	9	26		46		32	16	20		
11/26/2015		5	17	18	10	14	12	33		53		34	27	27		
11/27/2015		4	12	13	6	12	11	25		38		35	23	26		
11/28/2015		5	3	7	10	6		8		19		30		10		
11/29/2015		8	7	13	20	9		17		18		50		13		
11/30/2015		6	5	13	23	11	6	3	21		23		59		15	
Prosjek	10	7	17	24	10	12	8	18		34		57	40	13		

Tabela broj 44. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O₃) u mjesecu decembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce	Sarajevo	Ivan Sedlo	Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport		
12/1/2015	5	3	6	14	6			9		22		61		6		
12/2/2015	6	4	11	19	9			3		15		54		6		
12/3/2015	5	2	7	13	5			4				51		6		
12/4/2015	4	1	4	8	4			1	6	14		48		6		
12/5/2015	5	2	4	8	4			4				47		6		
12/6/2015	5	2	5	10	5			2				52		6		
12/7/2015	5	2	4	10	6			4				48		6		
12/8/2015	4	2	4	8	4			3		20		46		6		
12/9/2015	5	2	7	12	5			7		29		23		7		
12/10/2015	5	2	6	11	6			2	4	8		13		6		
12/11/2015	4	2	3	7	5			1	5			25		6		
12/12/2015	5	2	5	10	6	9	6	28		27		35		10		
12/13/2015	5	2	5	9	7			4	9			58		12		
12/14/2015	5	3	8	13	7			2				60		6		
12/15/2015	4	1	4	7	4			1	2			57		6		
12/16/2015	4	1	5	8	5			1	4			35		6		
12/17/2015	7	4		17	9			15				44		7		
12/18/2015	5	3	7	11	7			16				52		11		
12/19/2015	5	3	4	8	6							41		7		
12/20/2015	4	1	4	7	4			4				35		6		
12/21/2015	4	2	6	11	6			3				52		7		
12/22/2015	5	3	8	18	8			1	4			54		7		
12/23/2015	5	3	7	17	7			4				54		7		
12/24/2015	5	2	8	18	7			5		30		56		7		
12/25/2015	5	2	6	17	6					31		52		6		
12/26/2015	5	2	9	17	6			6	32			50		7		
12/27/2015	5	3	10	18	7			6	34			57		6		
12/28/2015	5	2	8	18	6				32			63		7		
12/29/2015	4	2	4	7	4				29			57		7		
12/30/2015	14	5	16	17	9	13	17	32		71		41	19	20		
12/31/2015	14	13		23	15	18		38		64		54		25		
Prosjek	5	3	6	13	6	13	4	9		31		47	19	8		

5.4. Dnevni rezultati mjerjenja lebdećih čestica PM 2.5 i PM 10

Tabela broj 45. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu januaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Ivan Sedlo	Kakanj			
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transp
Datum	PM 2.5								PM 10						
1/1/2015	197	227	227	171	181		169	24		127	101		200		
1/2/2015	260	191	200	174	185		207	35		238	214		247		
1/3/2015	219		231	225	231		254	63		308					
1/4/2015	75		75	98	110		134	16		86					
1/5/2015				37	41		51	13		21					
1/6/2015	70		54	35	41	35	57	11		29	37		35		
1/7/2015	139		116	115	153	130	108	82		107	110		117		
1/8/2015	260	128	138	169	190		163	77		179	213		247	265	
1/9/2015	227	161	236	215			224	82		350	360		366	487	
1/10/2015	191	151	255	156	143	230	170	31		177	226		377		
1/11/2015		89	205	111	108	182	145			178	256		213		
1/12/2015		89	174	68	156	235	66			93	86		76	95	
1/13/2015	179	137	217	85	141	167	77			165	138		103		
1/14/2015	222		238	134	143	170				250	212		139		
1/15/2015	179	109	165	231	237	260				370	402		273		
1/16/2015	175	112	203	164	164	198	167			299	327		223		
1/17/2015	145	46	128	164	160	159				132	269		190		
1/18/2015	115	87	132	126	149	143				19	28		143		
1/19/2015	81	85	71	67		85				65	55		72		
1/20/2015	113	130	135	114		129				93	101		145		
1/21/2015	116	122	98	124	163	156	144	64		124	134		153		
1/22/2015	96	82	91	111	136	138	126	13		89	126		126		
1/23/2015	45	56	33	70	67	100	97	20		55	80		82		
1/24/2015	21	35	28	33	38	32	39	11		18	26		26		
1/25/2015	30	28	30	31	37	37	50	46		18	26		31		
1/26/2015	42	13	38	46	62	55	61	37		36	39		42		
1/27/2015	61	19	57	58	65	61	68	46			50		60		
1/28/2015	53	14	44	50	73	69	69	42			38		41		
1/29/2015	146	27	169	110	115	122	106	53		108	104		105		
1/30/2015	35	3	48	52	58	96	81	4		10	39		74		
1/31/2015	59	9	74	63	74	63	47	24		51	48		48		
Prosjek	127	86	130	110	122	127	115	38		131	137		141	282	

Tabela broj 46. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu februaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Ivan Sedlo	Kakanj			
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport
Datum	PM 2.5										PM 10				
2/1/2015	158		158	107	107	134	122	43		69	109		131		
2/2/2015	66		13	62	73	88	71	91	13		65	79		77	
2/3/2015	97		15	128	83	98	85	88	55		39	53		110	
2/4/2015	46		9	132	126	159	143	134	37		46	44		134	
2/5/2015	33		17	85	55	57	42	62	12		63	65		81	
2/6/2015	23		9	30	37	28	43	68	32		45	93		38	
2/7/2015	41		49	34	32	35	60	48	40		29	31		29	
2/8/2015	45		58	50	50	41	55	59	36		32	46		57	
2/9/2015	26		23	23	26	26	48	46	42		20	22		27	
2/10/2015	75		51	46	44		76	71	34		61	80		40	
2/11/2015	105		97	90	73		75	96	55		25	35		33	
2/12/2015	124		104	114	80		69	83	71		54	44		50	
2/13/2015	153		137	253	128	156	152	120	37		118	80		145	
2/14/2015	188		155	431	163	201	199	166	19		204	161		232	
2/15/2015			121	193	178	198	204	190	16		211	210		212	
2/16/2015			140	195	147	168	191	195	22		175	171		202	
2/17/2015	105		81	87	142	150	163	150	32		88	121		163	
2/18/2015	93		93	162	85	85	88	91	47		47	41		99	
2/19/2015	138		116	168	134	113	144	125	48		106	81		139	
2/20/2015	138		120	211	176		175	159	46		156	141		237	269
2/21/2015	132		115	191	101	116	111	135	69		106	149		200	223
2/22/2015			21	114	39	45	56	47	11		38	24		95	124
2/23/2015	82		83	75	135	119		136	5		49	48		119	124
2/24/2015	67		95	109	173	179		170	5		60			139	131
2/25/2015	23		23		41	38		74	7		42			67	90
2/26/2015	48		44	33	57	59	52	70	9		46			49	48
2/27/2015	55		69	90	62	59	51	68	4		63			68	71
2/28/2015	41		51	40	36	39	52	59	3		48			47	52
Prosjek	84		71	122	92	98	102	104	30		75	84		108	126

Tabela broj 47. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu martu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla				Lukavac				Zenica				Jajce				Sarajevo				Ivan Sedlo			
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Kakanj	Transport								
	PM 2.5												PM 10											
3/1/2015	80	85	97	55	66	51	40	4			43										68	72		
3/2/2015	51		69	40	49	45	46	18			27										94	103		
3/3/2015	50			45	51	75	46	7			28										40	43		
3/4/2015	75		95	77		116	81	11			71										107	107		
3/5/2015	11		22	36		44	70	22			25	42									30	37		
3/6/2015	38		28	41	32	65	53	24			19										28	31		
3/7/2015	19		25	28	28	61	45	5			15	23									36	35		
3/8/2015	25		37	34	35	95	64	29			16	23									39	42		
3/9/2015	43		51	65	76	45	68	32			35	33									64	84		
3/10/2015	57	83	109	87	101	80	79	25			60										64	73		
3/11/2015	49		89	102	91	126	115	48			64										121	126		
3/12/2015	29	30	34	44	37	27	38	5			20										26	34		
3/13/2015	70		27	73	79	56	85	25			28	36									44	38		
3/14/2015	79		76	63	70	77	71	6			52	67									75	66		
3/15/2015	67		86	67	81	100	70	21			60	63									90	68		
3/16/2015	61		92	74	88	119		2			89	126									101	110		
3/17/2015	43		97	109	99	137		11			69	93									112	125		
3/18/2015	54		106	77	94	113		14			53	55									80	93		
3/19/2015	74		107	78	94	104		14			54	57									91	107		
3/20/2015	75		109	97	98	135		50			70	71									108	115		
3/21/2015	72	61	94	77	86	96		27			73	77									103	88		
3/22/2015	65	63	95	56	63	79		11			63	65									83	68		
3/23/2015	80	78	96	87	97	107		24			60	51									77	97		
3/24/2015		67	103	76	77	99		11			58	50									101	98		
3/25/2015	43	33	71	86	92	157		4			32	31									87	74		
3/26/2015	43	22	76	81		81					64	46	34								88	101		
3/27/2015	32	53	71	64	55	110		4	68	56	69										81	76		
3/28/2015	23	23	19	38	19	50		5	30	18	20										22	14		
3/29/2015	37	51	48	45	45	70		14	35	28	27										40	29		
3/30/2015	40	37		46	48	64		10	40	46	51										73	45		
3/31/2015	24		22	22	22	32		3	24	19	32										25	30		
Proslek	50	53	71	64	67	84	65	16	43	45	52										71	72		

Tabela broj 48. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu aprilu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Ivan Sedlo			
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture
Datum	PM 2.5										PM 10			
4/1/2015	30	23		24	24	60		4	19	22	28		24	28
4/2/2015	29	40	45	30	33	49		17	34	30	18		44	45
4/3/2015	25		29	28	28	46		9	19	20	13		30	34
4/4/2015	27		49	37	43	56		23	30		37		59	10
4/5/2015	19	34	36	31	24	69		6	56		22		29	7
4/6/2015	19	32	22	27	23	62		4	33		22		26	6
4/7/2015	29	24	27	36	31	75		15	30		22		30	10
4/8/2015	49	37	32	35	34	82		12	40	30	29		36	21
4/9/2015	58	53	57	43	46	74		7	49	38	41		39	37
4/10/2015	50	41	81	67	69	87		3	57	59	55		86	55
4/11/2015	43	34	66	57	55	76		8	43	46	44		85	
4/12/2015	46	34	64	52	50	76		10	40	35	27		68	
4/13/2015	29	38	60	51	46	93		5	44	43	32		60	
4/14/2015	23	22	28	36	37	69		2	42	35	37		50	
4/15/2015	29	21	47	48	50	68		3	41	41	37		49	
4/16/2015	20	18	48	41	39	68		6	46	47	36		54	
4/17/2015	27	18	62	35	37	44		9	42	35	27		55	
4/18/2015	23	26	23	27	25	40		4	26	17	18		31	
4/19/2015	26	28	25	29	20	29		4	18	16	13		19	
4/20/2015	27	30	45	37	38	77		7	34	27	25		37	
4/21/2015		14	41	43	32	48		12	32	25	21		42	
4/22/2015	29	28	51	45	40	75		10	34	32	31		51	
4/23/2015	25	21	44	37	34	58		5	34		28		47	
4/24/2015	20	24	37	41	44	81		8	35	36	32		38	
4/25/2015	20	17	30	32	34	43		2	31	35	22		35	
4/26/2015	24	27	42	30	31	57		4	30	34	21		38	
4/27/2015	16	20	31	30	31	73		2	43	38	19		32	
4/28/2015	9	3	17	18	21	37		3	23	19			14	
4/29/2015	12	11	19	25	19	44		3	23				19	
4/30/2015	21	21	32	38	36	61		5	37				32	
Prosjek	28	26	41	37	36	63		7		33	28		42	25

Tabela broj 49. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu maju 2015. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Ivan Sedlo	Kakanj	
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	
Datum	PM 2.5						PM 10						
5/1/2015				25	25	46		3	29		21		30
5/2/2015				21	23			4	21		15		15
5/3/2015				24	24			2	22		10		27
5/4/2015				33	35			4	38		17		30
5/5/2015				35	35			3	36	44	14		32
5/6/2015				43	40	61		5	53	57	29		52
5/7/2015				38	23	33		3	41	46	21		30
5/8/2015				38	29	89		2	32	41	21		26
5/9/2015				47	35	64		4	30	56	20		35
5/10/2015				34	25	57		3	30	27	20		24
5/11/2015				23	18	60		3	27	28	16		19
5/12/2015				32	26	59		4	29	38	16		25
5/13/2015				44	41	58		3	42	62	18		33
5/14/2015				42	34	38		3	43	53	25		29
5/15/2015				61	41	65		4	45		29		28
5/16/2015				44	44	49		2	60		42		28
5/17/2015				44	37	36		2	56		35		28
5/18/2015				56	43	61		3	48		28		28
5/19/2015				42	42	58		3	53		32		28
5/20/2015				34	35	56		3	45		23		30
5/21/2015				57	44	44		2	47		28		29
5/22/2015				50	19	41	31	2	41		24		18
5/23/2015				23	22	31	14	3	25		13		16
5/24/2015				34	32	54	26	2	29		13		22
5/25/2015				17	21	23	12	2	27		14		12
5/26/2015						28	20	3	32		14		18
5/27/2015						33	25	3	30		23		21
5/28/2015						47	14				25		20
5/29/2015						69	15				19		29
5/30/2015				34	28	63	24	2	34		22		28
5/31/2015				45	29	60	55	3	34		15		31
Prosjek				38	32	51	24	3	37	45	21		27

Tabela broj 50. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu junu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj	
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture
Datum	PM 2.5											PM 10		
6/1/2015				51	30	85	57	5	39			25		38
6/2/2015				37		66	42	2	33			16		27
6/3/2015				51		74	53	4	39			22		44
6/4/2015				52		81	56	3	40			28		47
6/5/2015				44		67	54	3	48			31		37
6/6/2015				47		76	46	3	43			30		42
6/7/2015						67	67	1	36			22		42
6/8/2015						65	51	2	30			15		29
6/9/2015						75	41	4	33			21		34
6/10/2015						65	40	4	47			31		30
6/11/2015				39	40	60	28	3	34			22		29
6/12/2015				48	48	61	35	6	40			24		35
6/13/2015				57	46	65	38	6	35			27		29
6/14/2015				41	33	50		5	34			21		32
6/15/2015				28	26	50		10	36			22		28
6/16/2015				58	33	57	45	4	34			19		26
6/17/2015				33	31	34		4	32			18		24
6/18/2015				34	30	28			42			22		24
6/19/2015				27	28	50			38			27		27
6/20/2015				22	15	29			19			16	15	15
6/21/2015				17	13	46			20				12	13
6/22/2015				22	24	46			29				25	29
6/23/2015				26	28	40			28				20	26
6/24/2015				19	16	30			28				14	16
6/25/2015				18	19	41			26				21	26
6/26/2015				30	26	61			32				22	34
6/27/2015				35	28	80			34				25	31
6/28/2015				31	26	21			30				18	16
6/29/2015				29	31	44			31				23	23
6/30/2015				25	22	46			28				24	32
Prosjek				35	28	55	47	4	34			23	28	24

Tabela broj 51. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu julu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica			Jajce		Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj	
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport
Datum	PM 2.5												PM 10		
7/1/2015				33	27	63				36		25		25	37
7/2/2015				48	45	70				42		23		41	50
7/3/2015				71	62	89				42		30		56	57
7/4/2015				46	35	72				36		24		38	38
7/5/2015				54	45	77				46		32		54	48
7/6/2015				55	50	77				50		31		50	56
7/7/2015				56	47	74				64		33		54	56
7/8/2015				52	47	71				58		30		48	51
7/9/2015				22	16	47				41		26		28	32
7/10/2015				21	16	34				23		20		24	25
7/11/2015				29	24	48				37		16		27	25
7/12/2015				34	28	58				43		27		31	26
7/13/2015				36	29	65				48		29		32	36
7/14/2015				23	52					35		26		23	26
7/15/2015				26	56					39		21		27	30
7/16/2015				44	66					43		23		41	45
7/17/2015				51	45	68				47		21		49	37
7/18/2015				63	50	64				47		23		41	39
7/19/2015				70	58	77				46				50	42
7/20/2015				41	35	74				48				47	43
7/21/2015				46	32					36				33	26
7/22/2015				36	33					29				35	26
7/23/2015				41	36					47				34	27
7/24/2015				42	34					40		17		38	26
7/25/2015				41	37					47		31		41	27
7/26/2015				33	27					39		28		27	14
7/27/2015				35	31					50		30		26	17
7/28/2015				54	39					48		32		36	20
7/29/2015				38	35					38		22		31	20
7/30/2015				40	30					52		34		33	17
7/31/2015				24	17					39		22			12
<i>Prosjek</i>				43	36	65				43		26		37	33

Tabela broj 52. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu augustu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Ivan Sedlo	Kakanj	
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo
	PM 2.5											PM 10	
8/1/2015				54	44				44		20		16
8/2/2015				45	40				35		12		13
8/3/2015				32	29				30		14		12
8/4/2015				45	40						18		13
8/5/2015				60	47						22		13
8/6/2015				60	49				58		25		18
8/7/2015				41	37				53				9
8/8/2015				43	35				41				7
8/9/2015				41	29				31				7
8/10/2015				45	32				38				6
8/11/2015				48	39				40				10
8/12/2015				55					47				7
8/13/2015				53					54				6
8/14/2015				48					51				10
8/15/2015				43					51				8
8/16/2015				29					49				
8/17/2015				14					31				
8/18/2015				23					32		10		
8/19/2015				44					34		12		
8/20/2015				34					27		10		
8/21/2015				19					30		11		14
8/22/2015				31		32			36				20
8/23/2015				39		65			31				26
8/24/2015				40		58			37				28
8/25/2015				47		54			37				26
8/26/2015				55	31	45			49				30
8/27/2015				55	65				60				47
8/28/2015				52	64				45				42
8/29/2015				45	83				46				43
8/30/2015				45	76				45				41
8/31/2015				44	67				50				37
Prosjek	42	41	61						42		15		10

Tabela broj 53. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu septembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Tuzla		Lukavac		Zenica			Jajce		Sarajevo		Ivan Sedlo	Kakanj	
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture
	PM 2.5											PM 10		
9/1/2015				28	36	65			46				40	
9/2/2015				35	38	76			45		13		44	
9/3/2015				36	41	63			50				45	
9/4/2015				39	36	65			51				51	
9/5/2015				28	31	40			42				56	13
9/6/2015				16	13	22			25				10	5
9/7/2015				14	15	23			21				13	12
9/8/2015				32	28	74			25		12		23	27
9/9/2015						53			27		14	32	20	25
9/10/2015						39			38		22	38	21	17
9/11/2015						43			37		19		23	13
9/12/2015				32	26	48			38		20		27	15
9/13/2015				31	27	59			35		15		31	15
9/14/2015				30	31	54			32		15		27	10
9/15/2015				33	36	85			37		24		27	5
9/16/2015				37	39	77			49		33		37	5
9/17/2015				42	43	121			54		46		52	
9/18/2015				53	42	79					38		59	
9/19/2015				60	44	69			58		44		56	
9/20/2015				30	21	37			33		25		21	
9/21/2015				12	9	25			23		10		10	
9/22/2015				32	25	55			36		22		22	
9/23/2015				31	39	69			35		20		33	
9/24/2015				43	38	57			27	18	17		26	
9/25/2015				21	17	25			21	16	8		16	
9/26/2015				18	15	25			23	14	7		14	
9/27/2015				13	12	25			20	13	6		7	
9/28/2015				19	18	17			29	19	7		13	
9/29/2015				10	12	28			28	15	10		10	
9/30/2015				17	18	20			22	17	13		20	
Prosjek				29	28	51			35		19		28	13

Tabela broj 54. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu oktobru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac			Zenica			Jajce		Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj
	Datum	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture
		PM 2.5												PM 10	
10/1/2015		44	29	34	29					31	21	27		25	
10/2/2015	36		42	41	41	56				37	38	25		31	
10/3/2015	42		57	50	54	49				51	52	30		45	
10/4/2015	34		48	45	54	52				33	29	23		51	
10/5/2015	23		36	42		40				36	40	20			
10/6/2015	26		40	40		35				44	40	18			
10/7/2015	42		48	32		19				44	29	23		35	
10/8/2015	24		27	25						54	29	30		23	
10/9/2015	25		33	18							22	19			
10/10/2015	16		30	21		9				39	29	23			
10/11/2015	14		12	14						26	13	8			
10/12/2015	33		34	22		21				28	24	9			
10/13/2015	48		52	41		56				55	58	31		52	
10/14/2015	38		67	61	68	77				39	22	28	7	50	
10/15/2015	36		26	15	19	26				29	23	18			
10/16/2015	30		39	58	58	57				33	25	7			
10/17/2015	32		55	38	48	49				39	37	29	5		
10/18/2015	32		40	41	52	46				54	67	40	7		
10/19/2015	53		49	51	59	50				44	45	45	6		
10/20/2015	29		28	25	26	25				30	22	14	7		
10/21/2015	36		78	44	49	59				38	31	31	15		
10/22/2015	51		48	33	35	37				30		28	14		
10/23/2015	45			26	25	51				34		25	15		
10/24/2015	40			52	58	71				41		41	11		
10/25/2015	86			79	98	119				65		63	17		
10/26/2015	67			93	106	171						79	24		
10/27/2015				99	106	111					99		29		122
10/28/2015	91				111	102					114		12		118
10/29/2015	118				121						133		11		
10/30/2015	68			77	90					52	57		35		
10/31/2015				78	79	86				39	36		25		
Prosjek	43		42	45	63	58				41	44	29	15	39	120

Tabela broj 55. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu novembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica		Jajce		Sarajevo		Ivan Sedlo	Kakanj			
Datum	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport
	PM 2.5										PM 10				
11/1/2015				80	86	134			40	60		26			
11/2/2015				97	124	116			86	104		35			
11/3/2015				132	149	140					128	18			
11/4/2015	144			146	161	161				168	154	20			
11/5/2015	149			145	148	175				156	147	28			
11/6/2015	136		171	158		196				145	143	41			
11/7/2015	138		175	147	170	185				159	138	32			
11/8/2015	127		177	159	193	177				172	150	29			
11/9/2015	117		129	147		159				174	156	12			
11/10/2015	91		128	150		161				180	170	12			
11/11/2015	76		130	138	179	157				180	163	19			
11/12/2015	91		121	146	165	155				173	151	35			
11/13/2015	122		158	135	158	148				181	142	27			
11/14/2015	127		126	148	162					173	173	30			
11/15/2015	131		124	113	125					138	117	31			
11/16/2015	110		176	153	186					188	168	26			
11/17/2015	125		168	158	193					170	152	26			
11/18/2015	153		207	178	204					210	206	32			
11/19/2015	158		179	169	191					177	172	25			
11/20/2015	103		114	85	121					97	175	13			
11/21/2015				35	36	43				8	25				
11/22/2015	72		62	77	99	62				29	25				
11/23/2015	114		133	64	75	68				51	53				
11/24/2015			77	44	47	39				45	48				
11/25/2015	88		79	44	51	54				38	53	16			
11/26/2015	39	71	35	31	35	45				34	31	13			
11/27/2015	51	94	41	45	48					26	25	10			
11/28/2015	49	126	65	72	87					66	45	15			
11/29/2015	95	210	149	85	92					109	100	12			
11/30/2015	139	254	145	92	126					153	150	5			
Prosjek	110	151	128	112	126	125				63	123	120	23		

Tabela broj 56. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM 2.5 i PM 10) u mjesecu decembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Tuzla		Lukavac		Zenica			Jajce		Sarajevo			Ivan Sedlo	Kakanj	
	Skver	BKC	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Otoka	Mobilna	Alipašina	Ivan Sedlo	Dom kulture	Transport
Datum	PM 2.5												PM 10		
12/1/2015	138	272		176	120	139	127				262	258	9		
12/2/2015	148	253		184	125	155	167				194	183	9		
12/3/2015	190	294		272	103	104	135				137	159			
12/4/2015	124	198		151	77	77	112				125	107	8		
12/5/2015	71	114		76	79	77	108				117	107	16		
12/6/2015	118	160		59	78	78	103				127	94	8		
12/7/2015	205	324		242	80	81	117				132	109	26		
12/8/2015	68	137		67	82	85	104				114	104	16		
12/9/2015	38	67		32	83	102	102				80	90	35		
12/10/2015	88	137		35	104	145	151				118	100	15		
12/11/2015	78	140		74	117	144	134				138	174	18		
12/12/2015	154	230		105	65	82	63				72	60	16		
12/13/2015	228	298		267	97	110	130				145	113	13		
12/14/2015	213	339		299	129	133	179				231	207	27		
12/15/2015	159	242		201	131	147	152				213	186	33		
12/16/2015	122	180		94	196						325	351	75		
12/17/2015	98	145		63	122	163					165	242	38		
12/18/2015	176	235		144	84	97					128	100	21		
12/19/2015	260	331		287	169	195					248	209	46		
12/20/2015	128	230		225	156	177					238	250	28		
12/21/2015	192	283		189	78	84					167	141	11		
12/22/2015	193	307		209	90	93	122				195	159	15		
12/23/2015	181	274		226	104	110	153				208	188	8		
12/24/2015	189			275	124	129	172	60			224	171	22		
12/25/2015	168			263	123	127		95	94		203	153			
12/26/2015	196			194	107	111		121	77		166	125	18		
12/27/2015	173			264	103	112		83	107		199	141	25		
12/28/2015				318	139	151		108	158		222	177	26		
12/29/2015	197	273		260	162	175		166	204		237	194	46		
12/30/2015	43			23	76	77	107	77	92		170	226	45		
12/31/2015	59			64	65	99	59	66	51		56	47	19		
Prosjek	150			172	109	119	125				173	159	24		

5.5. Dnevni rezultati mjerjenja ugljičnog monoksida

Tabela broj 57. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu januaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo		Kakanj	
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
1/1/2015					3.1	3.7	1.8	2.3	2.7	1.4	3.5
1/2/2015	3.9				2.6	4.1	1.8	2.1	2.1	3.5	3.0
1/3/2015	3.9				1.8	4.4	2.3	2.6	2.9	4.7	2.7
1/4/2015	2.0	1.6			1.4	2.9	1.3	1.3	1.8	1.3	2.2
1/5/2015	1.1	0.4			0.7	2.0	0.7	0.6	1.5	0.6	2.6
1/6/2015	1.6	1.6			0.9	2.1	0.7	0.7	1.2	0.7	2.3
1/7/2015	2.8		2.4		1.8	3.4	1.5	1.9	1.6	1.1	2.8
1/8/2015	4.3		3.3		2.0	3.4	1.9	2.2	1.9	3.0	3.4
1/9/2015	4.3	4.7	3.7		2.5	5.1	2.2	2.6	2.7	5.5	2.7
1/10/2015	4.0	4.4	3.4		2.3	5.8	2.0	2.3	2.2	2.7	2.1
1/11/2015	2.4	2.1	2.3		1.7	4.1	1.4	1.5	1.9	2.3	2.7
1/12/2015	2.4	2.4	2.4		1.9	3.8	1.0	0.8	1.5	1.5	3.1
1/13/2015	3.4	3.9	3.1		2.3	4.7	1.0	0.8	1.3	2.4	3.2
1/14/2015	4.1	4.3	3.3			5.0	1.6	1.6	2.0	3.7	3.0
1/15/2015	3.7	3.4	2.8		2.5	4.1	2.5	2.7	3.3	5.7	2.3
1/16/2015	4.0	4.1	3.0		2.5	4.9	1.9	1.8	2.4	5.4	2.7
1/17/2015	3.6	3.6			1.8	3.5	2.5	2.6	4.0	1.3	2.5
1/18/2015	3.1	2.2	2.5		2.2	3.6	2.8	2.7	3.7	0.6	1.6
1/19/2015	2.7	1.9	2.2		2.1	2.9	1.4	1.6	1.8	1.4	1.7
1/20/2015	3.0	2.1	2.4		2.7	3.2	1.6	1.8	1.9	1.5	1.5
1/21/2015	3.5	2.4	2.8		3.0	3.3	1.8	2.0	2.3	2.5	1.9
1/22/2015	2.8	1.6	2.0		2.3	2.9	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6
1/23/2015	2.1	0.9			1.9	2.4	1.2	1.2	1.5	1.6	2.0
1/24/2015	1.6	0.5			1.8	2.2	0.8	0.9	1.3	0.7	1.8
1/25/2015	1.6	0.4	1.4		1.7	2.0	0.7	0.8	1.2	0.6	4.1
1/26/2015	1.8	0.5	1.4		1.7	2.2	0.8	1.0	0.9	1.0	3.4
1/27/2015	2.0	0.9	1.7		2.1	2.4	0.9	1.1	0.9	1.1	3.0
1/28/2015	1.9	0.6			1.8	2.2	0.9	1.1	1.0	1.0	2.2
1/29/2015	3.1	2.3	2.9		2.5	3.6	1.4	1.4	1.5	1.5	2.3
1/30/2015	2.0	0.8	1.4		1.4	2.5	0.7	0.8	1.7	0.5	2.6
1/31/2015	2.1	1.1	1.7		1.6	2.6	1.0	1.1	1.6	0.7	3.3
Prosjek	2.8	2.1	2.5		2.0	3.4	1.5	1.6	1.9	2.0	2.6

Tabela broj 58. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu februaru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica Datum	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo		Kakanj
	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
2/1/2015	3.6	2.5	2.8		3.7	1.3	1.4	2.2	1.2	3.1
2/2/2015	2.3	1.4	1.6	1.8	2.7	1.2	1.2	1.4	1.0	3.1
2/3/2015	2.8	1.8		1.9	3.4	1.0	1.1	1.0	0.8	3.2
2/4/2015	2.2	1.1	2.2	1.6	3.7	1.8	2.0	2.2	1.0	1.9
2/5/2015	1.9	0.8		1.8	2.9	0.9	1.0	1.6	1.4	1.5
2/6/2015	1.7	0.4	1.5	1.5	2.2	0.9	0.7	1.7	1.2	2.0
2/7/2015	1.8	0.4		1.4	2.0	0.6	0.6	1.0	0.7	3.1
2/8/2015	1.8	0.4		1.5	2.2	0.8	0.6	1.3	0.6	3.3
2/9/2015	1.6	0.3		1.1	1.9	0.6	0.4	1.2	0.5	3.3
2/10/2015	2.5	0.9	1.8	1.4	2.3	0.8	1.2	1.6	1.0	2.2
2/11/2015	2.9	1.7	2.1	1.7	2.9	1.0	1.4	1.2	0.8	2.1
2/12/2015	3.2	2.2	2.1	1.8	3.1	1.1	1.2	1.0	0.7	2.2
2/13/2015	3.3	3.4	2.5	2.2	3.9	1.4	1.7	1.6	1.3	3.5
2/14/2015	3.6	3.4	3.1	2.4	5.0	1.7	2.0	2.4	2.7	3.5
2/15/2015	3.3	2.9	2.7	2.0	4.4	2.1	2.0	2.9	2.5	3.3
2/16/2015	3.2	2.9	2.6	2.2	4.2	1.8	1.8	2.7	1.7	3.3
2/17/2015	2.8	1.9	1.8	1.7	2.9	1.7	1.5	2.4	0.7	3.3
2/18/2015	2.6		2.0	1.8	3.3	1.1	1.1	1.4	0.5	3.1
2/19/2015	3.1		2.4	2.0	3.8	1.4	1.7	1.7	1.0	3.3
2/20/2015	3.4		2.7	2.2	4.2	1.7	2.1	2.3	1.5	3.3
2/21/2015	3.5		2.9	2.2	4.0	1.0	1.1	1.7	1.3	3.0
2/22/2015	1.9		1.4	1.2	3.3	0.7	0.7	1.4	0.6	1.9
2/23/2015	2.8		2.0	1.8	2.8	1.8	1.6	2.0	0.6	2.2
2/24/2015	2.5	1.6		2.0	3.1	2.3	2.3	3.8	0.5	2.8
2/25/2015	2.0	0.6		1.2	2.1	0.8	0.6	1.6	0.7	4.4
2/26/2015	2.2	0.9	1.6	1.4	2.3	1.0	1.0	1.1	0.8	3.3
2/27/2015	2.3	1.1		1.6	2.9	0.8	0.8	0.8	0.9	2.2
2/28/2015	2.2	0.5	1.6	1.5	2.4	0.7	0.7	1.0	0.7	1.7
Prosjek	2.6	1.5	2.2	1.7	3.1	1.2	1.3	1.7	1.0	2.8

Tabela broj 59. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu martu 2015. godine na mjerim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo	Kakanj	
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
3/1/2015	2.6	1.1	1.8	1.8	2.9	0.9	1.1	1.0	0.6	1.7
3/2/2015	2.4			1.5	2.9	0.5	0.7	0.9	0.3	2.7
3/3/2015	2.1		1.5	1.3	2.3	0.7	0.9	1.5	0.3	2.7
3/4/2015	2.7		2.0	1.7	3.1	1.2	1.2	1.9	0.9	3.3
3/5/2015	1.7		1.2	0.7	2.2	0.6	0.7	1.1	0.8	4.1
3/6/2015	2.0		1.3	0.8	2.2	0.8	0.6	1.7		3.4
3/7/2015	1.7		1.1	0.6	2.0	0.4	0.4	1.4		1.8
3/8/2015	1.9	0.4	1.4	0.6	2.2	0.4	0.5	0.8		1.5
3/9/2015	2.1	0.7	1.5	0.7	2.4	0.8	1.0	1.1		2.5
3/10/2015	2.3			1.1	3.0	1.1	1.3	1.2		1.7
3/11/2015	2.3	1.1		0.7	2.8	1.0	1.0	1.7		2.8
3/12/2015	2.1	0.6		0.5	2.2	0.9	0.8	0.9		3.8
3/13/2015	2.6	1.0		0.7	2.2	1.0	1.1	1.0		2.9
3/14/2015	2.7	1.5	2.0	0.9	2.6	0.8	1.0	0.9		2.0
3/15/2015	2.6	2.0	2.1	0.9	3.1	0.9	1.1			2.9
3/16/2015	2.6		1.8	0.7		0.9	1.0			2.8
3/17/2015	2.3		1.7	0.5		1.2	1.1	1.9		2.9
3/18/2015	2.4		1.8	0.7		0.8	1.0	1.2		2.8
3/19/2015	2.7	1.5	1.8	1.2		0.9	1.0	1.1		3.0
3/20/2015	2.7	1.9	2.0	1.1		1.1	1.1	1.6		3.0
3/21/2015	2.7		1.9	0.7	2.4	0.8	0.9	1.1		2.9
3/22/2015	2.7		1.8	0.7	2.4	0.6	0.7	0.8		2.8
3/23/2015	2.9		1.9	0.8	2.1	1.0	1.1	1.2		2.7
3/24/2015	3.0		2.0	0.7	2.2	0.8	0.8	0.9		2.7
3/25/2015	2.6		1.7	0.4	2.0	0.9	1.0	1.1		2.8
3/26/2015	2.4		1.5	0.2		0.8		0.8	0.6	1.5
3/27/2015	2.3	0.7	1.5	0.6	1.9	0.6	0.5	1.6	0.7	3.1
3/28/2015	2.1		1.3	0.3	1.3	0.7	0.3	1.7	0.5	3.7
3/29/2015	2.3		1.5	0.5	1.7	0.7	0.7	1.4	0.5	2.4
3/30/2015	2.5		1.6	0.5	2.0	0.6	0.6	0.7	0.7	3.1
3/31/2015	2.2		1.2		1.3	0.4	0.4	0.6	0.5	2.2
Prosjek	2.4	1.1	1.6	0.8	2.3	0.8	0.8	1.2	0.6	2.7

Tabela broj 60 . Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu aprilu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo		Kakanj	
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture	
4/1/2015		2.1		1.2	1.2		0.5	0.4	1.0	0.5	3.9
4/2/2015		2.2		1.5	1.4	1.7	0.4	0.4	0.8	0.6	3.0
4/3/2015		2.1		1.3		1.4	0.5	0.5	0.6	0.5	2.8
4/4/2015		2.2		1.5	1.5	2.0	0.5	0.5	1.0	0.5	2.9
4/5/2015		2.0	0.5	1.3	1.5	1.5	0.6	0.4	1.6	0.9	4.0
4/6/2015		2.0	0.6	1.3	1.5	1.3	0.5	0.4	2.4	0.6	3.4
4/7/2015		2.2	0.3	1.3	1.4	1.4	0.8	0.7	2.4	0.6	3.5
4/8/2015		2.5	0.6	1.5	1.5		0.6	0.6	1.4	0.7	1.9
4/9/2015		2.7		1.5	1.5		0.6	0.6	1.4	0.7	1.5
4/10/2015		2.6	1.1	1.7	1.4		0.7	0.8	1.1	0.8	2.8
4/11/2015		2.4		1.4	1.4		0.6	0.6	1.0	0.6	2.7
4/12/2015		2.5		1.4	1.4		0.7	0.6	1.5	0.5	2.6
4/13/2015		2.2		1.3	1.4		0.6	0.5	1.1	0.6	4.8
4/14/2015		2.1		1.2	1.2		0.5	0.5	0.9	0.6	4.9
4/15/2015		2.2		1.4	1.2		0.6	0.6	1.0	0.6	4.7
4/16/2015		2.2		1.2		1.4	0.4	0.4	0.9	0.6	4.6
4/17/2015		2.2	0.9	1.2		1.5	0.3	0.3	0.3	0.5	4.7
4/18/2015		2.2		1.3		1.4	0.4	0.3	1.2	0.4	4.5
4/19/2015		2.2		1.3		1.4	0.5	0.4	1.1	0.3	4.5
4/20/2015		2.2		1.5		1.6	0.6	0.5	0.9	0.5	3.1
4/21/2015		2.2		1.2			0.4	0.4	0.4	0.5	2.0
4/22/2015		2.2		1.3			0.5		0.8	0.5	2.0
4/23/2015		2.2		1.3			0.4	0.4	0.6	0.4	2.1
4/24/2015		2.1		1.2		1.5	0.5	0.5	0.9	0.6	2.3
4/25/2015		2.2	1.2	1.2			0.4	0.4	0.4	0.4	2.4
4/26/2015		2.1	0.8			1.4	0.3	0.4	0.4	0.4	2.3
4/27/2015		2.1	0.5			1.3	0.3	0.3	0.7	0.5	2.3
4/28/2015		2.0					0.3	0.3	0.4	0.4	2.3
4/29/2015		2.0	0.3			1.2	0.4	0.3	2.2	0.4	2.1
4/30/2015		2.1	0.5			1.4	0.5	0.5	0.9	0.5	2.1
Prosjek		2.2	0.7	1.3	1.4	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5	3.1

Tabela broj 61. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu maju 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo	Kakanj	
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
5/1/2015					0.4	0.3	0.6	0.3	2.1	
5/2/2015					0.4	0.3	0.4	0.3	2.2	
5/3/2015					0.3	0.3	0.7	0.4	2.2	
5/4/2015					0.4	0.4	0.6	0.5	2.2	
5/5/2015					0.4	0.3	0.5	0.5	2.1	
5/6/2015					0.3	0.2	0.5	0.5	2.0	
5/7/2015					0.5	0.2	0.9	0.4	2.3	
5/8/2015					0.4	0.3		0.3	2.2	
5/9/2015					0.6	0.4		0.3	2.2	
5/10/2015					0.5	0.3		0.3	2.3	
5/11/2015					0.3	0.2		0.4	2.3	
5/12/2015					0.4	0.3		0.4	2.6	
5/13/2015					0.5	0.4		0.5	2.2	
5/14/2015					0.3	0.3		0.4	2.2	
5/15/2015					0.6	0.3		0.5	2.1	
5/16/2015					0.4	0.3	1.1	0.4	2.1	
5/17/2015					0.5	0.3	1.0	0.3	2.1	
5/18/2015					0.6	0.3	0.9	0.4	2.0	
5/19/2015					0.3	0.3	0.4	0.4	1.9	
5/20/2015					0.2	0.3	0.5	0.4	1.9	
5/21/2015					1.0	0.5	0.9	0.5	3.0	
5/22/2015					0.8	0.4	0.9	0.6	3.0	
5/23/2015					0.4	0.4	0.6	0.4	3.0	
5/24/2015					0.5	0.4	0.8	0.4	2.9	
5/25/2015					0.4	0.3	0.4	0.5	2.9	
5/26/2015						0.4	0.6	0.6	2.8	
5/27/2015						0.3	1.5	0.4	2.8	
5/28/2015						0.3	0.7	0.4	2.8	
5/29/2015						0.3	1.0	0.4	2.6	
5/30/2015						0.4	0.3	0.9	0.4	2.4
5/31/2015						0.5	0.4	1.5	0.3	2.7
Prosjek					0.5	0.3	0.8	0.4	2.4	

Tabela broj 62. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu junu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo		Kakanj
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
6/1/2015					0.4		0.3	1.0	0.4	2.9
6/2/2015					0.3			1.3	0.4	2.9
6/3/2015					0.4			1.2	0.4	2.5
6/4/2015					0.5			0.8	0.4	2.7
6/5/2015					0.4			1.2	0.3	2.9
6/6/2015					0.4			1.2	0.2	2.7
6/7/2015					0.4			1.2	0.2	2.8
6/8/2015					0.4			1.0	0.3	2.8
6/9/2015					0.4			1.5	0.3	2.8
6/10/2015					0.3			1.1	0.4	2.9
6/11/2015					0.5	0.4		1.0	0.4	2.8
6/12/2015					0.6	0.5		0.9	0.3	2.7
6/13/2015					0.5	0.4		1.3	0.3	2.6
6/14/2015					0.3	0.2		0.5	0.2	2.7
6/15/2015					0.2	0.2		0.3	0.3	2.8
6/16/2015					0.7	0.4		1.2	0.2	2.7
6/17/2015					0.5	0.3		1.6	0.3	2.7
6/18/2015					0.5	0.2		0.3	0.4	2.8
6/19/2015					0.3	0.2		1.1	0.3	2.9
6/20/2015					0.3	0.2		1.2	0.2	2.9
6/21/2015					0.3	0.1		0.9	0.2	3.1
6/22/2015					0.3	0.2		0.7	0.3	3.1
6/23/2015					0.3	0.2		0.6	0.2	3.1
6/24/2015					0.4	0.2		0.5	0.3	3.1
6/25/2015					0.3	0.2		0.8	0.2	3.2
6/26/2015					0.4	0.3		1.1	0.3	3.2
6/27/2015					0.5	0.3		1.8	0.3	3.2
6/28/2015					0.6	0.4		1.3	0.2	3.1
6/29/2015					0.5	0.5		2.1	0.3	3.1
6/30/2015					0.3	0.2		1.0	0.2	3.1
Prosjek					0.4	0.3		1.1	0.3	2.9

Tabela broj 63. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu julu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac			Zenica			Sarajevo	Kakanj
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
7/1/2015						0.4	0.3	1.2	0.2	3.1	
7/2/2015						0.3	0.3	0.8	0.3	3.1	
7/3/2015						0.5	0.4	1.6	0.2	3.0	
7/4/2015						0.5	0.3	2.4	0.2	3.0	
7/5/2015						0.4	0.3	0.8	0.2	2.8	
7/6/2015						0.4	0.3	1.3	0.2	2.5	
7/7/2015						0.4	0.3	1.4	0.2	2.5	
7/8/2015						0.3	0.3	0.6	0.3	2.3	
7/9/2015						0.2	0.1	2.3	0.2	2.7	
7/10/2015						0.3	0.1	2.0	0.2	2.8	
7/11/2015						0.4	0.2	0.8	0.2	2.7	
7/12/2015						0.4	0.3	1.2	0.1	2.6	
7/13/2015						0.3	0.3	2.3	0.2	2.8	
7/14/2015							0.3	1.2	0.2	2.7	
7/15/2015							0.3	0.9	0.2	2.6	
7/16/2015							0.3	1.1	0.2	2.2	
7/17/2015						0.4	0.4	1.0	0.2	2.1	
7/18/2015						0.7	0.5	1.4	0.2	2.1	
7/19/2015						0.9	0.5	1.4	0.1	2.1	
7/20/2015						0.4	0.3	2.8	0.2	2.2	
7/21/2015						0.4	0.3	1.0	0.1	2.1	
7/22/2015						0.3	0.3	0.6		2.3	
7/23/2015						0.3	0.3	0.7	0.2	2.4	
7/24/2015						0.4	0.2	1.0	0.1	2.5	
7/25/2015						0.3	0.3	0.5	0.1	2.3	
7/26/2015						0.4	0.3	0.5		2.4	
7/27/2015						0.3	0.2	0.6	0.2	2.5	
7/28/2015						0.6	0.3	0.6	0.1	2.4	
7/29/2015						0.4	0.3	0.8		2.4	
7/30/2015						0.4	0.2	0.8		2.4	
7/31/2015						0.4	0.1	0.7		2.4	
Prosjek						0.4	0.3	1.2	0.2	2.5	

Tabela broj 64. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu augustu 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo	Kakanj	
Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
8/1/2015					0.7	0.5	1.1			2.5
8/2/2015					0.5	0.4	0.6			2.5
8/3/2015					0.3	0.3	1.2			2.4
8/4/2015					0.3	0.2	0.4	0.2		2.3
8/5/2015					0.6	0.3	1.0	0.1		2.3
8/6/2015					0.5	0.4	1.2	0.1		2.4
8/7/2015					0.3	0.2	0.7			2.3
8/8/2015					0.3	0.2	1.0			2.3
8/9/2015					0.5	0.3	1.6			2.5
8/10/2015					0.7	0.4	1.0			2.5
8/11/2015					0.6	0.4	1.0			2.5
8/12/2015					0.5	0.3	1.0			2.5
8/13/2015					0.4	0.4	1.2			2.4
8/14/2015					0.3	0.3	0.8			2.5
8/15/2015					0.3	0.3	0.5			2.5
8/16/2015					0.3	0.3	0.4			2.5
8/17/2015					0.2	0.2	0.3			2.6
8/18/2015					0.3	0.2	0.5			2.6
8/19/2015					0.6	0.4				2.5
8/20/2015					0.5	0.3				2.7
8/21/2015					0.3	0.2	1.0			3.2
8/22/2015					0.4	0.3	1.0			3.3
8/23/2015					0.4	0.2	0.8			3.3
8/24/2015					0.3	0.3	0.4			3.0
8/25/2015					0.6	0.5	0.9			2.7
8/26/2015					0.5	0.2	1.9			2.3
8/27/2015					0.5	0.4	0.5			
8/28/2015					0.4	0.3	0.6			
8/29/2015					0.5	0.3	1.0			
8/30/2015					0.5	0.3	0.8			
8/31/2015					0.4	0.3	0.5			2.8
Prosjek					0.4	0.3	0.9	0.1		2.6

Tabela broj 65. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu septembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac			Zenica			Sarajevo	Kakanj
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
9/1/2015						0.4	0.3	0.6			2.8
9/2/2015						0.4	0.3	0.6	0.4		2.7
9/3/2015						0.4	0.3	0.7	0.3		2.7
9/4/2015						0.4	0.3	1.4	0.3		2.5
9/5/2015						0.5	0.4	0.7	0.3		3.5
9/6/2015						0.4	0.2	3.2	0.1		3.1
9/7/2015						0.2	0.1	2.7	0.3		3.6
9/8/2015						0.7	0.4	1.9	0.4		3.6
9/9/2015								2.9	0.4		3.3
9/10/2015								0.4	0.5		4.2
9/11/2015								1.2	0.5		3.2
9/12/2015						0.6	0.4	1.4	0.4		3.4
9/13/2015						0.5	0.3	0.8	0.4		
9/14/2015						0.3	0.3	0.7	0.5		
9/15/2015						0.4	0.3	0.9	0.4		2.7
9/16/2015						0.3	0.3	0.7	0.4		2.7
9/17/2015						0.4	0.3	1.3	0.5		2.7
9/18/2015						0.4	0.3	0.8	0.6		3.2
9/19/2015						0.6	0.5	1.4	0.5		2.7
9/20/2015						0.7	0.5	1.7	0.4		4.3
9/21/2015						0.3	0.1	1.7	0.4		3.2
9/22/2015						0.7	0.4	1.4	0.5		3.4
9/23/2015						0.5	0.4	0.8	0.6		3.3
9/24/2015						0.8	0.7	1.8	0.5		3.0
9/25/2015						0.5	0.3	1.5	0.4		3.2
9/26/2015						0.3	0.2	0.3	0.5		3.2
9/27/2015						0.3	0.3	0.3	0.5		4.0
9/28/2015						0.3	0.2	0.3	0.6		4.2
9/29/2015						0.3	0.2	0.3	0.6		3.9
9/30/2015						0.3	0.2	0.3	0.5		3.6
Prosjek						0.4	0.3	1.2	0.4		3.3

Tabela broj 66. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu oktobru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo	Kakanj	
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
10/1/2015	0.8	0.6		1.0	1.7	0.4	0.4	0.3	0.6	2.4
10/2/2015	0.9	0.8		0.9	1.7	0.5	0.4	0.4	0.7	2.5
10/3/2015	0.9			1.1	1.8	0.6	0.5	0.4	0.7	
10/4/2015	0.7	0.6	0.4	1.2	1.7	0.5	0.5	0.4	0.5	
10/5/2015	0.7	0.5	0.3	1.1	1.7	0.6	0.5	0.4	0.7	3.6
10/6/2015	0.6		0.2	1.1	1.7	0.5	0.4	0.4	0.7	2.8
10/7/2015	0.8	0.6	0.3	1.2	1.7	0.3	0.3	0.3	0.8	1.4
10/8/2015	0.8		0.3	1.0	1.5	0.3	0.3	0.2	0.8	2.0
10/9/2015	0.7	0.4	0.3	1.0	1.6	0.3	0.2	0.0	0.8	
10/10/2015	0.6	0.4	0.4	1.0	1.6	0.4	0.4	0.1	0.7	
10/11/2015	0.7	0.3	0.4	1.0	1.6	0.4	0.4		0.6	
10/12/2015	0.8	0.6	0.6	0.9	1.8	0.5	0.4	0.2	0.7	
10/13/2015	1.3	1.0	0.8	1.1	1.9	0.7	0.6	0.9	1.0	2.2
10/14/2015	1.2	0.8	1.0	1.1	2.3	1.0	0.8	0.5	1.0	1.9
10/15/2015	1.2	0.6	0.5	0.8	1.7	0.3	0.3	0.8	0.8	2.4
10/16/2015	1.1	0.7	0.6	1.0	1.7	0.8	0.7	0.7	1.0	2.3
10/17/2015	1.0	0.7	0.6	1.1	2.0	0.5	0.5	0.6	0.8	3.0
10/18/2015	0.9	0.8	0.6	1.0	1.7	0.6	0.6	0.6	1.0	3.1
10/19/2015	1.4		0.8	1.2	2.0	0.9	0.8	0.9	1.1	4.1
10/20/2015	0.9		0.7	0.9	1.9	0.6	0.4	0.7	0.6	4.5
10/21/2015			0.8	1.4	2.0	0.6	0.6	0.7	0.7	2.8
10/22/2015	1.4		0.9	1.3	2.1	0.5	0.5	0.5	0.7	3.8
10/23/2015	1.2		0.7	1.0	1.8	0.4	0.3	1.1	0.7	2.7
10/24/2015	1.1		0.8	0.9	2.0	0.8	0.8	1.1	0.7	2.4
10/25/2015	2.0		1.2	1.4	2.5	1.1	1.1	1.8	1.2	3.4
10/26/2015	2.0		1.4	1.5	3.1	1.5	1.2	2.7	1.6	3.1
10/27/2015	1.5		0.9	1.3	2.1	1.4	1.2	1.7	1.5	3.3
10/28/2015	1.7		0.7	1.0	1.9	1.2	1.2	1.5	2.1	3.3
10/29/2015	2.4		1.3	1.6	2.5	1.5	1.4	1.8	2.0	2.4
10/30/2015	1.5		0.8	1.2	2.2	0.9	0.9	0.9	0.8	2.6
10/31/2015		1.3	1.0	1.0	2.2	1.3	1.0	1.5	0.6	3.1
Prosjek	1.1	0.7	0.7	1.1	1.9	0.7	0.6	0.8	0.9	2.8

Tabela broj 67. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu novembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo		Kakanj	
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina	Dom kulture
11/1/2015			1.9	1.2	1.2	2.9	1.4	1.3	2.5	0.7	3.1
11/2/2015			2.4	1.7	1.8	3.2	1.2	1.2	1.3	1.3	3.5
11/3/2015			2.6	1.8	2.6	3.9	1.6	1.5	1.9	2.2	3.3
11/4/2015			3.3	3.1	2.0	2.4	3.9	1.7	1.7	2.0	2.5
11/5/2015			3.2	2.7	2.1	2.3	3.7	1.7	1.8	2.0	3.2
11/6/2015			3.0	2.9	1.8	2.0	3.7	2.0	1.8	2.3	1.7
11/7/2015			3.1	2.7	2.0	2.0	3.7	1.8	1.7	2.8	3.0
11/8/2015			3.0	3.0	1.8	1.7	3.8	1.8	1.7	2.3	2.8
11/9/2015			2.7	2.4	1.5	1.5	3.3	1.9	1.5	4.2	2.5
11/10/2015			2.9	2.5	1.5	1.5	3.4	1.9	1.6	2.3	2.3
11/11/2015			2.6	2.3	1.2	1.3	3.4	1.7	1.6	2.3	2.7
11/12/2015			2.6	2.3	1.3	1.3	3.3	1.8	1.6	2.0	2.1
11/13/2015			3.2	2.7	1.5	1.5	3.7	1.5	1.4	1.8	2.7
11/14/2015			2.9	2.1	1.9	1.9	3.4	2.2	1.8	3.1	2.0
11/15/2015			3.2	2.6	1.8	1.6	3.2	1.7	1.4	1.7	1.3
11/16/2015			3.2	2.8	1.8		3.9	1.8	1.7	2.2	2.0
11/17/2015			3.3	2.8	1.6		3.8	1.9	1.7	1.8	1.6
11/18/2015			3.9	3.5	2.1		4.3	2.1	1.8	1.9	1.3
11/19/2015			3.8	3.4	2.1		4.0	2.0	1.5	1.7	1.6
11/20/2015			3.1	2.3	1.7	1.9	2.9	0.9	1.1	0.9	0.7
11/21/2015			1.6	0.4	0.7	1.1	1.8	0.7	0.6	0.8	0.4
11/22/2015			2.4	1.2			2.4	1.7	1.7	1.9	0.8
11/23/2015			3.1	2.3	1.7	2.5	3.1	1.1	0.9	1.5	1.0
11/24/2015			2.9	1.5	1.4	2.2	2.7	0.8	0.7	1.9	1.1
11/25/2015			2.6	1.6	1.3	2.4	2.6	0.7	0.6	1.5	0.9
11/26/2015			2.0	0.9	0.7	1.9	2.1	0.8	0.6	0.8	0.9
11/27/2015			2.3	1.0	0.8	1.3	2.2	0.8	0.7	1.3	0.9
11/28/2015			2.3	1.5	1.3	1.8	2.6	1.3	1.2	1.4	1.1
11/29/2015			3.0	2.5	1.6	2.1	3.6	1.1	0.9	1.1	1.3
11/30/2015			3.9	3.3	1.8	2.1	3.8	1.1	1.1	1.1	3.9
Prosjek		2.9	2.3	1.6	1.8	3.3	1.5	1.3	1.9	1.6	3.1

Tabela broj 68. Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu decembru 2015. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Tuzla			Lukavac		Zenica		Sarajevo	Kakanj	
	Datum	Skver	BKC	Bukinje	Cerik	Centar	Centar	Radakovo	Tetovo	Alipašina
12/1/2015	4.0	3.8	2.3	2.4	4.1	1.4	1.3	1.4	1.4	6.0
12/2/2015	4.2	3.5	2.2	2.0	4.0	1.5	1.4	1.4	2.1	6.3
12/3/2015	4.0	2.2	2.1	2.1	4.7	1.4	1.1	1.1	1.9	3.7
12/4/2015	3.5	2.3	2.0	2.2	2.9	1.3	1.0	1.0	1.7	2.4
12/5/2015	1.4	1.5	1.7	2.3	2.3	1.5	1.1	1.1	1.8	0.4
12/6/2015	1.9	1.3	1.6	2.1	2.1	1.4	1.2	1.2	1.8	
12/7/2015	4.4	2.8	2.9	4.4	4.4	1.5	1.2	1.2	2.0	
12/8/2015	1.7	1.6	1.9	2.4	2.4	1.6	1.3	1.3	1.9	
12/9/2015	1.1	1.2	1.4	2.1	2.1	1.9	1.7	1.7	2.1	
12/10/2015	1.9	1.8	1.5	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.6	
12/11/2015	2.3	1.9	1.8	1.9	2.6	2.0	1.8	1.8	2.3	
12/12/2015	3.2	2.9	2.0	2.0	2.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
12/13/2015	4.5	4.1	2.7	2.7	5.2	1.1	1.0	1.0	1.4	0.9
12/14/2015	4.4	4.8	2.8	3.1	5.2	1.5	1.1	1.1	2.2	1.4
12/15/2015	3.1	2.4	2.6	2.8	3.7	1.7	1.4	1.4	1.9	1.8
12/16/2015	3.1	2.3	2.1	2.6	2.9	2.6	2.5	2.5	3.1	1.1
12/17/2015	2.2	1.9	1.5	1.7	2.5	1.6	1.6	1.6	1.3	0.9
12/18/2015	3.4	3.2	1.9	2.1	3.3	0.9	0.8	0.8	1.2	
12/19/2015	5.4	4.9	3.1	3.1	4.9	1.9	1.8	1.8	1.9	
12/20/2015	2.8	2.7	2.1	2.7	3.9	1.6	1.3	1.3	1.7	0.8
12/21/2015	4.4	3.9	3.2	2.5	5.2	1.2	1.0	1.0	1.4	1.2
12/22/2015	4.5	4.4	2.7	2.3	4.8	1.5	1.2	1.2	1.8	1.5
12/23/2015	4.1	4.3	2.4	2.1	5.0	1.8	1.3	1.3	2.3	0.5
12/24/2015	4.3	4.4	2.7	2.0	5.4	2.1	1.5	1.5	2.8	
12/25/2015	4.1	3.8	2.5	2.1	5.5	1.9	1.4	1.4		
12/26/2015	4.6	4.2	2.1	2.0	4.7	1.8	1.3	1.3	0.4	
12/27/2015	4.6	4.3	2.2	2.0	5.5	1.7	1.4	1.4		
12/28/2015	4.9	4.9	2.7	2.7	5.5	2.1	1.7	1.7		
12/29/2015	4.1	3.6	2.7	3.1	4.6	2.4	1.9	1.9	1.6	
12/30/2015	1.1	0.6	0.9	1.3	2.1	1.0	0.8	0.8	1.2	
12/31/2015	1.6	1.3	1.0	1.3	2.4	0.9	1.0	1.0	0.7	1.3
Prosjek	3.7	3.1	2.1	2.2	3.8	1.6	1.3	1.8	1.8	

5.6. Dnevni rezultati mjerjenja sumpordioksida i čadi (dima) na manuelnoj stanici Bjelave

Tabela broj: 69.

Manuelna stanica Bjelave- Sarajevo ; srednje dnevne koncentracije čadi-dima (u ug/m³) u 2015. godini:

DAN	MJESEC											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70	20	11	30	7	3	4	4	8	4	11	44
2	155	16	3	30	6	3	3	4	8	3	49	83
3	106	3	7	30	3	3	7	4	8	4	80	102
4	4	30	43	30	3	3	4	4	7	3	43	98
5		31	7	7	3	3	4	4	8	70	48	88
6	8	7	15	7	7	3	4	4	8	11	39	80
7	29	12	15	7	3	3	3	4	4	7	48	101
8	130	7	10	11	7	3	4	4	3	8	17	75
9	134	8	19	7	6	3	3	4	4	16	49	30
10		11	19	14	7	4	4	3	4	12	66	57
11		11	19	7	7	3	4	4	7	2.2	38	61
12	23	11	18	10	3	4	3	4	4	11	50	37
13	96	37	7	7	7	3	4	4	4	17	48	121
14	174	63	3	3	4	4	3	4	4	4	25	149
15	72	47	4	3	3	4	4	4	4	7	60	210
16	89	35	6	3	3	4	4	4	4	12	31	192
17	4	11	7	7	3	3	3	4	4	24	42	41
18	13	16	7	6	3	3	4	4	4	28	27	113
19	24	24	10	3	4	4	4	4	4	4	50	238
20	20	37	7	10	4	3	4	4	4	4	4	86
21	29	14	7	7	3	4	4	4	4	12	7	121
22	18	7	14	3	4	3	4	4	4	11	15	158
23	38	11	11	6	3	4	4	4	4	11	27	165
24	27	11	7	11	3	3	4	3	7	12	17	
25	12	15	3	3	3	4	4	4	8	40	11	152
26	16	19	7	7	3	3	4	4	7	63	8	147
27	11	24	7	7	3	4	4	4	8	53	26	145
28	26	7	6	3	3	4	4	3	7	40	42	232
29	32		7	3	3	6	4	4	7	8	61	235
30	7		10	7	4	4	4	4	8	8	115	4
31	29		3		3			4	4	4		10
MAKSIMUM	174	63	18	11	7	6	4	4	8	63	115	238
MINIMUM	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2.2	4	4
PROSJEK	50	20	10	10	4	4	4	4	6	17	38	23

Tabela broj: 67.

Manuelna stanica Bjelave- Sarajevo ; srednje dnevne koncentracije sumpordioksida (u ug/m³) u 2015. godini:

DAN	MJESEC											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	76	30	3	9	3	3		7	4	3	10	40
2	131	17	5	6	3	3	8	8	8	7	16	28
3	102	3	3	12	7	7	10	4	6	4	27	25
4	15	17	25	10	7	7	5	4	4	3	30	24
5		14	15	6	10	7	4	12	4	8	28	15
6	17	3	10	12	11	3	17	34	8	4	70	
7	30	14	13	9	7	3	4	80	4	3	56	23
8	86	6	9	13	11	7	3	7	3	7	25	19
9	91	7	23	6	12	7	4	13	4	7	18	130
10		10	19	3	10	4	3	3	4	11	34	96
11		13	43	10	10	3	11	4	4	7	26	37
12	45	26	24	16	10	4	16	4	12	7	24	21
13	73	34	19	6	7	3	11	8	8	8	21	50
14	90	51	18	6	14	7	11	24	6	4	3	37
15	53	57	18	23	3	4	5	14	4	8	20	40
16	41	65	12	6	3	4	8	4	6	4	14	127
17	8	53	10	3	3	7	4	12	8	4	23	29
18	8	20	6	6	3	3	11	10	7	4	15	18
19	24	29	11	7	4	4	9	8	18	4	18	64
20	21	31	13	9	4	3	16	4	27	11	4	23
21	22	12	6	9	3	4	4	4	7	8	7	33
22	15	12	15	3	4	7	4	7	6	11	10	41
23	5	3	5	3	3	7	4	9	10	5	14	63
24	7	8	6	5	3	7	4	4	11	9	24	
25	15	5	3	5	3	9	4	5	4	4	21	62
26	29	25	3	8	3	5	8	4	7	8	27	63
27	39	13	10	5	3	5	4	4	3	7	25	52
28	39	11	12	6	3	4	4	30	3	6	47	62
29	30		10	6	3	6	4	4	7	12	37	67
30	13		9	10	4	4	4	80	4	4	41	14
31	3		3		3		12	4		11		3
MAKSIMUM	131	65	24	23	14	9	16	80	27	12	47	127
MINIMUM	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PROSJEK	40	22	12	8	6	5	7	14	7	7	25	16

Tabela broj 68. : Neki statistički pokazatelji rezultata izmjereneih koncentracija sumpordioksida i čađi/dima na manuelnoj stanici Bjelave u 2015. godini.

	<i>SO2</i>	<i>DIM</i>
PROSJEK	16.0	22.8
MAKSIMUM	131	131
BROJ PODATAKA	359	361
OBUHVAT PODATAKA (%)	98.4	98.9
C-50	3	4
C-95	11.7	23.3
C-98	11.88	26.72