

Godišnji izvještaj o kvalitetu zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine za 2014. 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](http://www.fhmzbih.gov.ba/kontakt@fhmzbih.gov.ba)

Glavni i odgovorni urednik: Almir Bijedić

Glavni urednik: Enis Omerčić

Uređivački odbor: Enis Krečinić
Tajma Sejdić
Sajma Medić

Izrada naslovne strane: Mufid Garibija

SADRŽAJ

1. Uvod i zakonski okvir	4
2. Monitoring kvaliteta zraka u Federaciji BiH i prijenos podataka	7
3. Stanice za monitoring kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine	10
3.1. Sarajevo	10
3.1.1. Manuelna stanica Sarajevo - Bjelave.....	11
3.1.2. Automatska stanica „Alipašina“	12
3.1.3. Automatska stanica „Otoka“	13
3.1.4. Mobilna automatska stanica Sarajevo	14
3.2. Zenica	15
3.2.1. Automatska stanica „Brist“	16
3.2.2. Automatska stanica „Zenica - Centar“	17
3.2.3. Automatska stanica „Radakovo“	18
3.2.4. Automatska stanica „Tetovo“	19
3.3. Jajce.....	20
3.3.1. Automatska stanica „Jajce- Harmani“	20
3.4. Tuzla	21
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 „Bektići“	25
3.4.5. Automatska stanica „Cerik“	26
4. Rezultati monitoringa kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini	27
4.1. Statistički pokazatelji rezultata mjerenja koncentracija pojedinih zagađujućih materija na automatskim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini	28
4.1.1. Mjerenja sumpordioksida.....	28
4.1.2. Mjerenja lebdećih čestica PM10 i PM2.5	30
4.1.3. Mjerenja azotnog dioksida.....	33
4.1.4. Mjerenja ugljičnog monoksida	35
4.1.5. Mjerenja ozona.....	37
4.2. Pregled srednjih dnevnih koncentracija mjerenih polutanata na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini.....	39

4.2.1. Pregled srednjih dnevnih koncentracija sumpordioksida (SO ₂) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini.....	39
4.2.2. Pregled srednjih dnevnih koncentracija lebdećih čestica (PM ₁₀ i PM _{2.5}) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini	51
4.2.3. Pregled srednjih dnevnih koncentracija azotnog dioksida (NO ₂) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini.....	63
4.2.4. Pregled srednjih dnevnih koncentracija ugljičnog monoksida (CO) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini.....	75
4.2.5. Pregled srednjih dnevnih koncentracija ozona (O ₃) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini	87
4.5.6 Pregled srednjih dnevnih koncentracija sumpordioksida (SO ₂) i čađi (dima) na manuelnoj stanici Bjelave - Sarajevo u 2014. godini.....	99

1. Uvod i zakonski okvir

Monitoring kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine je u nadležnosti Federalnog hidrometeorološkog zavoda i nadležnih organa kantona i jedinica lokalne samouprave koji treba da osiguraju mjerna mjesta i mjerne stanice za fiksna mjerenja u federalnoj i lokalnim mrežama za monitoring kvaliteta zraka; kontinuirana i povremena uzorkovanja zagađujućih materija na fiksnim lokacijama; povremena mjerenja 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);
- 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).

Prema 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 mjerenjem koncentracija za sumpordioksid, azotne okside, lebdeće čestice PM10 i PM2,5, olovo, benzen, ugljični monoksid, arsen, kadmij, živu, nikal i benzo-a-piren, instrumentima za automatsko mjerenje ili analizom uzoraka. Postojeći uslovi i infrastruktura u Federaciji Bosne i Hercegovine ne omogućavaju redovan monitoring svih navedenih parametara. Mjerenja benzena su vršena na stanicama u Zenici, međutim rezultati ovim mjerenja su ocjenjeni nevalidnim.

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), a princip mjerenja je modulacioni tip unakrsnog toka uz reducirani pritisak (prema standardu BAS EN 14211).
- Referentna metoda za analizu i princip mjerenja sumpor dioksida u ambijentalnom zraku je ultravioletna fluorescencija (standard: BAS EN 14212).
- Praćenje koncentracije ugljen monoksida u ambijentalnom zraku se vrši metodom nedisperzivne infracrvene apsorpcije (NDIR-CFM), a princip mjerenja je 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 jonizacijskim 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 nedisperzivne 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 Tabeli broj 1.

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	-	-

2. Monitoring kvaliteta zraka u Federaciji BiH i prijenos podataka

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 prosljeđuju sa stanica na serversku jedinicu u FHMZ-u. Podaci sa stanica Mreže tuzlanskog kantona se dostavljaju na dnevnoj bazi u FHMZ elektronskom poštom. Podaci sa stanica u Kaknju i Mostaru će biti uvezani u informacijski sistem za prikupljanje podataka u Federalnom hidrometeorološkom zavodu tokom 2015. godine, a planirana je i automatizacija prijenosa podataka sa stanica Mreže tuzlanskog kantona. Osim toga planirano je uspostavljanje stanice u Goraždu i vraćanje u funkciju stanica Bjelave i Ivan Sedlo. U tabeli broj 2. su prikazane postojeće stanice i njihov program rada, odnosno mjenjenih parametara. Veliki broj analizatora za mjerenje parametara navedenih u tabeli nije u funkciji ili je tokom 2014. godine radilo samo povremeno, a sa pojedinih stanica još uvijek nisu dostupni podaci. Stanica u Lukavcu je u ovom Izvještaju vođena kao stanica „Bektići“ jer je do novembra 2014. godine na toj lokaciji vršila mjerenja. U 2015. godini se očekuje da će stanica „Cerik“ biti premještena na lokaciju u centru Živinica gdje je na osnovu višegodišnjih mjerenja mobilnom automatskom stanicom utvrđeno da je neophodno u ovom gradu uspostaviti trajno praćenje kvaliteta zraka.

Osim navedenih stanica u Tabeli br.2. postoji i nekoliko manuelnih stanica čiji princip rada nije 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 mjerenjima na stanici.

Tabela br. 2: Postojeće automatske stanice za praćenje kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine i njihov program mjerenja:

Postojeće automatske stanice za monitoring kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine i program mjerenja:											
	Mjesto	Stanica	Operater	SO ₂	NO _x	O ₃	CO	B-T-X	PM10	PM2.5	PM uzorkivač
1	Sarajevo	Bjelave	FHMZ	X	X	X	X		X		
2		Alipašina	ZZJKS	X	X	X	X		X		
3		Otoka		X	X	X	X	X	X		
4		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	Općina	X	X	X	X	X	X		X
12		Radakovo		X	X	X	X	X	X		X
13		Tetovo		X	X	X	X	X	X		X
14	Kakanj	Dom Kulture	Općina	X	X	X	X		X		
15		Transport d.o.o.		X	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	Mostar	Sveučilište	Sveučilište		X	X			X		

*stanica u Lukavcu je postavljena u novembru 2014. godine premještanjem dotadašnje stanice „Bektići“.

FHMZ - Federalni hidrometeorološki zavod

MPUIZO TK - Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog Kantona

ZZJKS - Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo

Slika broj 1. Raspored fiksnih automatskih stanica u 2014. godini na prostoru Federacije BiH:



3. Stanice za monitoring kvaliteta zraka u Federaciji 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 2. Automatska stanica za monitoring kvaliteta zraka Bjelave već duži period nije u funkciji kao i stanica Ivan Sedlo. Stanice „Otoka“, „Alipašina“ i mobilna stanica su vršile mjerenja veći dio 2014. godine sa ograničenim kapacitetom u ovisnosti o ispravnosti pojedinih analizatora. Na stanici Bjelave je nastavljen višedecenijski niz mjerenja manuelnom stanicom za praćenje dnevnih vrijednosti sumpordioksida i dima (čađi).

Slika broj 2. Raspored fiksnih automatskih stanica u 2014. godini na prostoru Kantona Sarajevo:



3.1.1. Manuelna stanica Sarajevo - Bjelave

Stanicom upravlja: Federalni hidrometeorološki zavod.

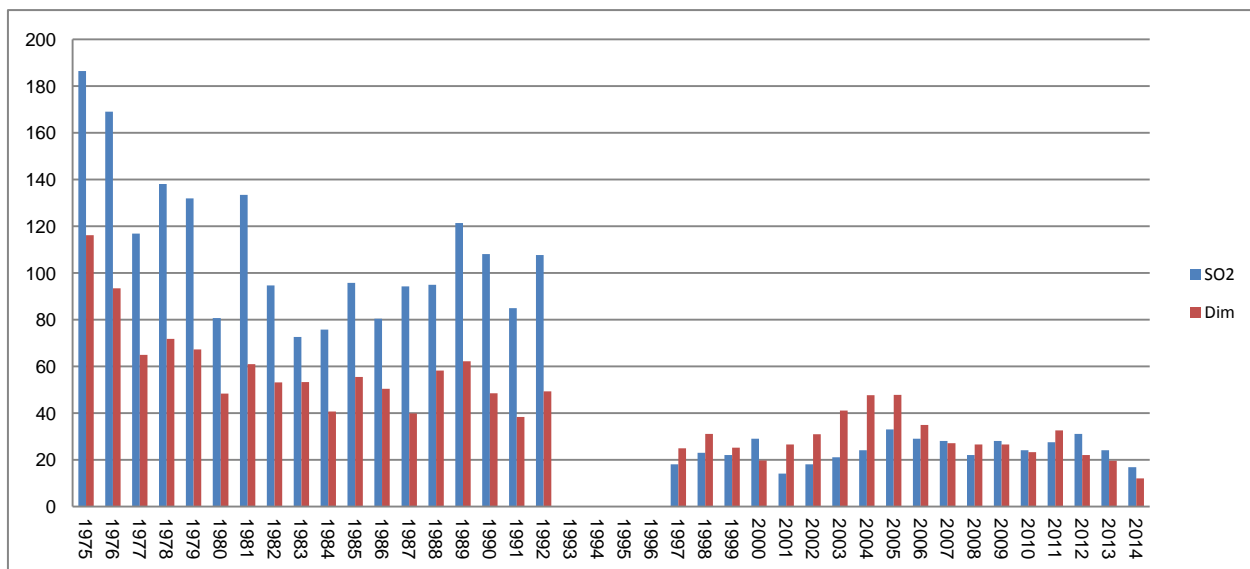
Lokacija: Stanica za praćenje kvaliteta zraka nalazi se u upravnoj zgradi Federalnog hidrometeorološkog zavoda, ulica Bardakčije u naselju Bjelave, općina Centar Sarajevo.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

λ = 18° 25' 23" E
 ϕ = 43° 52' 23" N
 h = 631 m

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 (čadi) na lokaciji. Iako metodološki zastarjela - titrimetrijska (acidimetrijska) metoda za određivanje SO₂ ili takozvana „Standardna britanska metoda“ i klasična reflektometrijska metoda za određivanje čađi; ova stanica još uvijek daje značajan podatke o zagađenju zraka u Sarajevu. U ranijem periodu dok je u funkciji bila i automatska stanica „Bjelave“ smještena na istoj lokaciji rađena su poređenja dobijenih srednjih dnevnih vrijednosti i utvrđeno je da su odstupanja u dobijenim rezultatima ove dvije stanice minimalna (+/- 10%).

Tabela br. 3.: Srednje godišnje koncentracije sumpordioksida i dima (čadi) na manualnoj stanici „Bjelave“ u period 1975.-2014. godine (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



3.1.2. 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 raskrznice. Zbog specifičnog položaja stanica je izložena direktnoj emisiji iz cestovnih vozila veći dio perioda mjerenja. 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 omogućava 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. Stanica se nalazi u Ulici Hamze Hume, a ne u ulici Alipašina koja se nalazi u neposrednoj blizini. Na kontejneru stanice je postavljen i displej koji prikazuje trenutne vrijednosti mjerenih parametara na stanici.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

λ = 18° 24' 44" E
 ϕ = 43° 51' 28" N
 h = 545 m

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	Horiba APOA - 370
Lebdeće čestice PM10	BAM 1020

3.1.3. 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 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 mjernog postupka. 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:

λ = 18° 21' 59" E
 ϕ = 43° 50' 58" N
 h = 516 m

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

3.1.4. Mobilna automatska stanica Sarajevo

Stanicom upravlja: Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo.

Lokacija: Mobilna stanica je najveći dio 2014. godine provela na lokaciji ispred Doma zdravlja na Ilidži, općina Ilidža. Kraći period (16.04. -28.05. 2014. godine) je vršila mjerenja na lokaciji u naselju Stup, općina Ilidža. Ovdje su prikazani rezultati mjerenja sa lokacije Dom zdravlja Ilidža.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

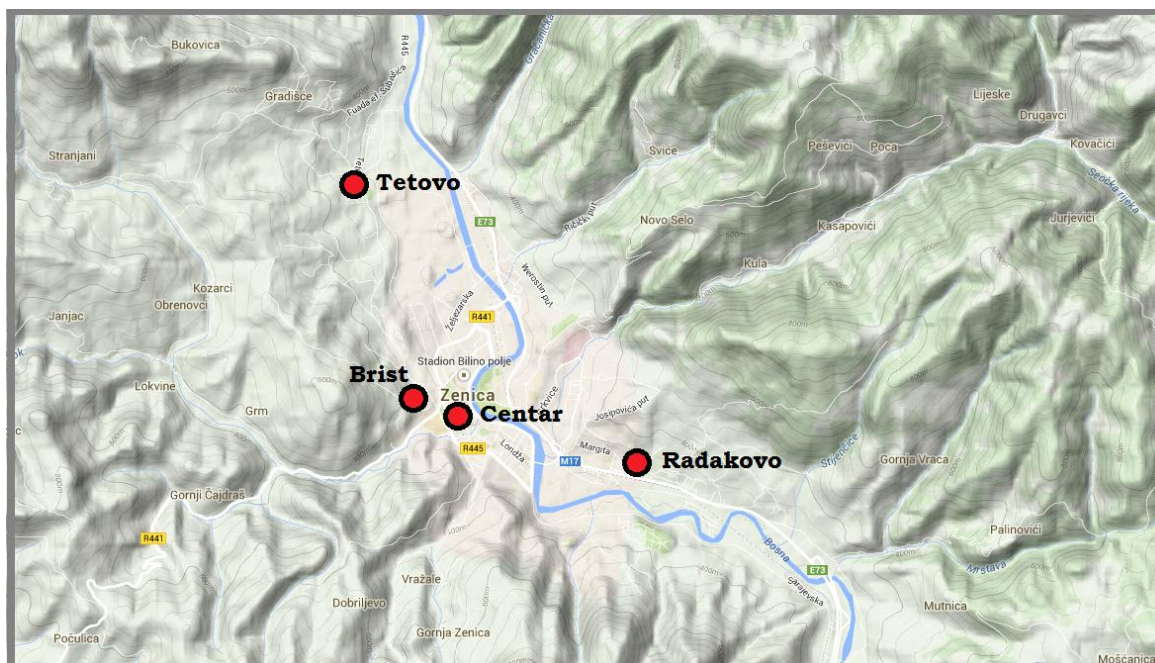
λ = 18° 18' 49" E
 ϕ = 43° 49' 40" N
h = 499 m

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

Monitoring kvaliteta zraka u Zenici vrše Federalni hidrometeorološki zavod i Općina Zenica na stanicama opisanim u Tabeli broj 2. Mreža savremenih automatskih stanica uspostavljena je u proljeće 2013. godine. U Zenici su prva mjerenja kvaliteta zraka vršena još 1955. godine.

Slika broj 3. Raspored fiksnih automatskih stanica u 2014. godini na prostoru općine 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 mjerenja tokom cijele kalendarske godine. Locirana je u rezidencijalnom naselju, u neposrednoj blizini centra grada, i oko 600 metara udaljena od tvorničkog kruga najvećeg lokalnog industrijskog emitera zagađujućih materija.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

λ = 17° 54' 02" E
 ϕ = 44° 12' 08" N
 h = 341 m

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

3.2.2. 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 mjerenja na krovu zgrade u centru grada.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

λ = 17° 54' 46" E
 ϕ = 44° 11' 57" N
 h = 335 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

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 mjerenja na krovu zgrade u centru grada.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

λ = 17° 55' 55" E
 ϕ = 44° 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

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 materija 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:

λ = 17° 53' 28" E
 ϕ = 44° 13' 32" N
 h = 337 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

3.3. Jajce

Monitoring kvaliteta zraka u Jajcu od 2013. godine vrši Federalni hidrometeorološki zavod.

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 mjerenja tokom cijele kalendarske godine. Locirana u rezidencijalnom naselju, na brijegu 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:

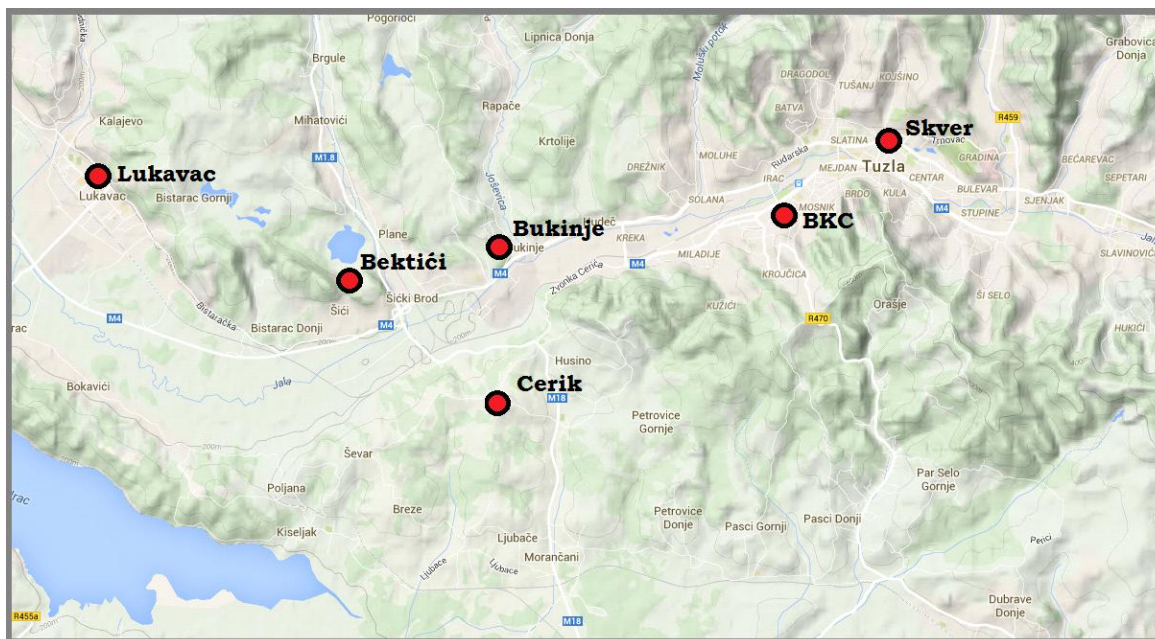
λ = 17° 16' 05" E
 ϕ = 44° 20' 35" N
 h = 401 m

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

Monitoring kvaliteta zraka na prostoru Tuzlanskog Kantona vodi Kantonalno ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice mrežom automatskih stanica (5 fiksnih stanica i jedna mobilna stanica). Stanica Bektići od kraja 2014. godine je preseljena na novu lokaciju u gradu Lukavcu.

Slika broj 4.: Raspored fiksnih automatskih stanica u 2014. godini na prostoru Tuzlanskog kantona:



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:

λ = 18° 40' 25" E

ϕ = 44° 33' 28" N

h = 234 m

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 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:

λ = 18° 39' 18" E
 ϕ = 44° 31' 56" N
h = 231 m

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:

λ = 18° 36' 01" E
 ϕ = 44° 31' 26" N
h = 214 m

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

3.4.4. Automatska stanica „Bektići“

Stanicom upravlja:

Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona

Lokacija: Stanica se nalazi u naselju Bektići, općina Lukavac. Udaljena je oko 2 kilometra od ispusta zagađujućih materija pogona termoelektrane i oko 600 metara udaljena od saobraćajnog čvora Šićki Brod. Na mikrolokaciji nema značajnijih izvora emisije. Stanica je u novembru 2014. godine premještena na lokaciju u centar grada Lukavac.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

λ = 18° 34' 53" E
 ϕ = 44° 31' 21" N
h = 259 m

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

3.4.5. Automatska stanica „Cerik“

Stanicom upravlja:

Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice 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.

Geografska dužina, širina i nadmorska visina stanice:

λ = 18° 36' 16" E
 ϕ = 44° 30' 23" N
h = 285 m

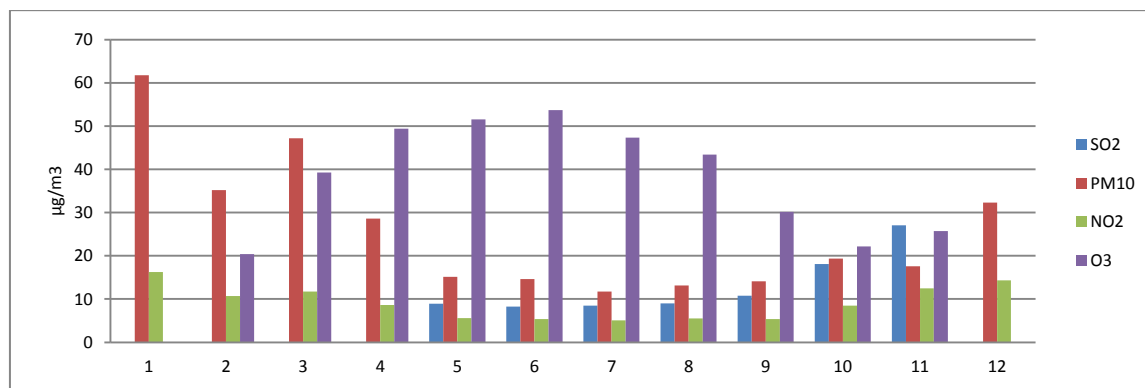
Mjerni uređaji za monitoring kvaliteta zraka na stanici:

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

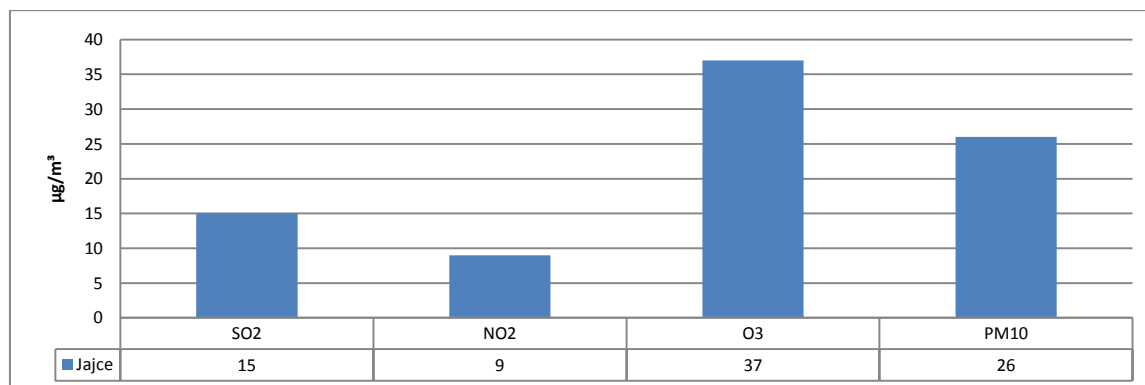
4. Rezultati monitoringa kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini

U ovom dijelu Godišnjeg izvještaja su tabelarno i grafički predstavljene statistički pokazatelji rezultata monitoringa kvaliteta zraka na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine. Grafički prikaz rezultata mjerenja na stanici Jajce je predstavljen pojedinačno dok su rezultati mjerenja sa ostalih stanica prikazani grupno u okviru pripadajućih gradskih mreža.

Grafikon broj 1. Srednje mjesečne koncentracije mjerenih polutanata na stanici Jajce u 2014. godini:



Grafikon broj 2. Srednje godišnje koncentracije mjerenih polutanata na stanici Jajce u 2014. godini:



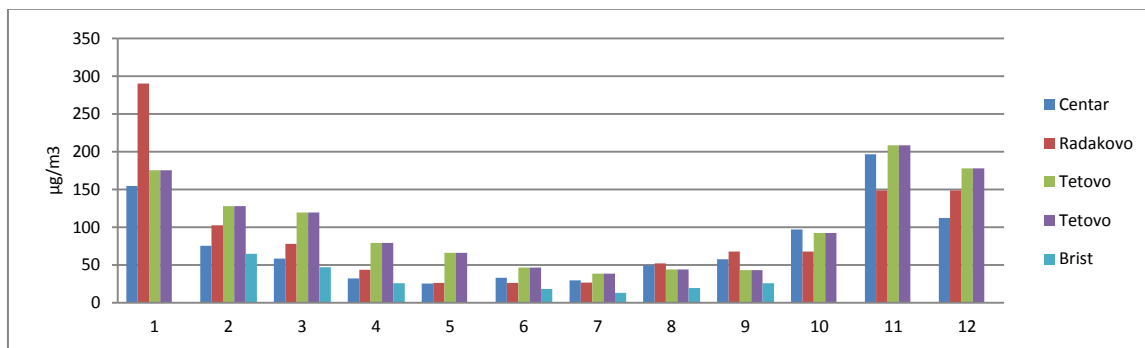
4.1. Statistički pokazatelji rezultata mjerenja koncentracija pojedinih zagađujućih materija na automatskim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini

4.1.1. Mjerenja sumpordioksida

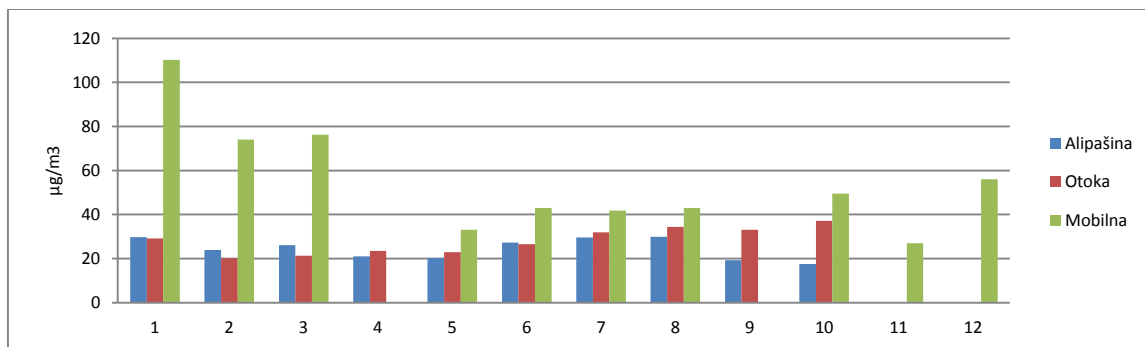
Neki statistički pokazatelji rezultata mjerenja koncentracija sumpordioksida (SO₂) na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini:

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
Broj validnih satnih mjerenja u toku godine	8595	8546	8585	5877	6304	7174	7518	6849	6939	7805	5283	5635	7215
Udio validnih satnih mjerenja u toku godine (%)	98.1	97.6	98.0	67.1	72.0	81.9	85.8	78.2	79.2	89.1	60.3	64.3	82.4
Prosječna godišnja vrijednost (µg/m ³)	76	88	102	38	15	24	28	56	63	83	66	41	56
Maksimalna satna vrijednost (µg/m ³)	1314	1342	1219	555	273	287	201	521	1154	1094	945	987	1800
Broj satnih prekoračenja granične vrijednosti (> 350µg/m ³)	239	397	577	23	0	0	0	54	57	204	29	46	75
Broj satnih prekoračenja tolerantne vrijednosti (>450µg/m ³)	125	227	298	7	0	0	0	6	19	89	18	26	37
Broj validnih dnevnih prosjeka u toku godine	359	355	359	244	260	296	313	283	298	333	217	243	298
Udio validnih dnevnih mjerenja u toku godine (%)	98.4	97.3	98.4	66.8	71.2	81.1	85.8	77.5	81.6	91.2	59.5	66.6	81.6
Maksimalna srednja dnevna vrijednost (µg/m ³)	655	954	709	284	60	100	86	347	288	436	170	177	269
Minimalna srednja dnevna vrijednost (µg/m ³)	9	5	2	6	7	3	9	3	6	12	10	5	5
Broj dnevnih prekoračenja tolerantne i granične vrijednosti (>125µg/m ³)	66	85	99	10	0	0	0	21	41	61	10	4	17
Broj prekoračenja dnevnog praga uzbune (>500 µg/m ³)	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrijednosti satnih percentila:													
P-50	38	40	49	20	10	20	28	34	39	47	55	26	36
P-95	268	340	399	130	41	57	48	177	204	271	130	110	165
P-98	412	507	539	205	54	84	63	256	279	386	174	188	270
P-99.9	1050	1011	1036	466	102	242	118	438	556	682	623	796	596

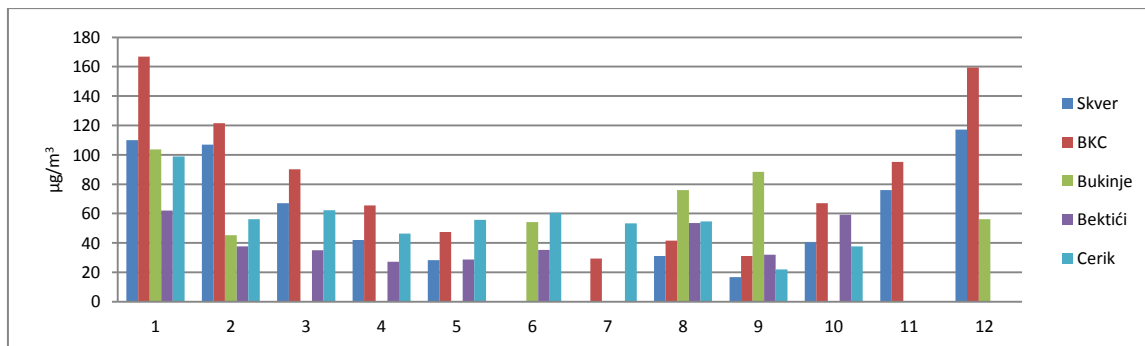
Grafikon broj 3. Srednje mjesečne koncentracije sumpordioksida u Zenici u 2014. godini:



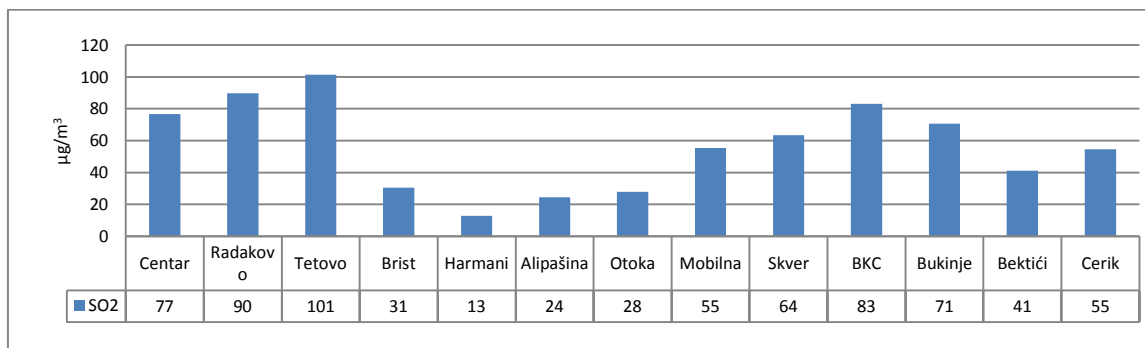
Grafikon broj 4. Srednje mjesečne koncentracije sumpordioksida u Sarajevu u 2014. godini:



Grafikon broj 5. Srednje mjesečne koncentracije sumpordioksida u Tuzli u 2014. godini:



Grafikon broj 6. Srednje godišnje koncentracije sumpordioksida u Federaciji BiH u 2014. godini:

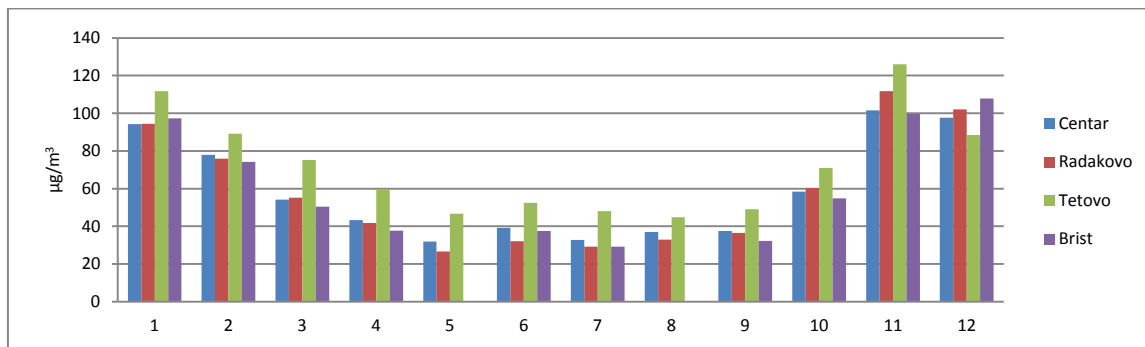


4.1.2. Mjerenja lebdećih čestica PM10 i PM2.5

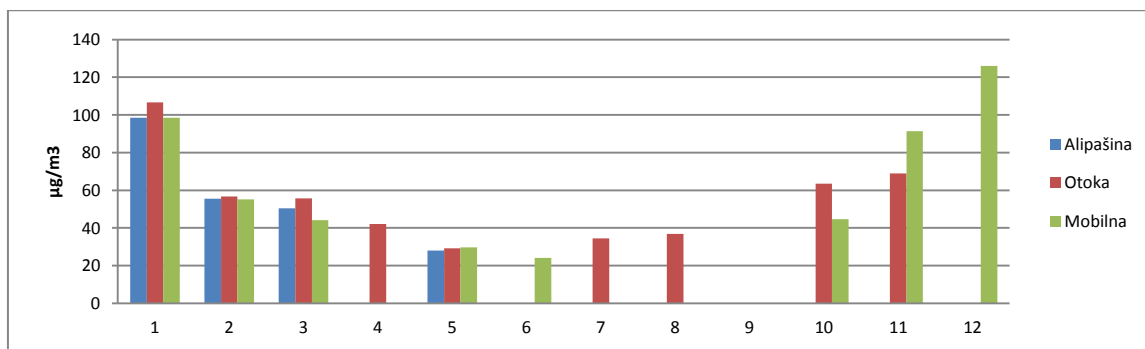
Neki statistički pokazatelji rezultata mjerenja koncentracija lebdećih čestica (PM10 i PM2.5) na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini:

Statistički pokazatelj	Zenica (PM10)				Jajce (PM10)	Sarajevo (PM10)			Tuzla (PM 2.5)				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Broj validnih satnih mjerenja u toku godine	8639	8148	8287	7993	8693	2447	7398	6428	7973	134	2228	6100	4299
Udio validnih satnih mjerenja u toku godine (%)	98.6	93.0	94.6	91.2	99.2	27.9	84.5	73.4	91.0	1.5	25.4	69.6	49.1
Prosječna godišnja vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	58	58	71	59	26	65	56	59	48	19	51	31	39
Maksimalna satna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	515	445	563	475	405	544	529	533	503	121	425	416	269
Broj validnih dnevnih prosjeka u toku godine	361	340	346	335	364	102	305	269	340	6	93	265	182
Udio validnih dnevnih mjerenja u toku godine (%)	98.9	93.2	94.8	91.8	99.7	27.9	83.6	73.7	93.2	1.6	25.5	72.6	49.9
Maksimalna srednja dnevna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	278	237	270	300	183	216	312	307	47	7	49	30	38
Minimalna srednja dnevna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12	13	10	10	3	20	10	9	7	2	12	4	3
Broj dnevnih prekoračenja i granične vrijednosti ($>50\mu\text{g}/\text{m}^3$) PM10	154	139	225	147	36	55	120	102	(dnevna granična vrijednost za PM 2.5 nije definisana)				
Broj dnevnih prekoračenja i tolerantne vrijednosti ($>71\mu\text{g}/\text{m}^3$) PM10	84	81	122	84	16	26	54	64	(dnevna vrijednost tolerancije za PM 2.5 nije definisana)				
Vrijednosti satnih percentila:													
P-50	43	40	53	44	17	47	41	36	27	10	37	21	24
P-95	155	176	187	163	76	192	151	186	164	71	143	97	127
P-98	208	238	249	219	119	244	217	279	225	93	197	141	156
P-99.9	413	382	436	370	295	452	384	469	427	119	328	269	233

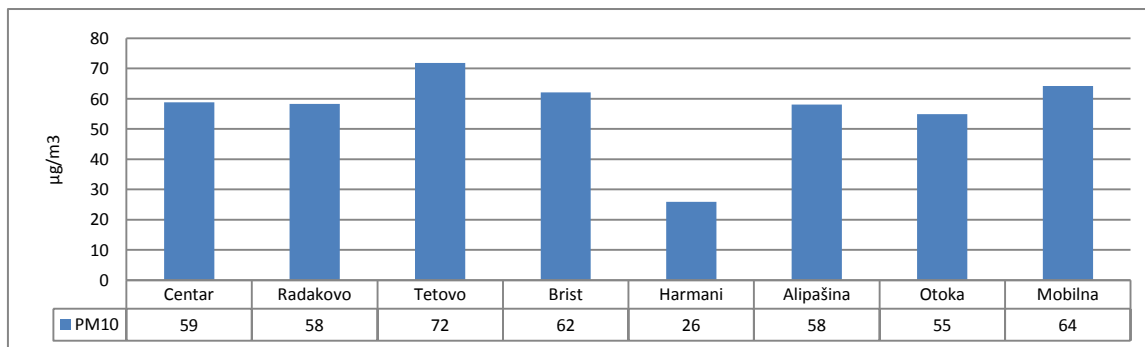
Grafikon broj 6. Srednje mjesečne koncentracije lebdećih čestica PM10 u Zenici u 2014. godini:



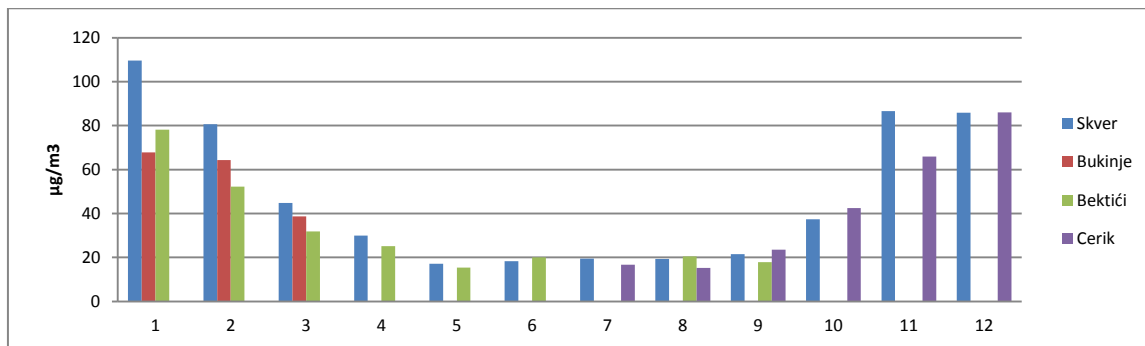
Grafikon broj 7. Srednje mjesečne koncentracije lebdećih čestica PM10 u Sarajevu u 2014. godini:



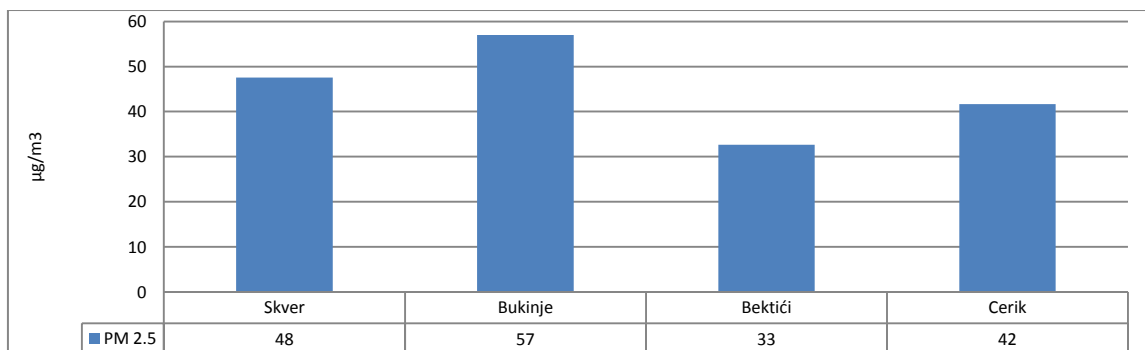
Grafikon broj 8. Srednje godišnje koncentracije lebdećih čestica PM10 u Federaciji BiH u 2014. godini:



Grafikon broj 9. Srednje mjesečne koncentracije lebdećih čestica PM2.5 u Tuzli u 2014. godini:



Grafikon broj 10. Srednje godišnje koncentracije lebdećih čestica PM2.5 u Tuzli u 2014. godini:

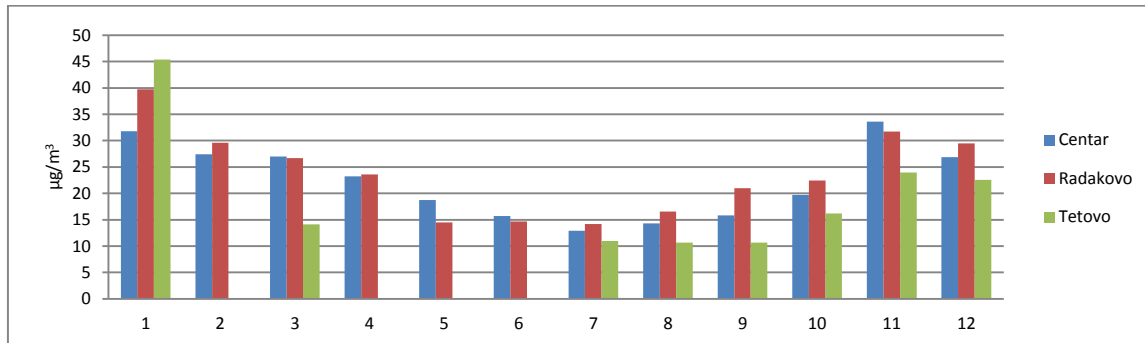


4.1.3. Mjerenja azotnog dioksida

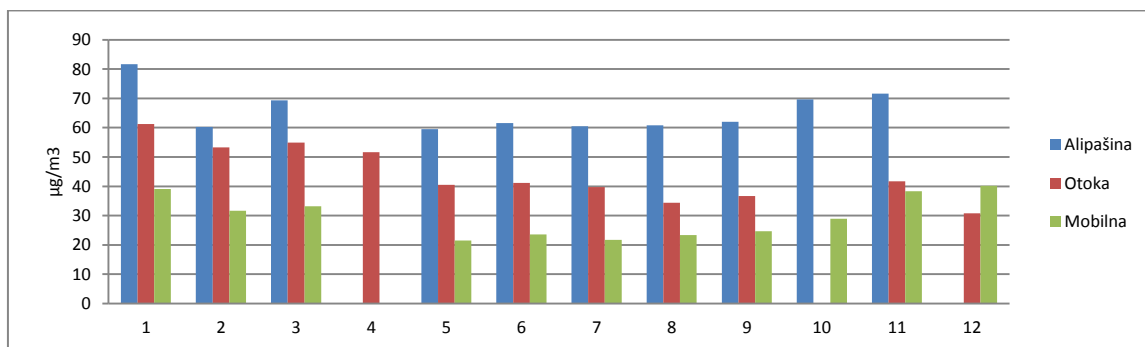
Neki statistički pokazatelji rezultata mjerenja koncentracija azotnog dioksida (NO₂) na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini:

Statistički pokazatelj	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
Broj validnih satnih mjerenja u toku godine	8714	8576	6341	862	8227	7822	8464	7977	7937	7626	7281	6081	7753
Udio validnih satnih mjerenja u toku godine (%)	99.5	97.9	72.4	9.8	93.9	89.3	96.6	91.1	90.6	87.1	83.1	69.4	88.5
Prosječna godišnja vrijednost (µg/m ³)	22	24	18	21	9	64	44	30	26	27	15	12	16
Maksimalna satna vrijednost (µg/m ³)	171	169	151	74	79	242	170	155	160	134	106	77	122
Broj satnih prekoračenja granične vrijednosti (> 200µg/m ³)	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
Broj satnih prekoračenja tolerantne vrijednosti (>270µg/m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Broj validnih dnevnih prosjeka u toku godine	363	357	263	36	360	325	353	334	327	321	313	263	332
Udio validnih dnevnih prosjeka u toku godine (%)	99.5	97.8	72.1	9.9	98.6	89.0	96.7	91.5	89.6	87.9	85.8	72.1	91.0
Maksimalna srednja dnevna vrijednost (µg/m ³)	76	82	69	38	32	134	109	75	62	65	47	37	64
Minimalna srednja dnevna vrijednost (µg/m ³)	8	7	4	7	2	18	11	7	10	8	2	2	4
Broj dnevnih prekoračenja granične vrijednosti (>85µg/m ³)	22	24	18	21	9	64	44	30	25	27	15	12	16
Broj dnevnih prekoračenja tolerantne vrijednosti (>113µg/m ³)	0	0	0	0	0	32	3	0	0	0	0	0	0
Broj prekoračenja dnevnog praga uzbune (>500 µg/m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrijednosti satnih percentila:													
P-50	19	20	12	20	7	63	40	26	22	24	12	10	13
P-95	50	54	50	45	26	127	88	66	54	59	37	28	43
P-98	61	66	63	53	34	146	102	80	67	71	47	34	57
P-99.9	126	108	120	72	56	213	150	118	122	116	85	63	88

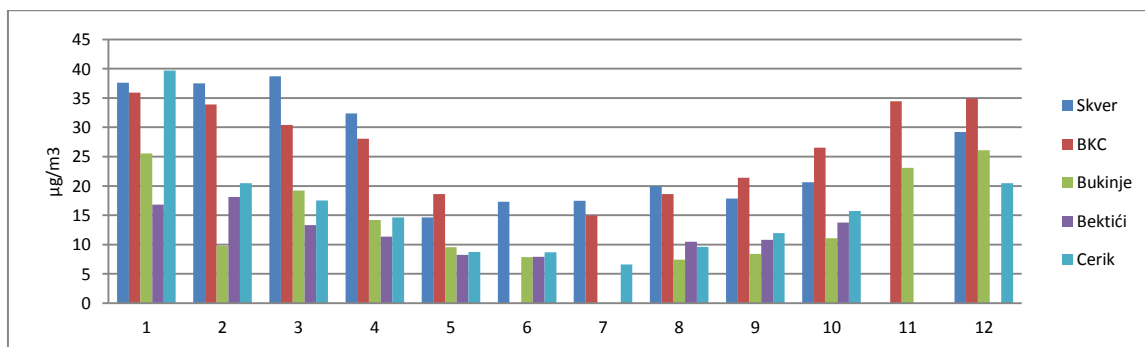
Grafikon broj 11. Srednje mjesečne koncentracije azotnog dioksida (NO₂) u Zenici u 2014. godini:



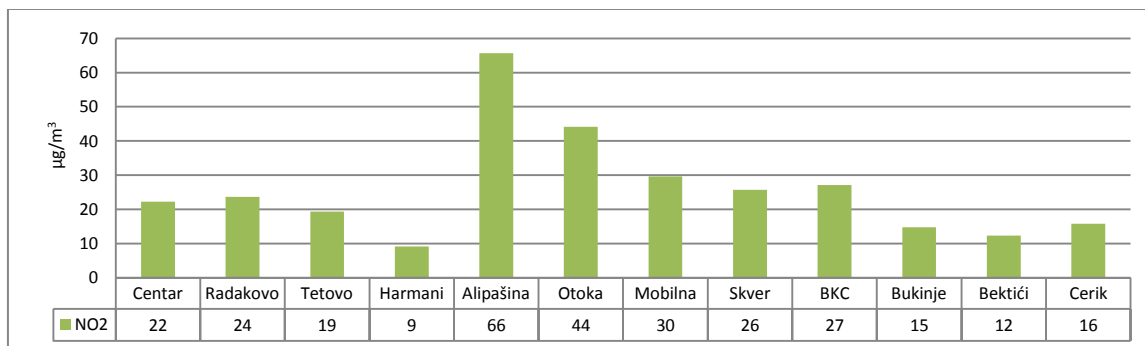
Grafikon broj 12. Srednje mjesečne koncentracije azotnog dioksida (NO₂) u Sarajevu u 2014. godini:



Grafikon broj 13. Srednje mjesečne koncentracije azotnog dioksida (NO₂) u Tuzli u 2014. godini:



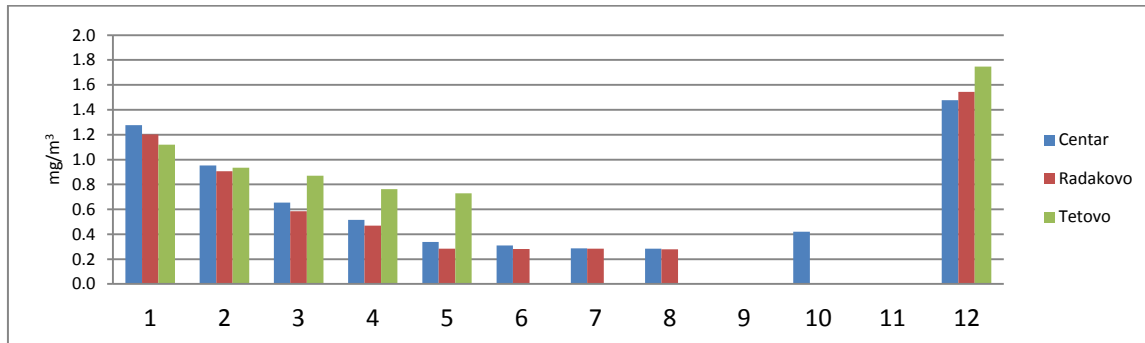
Grafikon broj 14. Srednje godišnje koncentracije azotnog dioksida (NO₂) u Federaciji BiH u 2014. godini:



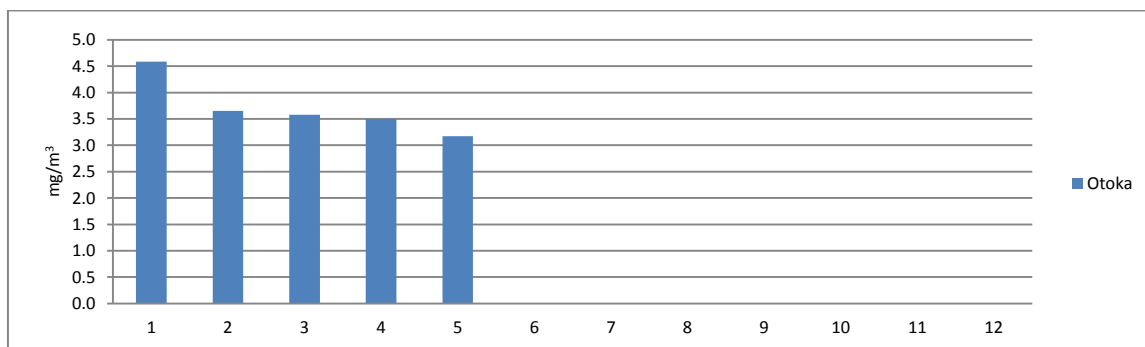
4.1.4. Mjerenja ugljičnog monoksida

Neki statistički pokazatelji rezultata mjerenja koncentracija ugljičnog monoksida (CO) na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini:									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Broj validnih satnih mjerenja u toku godine	7772	7034	5057	3561	6951	7607	6638	6576	7436
Udio validnih satnih mjerenja u toku godine (%)	88.7	80.3	57.7	40.7	79.3	86.8	75.8	75.1	84.9
Prosječna godišnja vrijednost (mg/m ³)	0.7	0.7	1.1	3.7	1.2	1.0	0.8	0.7	0.8
Maksimalna satna vrijednost (mg/m ³)	12.0	9.5	10.5	14.1	9.1	9.1	6.0	5.1	4.3
Broj validnih 8-satnih prosjeka	7761	7018	5057	3556	6825	7518	6457	6573	7226
Udio validnih 8-satnih prosjeka (%)	88.6	80.1	57.7	40.6	77.9	85.8	73.7	75.0	82.5
Maksimalna vrijednost 8-satnog prosjeka (mg/m ³)	8.1	8.2	7.1	13.0	6.4	7.1	4.6	4.0	4.1
Broj prekoračenja granične vrijednosti 8-satnog prosjeka (>10 mg/m ³)	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Broj prekoračenja tolerantne vrijednosti 8-satnog prosjeka (>12,4 mg/m ³)	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Broj validnih satnih mjerenja u toku godine	322	290	211	146	288	326	272	275	309
Udio validnih dnevnih prosjeka u toku godine (%)	88.2	79.5	57.8	40.0	78.9	89.3	74.5	75.3	84.7
Maksimalna srednja dnevna vrijednost (mg/m ³)	5.9	5.2	5.2	7.6	5.4	5.3	3.9	3.4	3.2
Broj prekoračenja granične vrijednosti dnevnog prosjeka (>5 mg/m ³)	2	1	1	9	0	0	0	0	0
Broj prekoračenja granične vrijednosti dnevnog prosjeka (>7 mg/m ³)	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Vrijednosti percentila 8-satnih prosjeka:									
C-50	0.5	0.4	0.9	3.4	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6
C-95	2.2	2.2	2.8	5.8	4.0	3.4	2.4	2.0	2.1
C-98	3.2	2.9	3.9	7.1	4.8	4.3	3.0	2.7	2.5
C-99.9	6.9	7.0	7.0	12.5	6.2	6.8	4.3	3.8	3.5

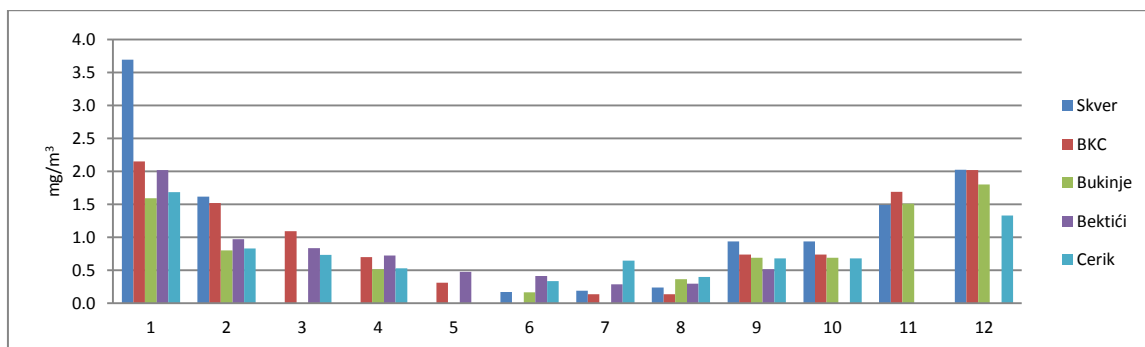
Grafikon broj 15. Srednje mjesečne koncentracije ugljičnog monoksida (CO) u Zenici u 2014. godini:



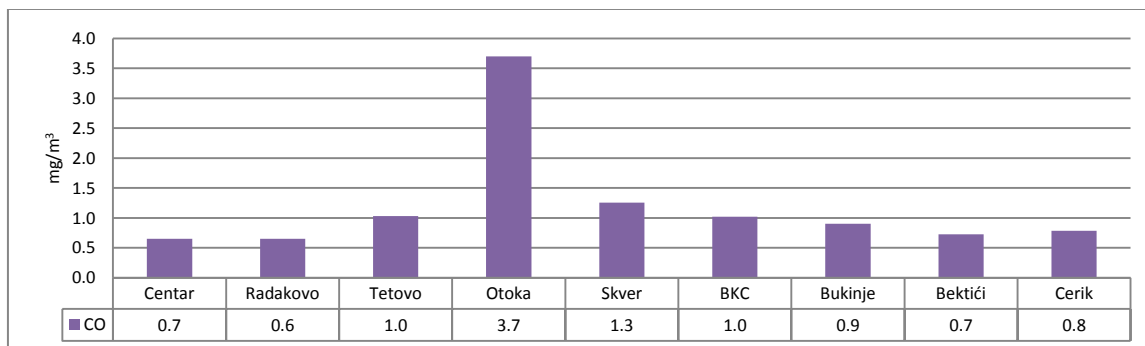
Grafikon broj 16. Srednje mjesečne koncentracije ugljičnog monoksida (CO) u Sarajevu u 2014. godini:



Grafikon broj 17. Srednje mjesečne koncentracije ugljičnog monoksida (CO) u Tuzli u 2014. godini:



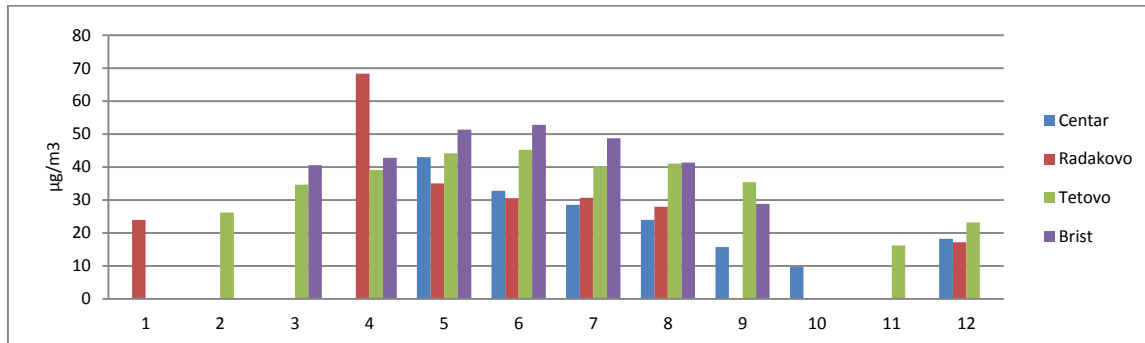
Grafikon broj 18. Srednje godišnje koncentracije ugljičnog monoksida (CO) u Federaciji BiH u 2014. godini:



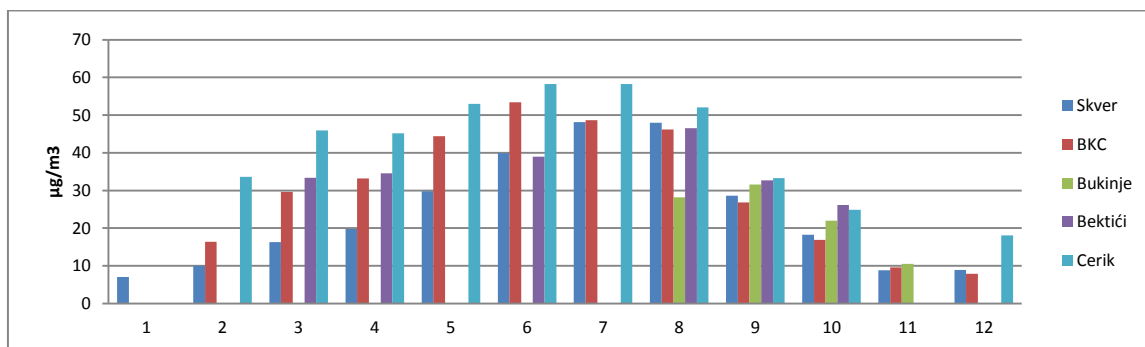
4.1.5. Mjerenja ozona

Neki statistički pokazatelji rezultata mjerenja koncentracija prizemnog ozona (O ₃) na automatskim mjernim stanicama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini:										
Grad i stanica Statistički pokazatelj	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Broj validnih satnih mjerenja u toku godine	5603	6127	7053	5871	7794	7941	7234	2666	4141	7320
Udio validnih satnih mjerenja u toku godine (%)	64.0	69.9	80.5	67.0	89.0	90.7	82.6	30.4	47.3	83.6
Maksimalna satna vrijednost (µg/m ³)	101	197	166	134	124	118	121	105	111	125
Prosječna godišnja vrijednost (µg/m ³)	23	35	32	40	37	24	29	22	35	41
Broj validnih 8-satnih prosjeka u toku godine	5514	6101	6949	5720	7669	8034	7312	2727	4189	7510
Udio validnih 8-satnih prosjeka u toku godine (%)	62.9	69.6	79.3	65.3	87.5	91.7	83.5	31.1	47.8	85.7
Maksimalni 8-satni prosjek	88	181	89	121	109	8031	105	90	96	113
Broj prekoračenja graničnih vrijednosti 8-satnih prosjeka (< 120µg/m ³)	0	212	0	2	0	1	0	0	0	0
Broj prekoračenja praga upozorenja (< 180µg/m ³ /1h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Broj prekoračenja praga uzbune (<240 µg/m ³ /1h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Broj validnih dnevnih prosjeka u toku godine	228	252	301	234	314	332	304	114	174	316
Udio validnih dnevnih prosjeka u toku godine (%)	62.5	69.0	82.5	64.1	86.0	91.0	83.3	31.2	47.7	86.6
Maksimalna vrijednost dnevnog prosjeka	261	283	338	75	344	60	65	54	54	75
Vrijednosti percentila 8-satnih prosjeka:										
C-50	19	27	33	37	33	19	22	18	34	38
C-95	56	107	59	86	79	65	74	55	67	83
C-98	68	134	67	95	89	76	84	64	74	91
C-99.9	85	176	86	112	105	95	103	89	94	107

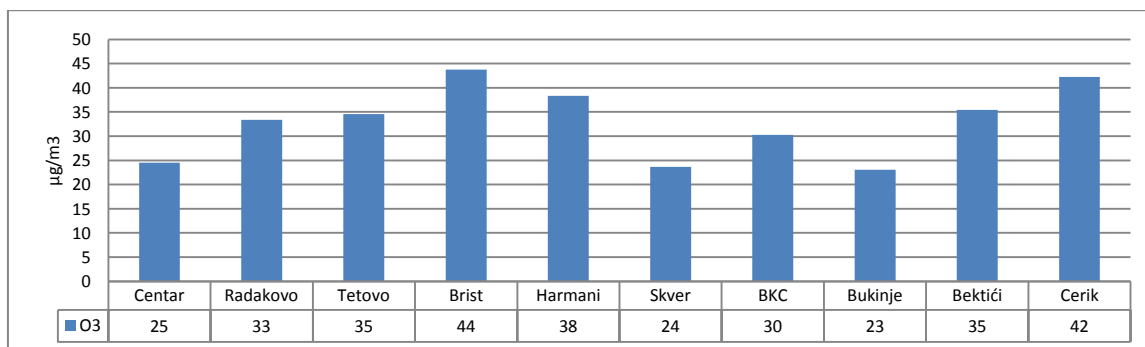
Grafikon broj 19. Srednje mjesečne koncentracije prizemnog ozona (O₃) u Zenici u 2014. godini:



Grafikon broj 20. Srednje mjesečne koncentracije prizemnog ozona (O₃) u Tuzli u 2014. godini:



Grafikon broj 21. Srednje godišnje koncentracije prizemnog ozona (O₃) u Federaciji BiH u 2014. godini:



4.2. Pregled srednjih dnevnih koncentracija mjerenih polutanata na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini

4.2.1. Pregled srednjih dnevnih koncentracija sumpordioksida (SO₂) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu januaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
1/1/2014	176	432	171		39		30	112	145	180	106	75	120
1/2/2014	150	357	155		31		33	129	137	213	115	72	97
1/3/2014	128	328	150		49		32	143	159	291		100	97
1/4/2014	147	322	193				23	132	133	263	101	72	82
1/5/2014	41	110	92				16	82	76	168	86	36	47
1/6/2014	145	300	102				45	101	62	93	83	36	56
1/7/2014	240	551	161				16	59	118	186	97	68	103
1/8/2014	655	954	416				15	41	208	293	118	103	247
1/9/2014	573	795	313		32		19	48	155	210	109	74	126
1/10/2014	266	589	264		41		29	97	132	227	127	86	155
1/11/2014	124	339	160		21	24	28	121	138	229	104	74	150
1/12/2014	126	290	144			23	27	108	155	257	102	78	138
1/13/2014	190	468	164			14	19	52	127	200	102	86	128
1/14/2014	172	417	299	284		24	20	88	145	270	115	67	94
1/15/2014	51	244	57	210		16	25	71	87	112	102	38	92
1/16/2014	93	288	120	231		21	24	100	124	197	117	85	175
1/17/2014	98	222	156	184		17	15	81	131	272	118	62	85
1/18/2014	72	167	119	122		18	10	44	93	179	96	43	57
1/19/2014	30	75	84	65		13	10	27	56	108	94	42	51
1/20/2014	62	96	97	154		10	14	31	49	78	88	35	55
1/21/2014	82	93	113	128		13	20	67	66	95	95	35	70
1/22/2014	70	97	89	57		20	24	121	61	74	95	40	72
1/23/2014	114	152	184	92	16	17	26	92	110	147	100	48	106
1/24/2014	117	104	172	86	15	14	22	61	57	77	98		65
1/25/2014	51	48	98	48	15	20	39	147	37	21	92		65
1/26/2014	52	52	155	55	17	33	27	141	46	39	93		76
1/27/2014	102	133	156	95	21	55	57	222	87	91	131		85
1/28/2014	112	132	206	95	32	65	76	280	100	96	128		111
1/29/2014	232	360	280	164	29	100	86	347	142	140	123		
1/30/2014	254	375	415	215	22	64	51	205	194	263	134		147
1/31/2014	62	107	145	69	14	44	28	67	80	99	40	32	14
Prosjek	154	290	175	131	26	30	29	110	110	167	104	62	99

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu februaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
2/1/2014	95	138	165	112	13	36	21	69	114	112	30	29	27
2/2/2014	50	47	87	50	13	27	18	66	56	48	30	17	37
2/3/2014	66	94	101	57	11	47	40	172	207	182	53	57	99
2/4/2014	144	198	180	129	12	60	44	163	152	182	75	107	135
2/5/2014	151	176	252	126	14	83	38	144	233	293	63	82	94
2/6/2014	106	146	168	84	11	36	25	56	161	199	57	61	88
2/7/2014	92	160	141	76	9	30	21	84	97	151	39	36	55
2/8/2014	50	73	118	43	9	21	15	57	69	109	31	24	32
2/9/2014	26	40	68	25	10	15	13	38		92	33	24	38
2/10/2014	37	54	105	39		13	13	31		87	30	19	28
2/11/2014	18	18	61	23		15	12	21		78	30	10	18
2/12/2014	10	15	66	22		12	17	40	39	56	48	59	38
2/13/2014	48	84	118	49		17	20	67	190	167	41	38	46
2/14/2014	47	69	93	57		19	28	106	82	100	41	28	35
2/15/2014	141	208	234	85		27	23	77	81	118	42	35	48
2/16/2014	76	120	141	66		17	15	64	106	152	36	34	55
2/17/2014	73	86	107	55		18	12	56	103	131	39	27	95
2/18/2014	152	140	145	117		18	15	59	160	183	63	83	114
2/19/2014	37	59	109	37		11	10	31	107	144	48	33	59
2/20/2014	37	42	44	38		15	13	38	58	83	46	21	45
2/21/2014	118	166	199	89		17	20	52	83	80	53	36	49
2/22/2014	59	80	100	48		12	17	44	57	50	46	15	41
2/23/2014	20	24	73	36		10	13	85	29	29	39	8	37
2/24/2014	35	63	50	45		19	33	175	40	34	41	9	32
2/25/2014	132	173	231	84		19	17	68	52	72	50	32	28
2/26/2014	128	165	184	87		19	18	67	159	192	56	56	97
2/27/2014	101	159	163	94		21	20	86	130	170	59	44	54
2/28/2014	54	70	72	39		14	16	57		106	51	27	48
Prosjeck	75	102	128	65	11	24	20	74	107	121	45	38	56

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu martu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
3/1/2014	72	97	101	55		15	18	43	65	102	60	33	28
3/2/2014	57	73	89	50		11	21	39	63	79	60	22	39
3/3/2014	45	94	102	56		19	27	54	63	84	69	63	95
3/4/2014	59	76	151	56		15	24	51	118	147	77	63	124
3/5/2014	35	53	82	54		18	29	169	63	60	68	29	59
3/6/2014	41	62	93	54		28	32	171	55	53		17	43
3/7/2014	28	49	111	47		24	21	105	40	32	54	10	27
3/8/2014	51	88	107	57		32	20	98	59	53	55	15	42
3/9/2014	39	61	88	40		27	13	104	51	44	56	14	40
3/10/2014	28	30	149	41		20	9	44	38	50	73	37	41
3/11/2014	54	80	130	54		30	21	85	71	90	69	38	88
3/12/2014	85	112	160	65		51	33	151	98	129	69	45	95
3/13/2014	122	150	146	70		46	32	109	126	174	78	76	126
3/14/2014	135	150	222	84		41	26	107	137	164		56	113
3/15/2014	55	70	135	40		27	17	58	105	142		60	107
3/16/2014	46	78	98	31		36	27	77	76	98		39	71
3/17/2014	56	76	108	37		33	23	84	63	86		27	47
3/18/2014	54	63	130	39		22	14	45	142	206		58	131
3/19/2014	28	36	63	29		18	11	38	68	78		47	83
3/20/2014	98	138	206	60		17	10	39	96	112		57	56
3/21/2014	50	68	132	40		15	13	39		144		30	40
3/22/2014	30	32	84	21		16	14	41		97		24	35
3/23/2014	17	25	73	11		16	12	27	30	63		17	20
3/24/2014	43	65	65	33		14	20	47	38	46		19	34
3/25/2014	46	56	89	47		15	17	78	43	65		32	57
3/26/2014	58	72	97	51		21	20	51	55	86		32	52
3/27/2014	186	247	291	96		24	19	50	30	59		29	31
3/28/2014	50	56	71	38		37	39	138	30	44		21	40
3/29/2014	50	57	76	40		57	36	107	31	53		25	66
3/30/2014	53	67	140	37		30	20	55	50	79		22	42
3/31/2014	34	39	103	23		33	23	57	42	76		28	55
Prosjek	58	78	119	47		26	21	76	67	90	66	35	62

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu aprilu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
4/1/2014	34	43	109	29		37	23		51	83		34	64
4/2/2014	33	32	131	29		27	19		65	88		43	80
4/3/2014	27	38	71	21		15	17		78	116			71
4/4/2014	29	35	94	18		18	20		37	61			37
4/5/2014	30	39	55	28		18	17		50	76			49
4/6/2014	24	39	70	22		19	21		35	54			38
4/7/2014	33	42	65	27		31	27		62	88			41
4/8/2014	42	55	175	27		20	16		83	123			46
4/9/2014	29	37	42	35		16	17		28	50			56
4/10/2014	31	36	117	28			22			38			46
4/11/2014	40	44	49	26			26			43			41
4/12/2014	42	51	121	29			26		50	75		33	42
4/13/2014	34	38	69	29			31		49	83		29	56
4/14/2014	23	29	64	19			22		124	145		29	37
4/15/2014	28	35	67	37			26		23	44	22	30	51
4/16/2014	22	26	47	26			20		21	37	32	20	72
4/17/2014	18	25	82	19			37		18	26		20	57
4/18/2014		98	48				37		45	59		27	53
4/19/2014	35	61	135				35		52	95	30	27	64
4/20/2014	28	49	113	25			20		41	71	35	26	39
4/21/2014	39	51	91	26			24		27	54	43	27	29
4/22/2014	18	26	79	14			21		67	69	43	24	37
4/23/2014	39	65	54	32			23		34	50	41	27	43
4/24/2014	43	55	36	27			25	67	19	42	47	20	34
4/25/2014	29	45	42	20	11		21	35	19	53	60		33
4/26/2014	31	29	35	33	11	14	21	27	18	51	64		33
4/27/2014	21	24	51	15	10	14	22	24	28	54	68		32
4/28/2014	60	89	142	44	8	15	22		17	43	75		28
4/29/2014	33	38	45	20	11	13	21		22	46	67	24	43
4/30/2014	29	30	77	21	8	37	25		15	50		21	38
Prosjeak	32	43	79	26	10	21	23	38	42	66	48	27	46

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu maju 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
5/1/2014	17	21	73	12	7	15	21		23	44	10	19	36
5/2/2014	26	33	83	19	8	15	21	19	55	79		26	31
5/3/2014	31	37	29	23	11		22	20	21	50		33	53
5/4/2014	11	19	18	20	8		26	29	8	31		21	27
5/5/2014	18	18	40	20	9		20	33	19	37		21	36
5/6/2014	46	49	99	23	10		18	34	18	45		45	25
5/7/2014	42	41	125	33	8	17	19	28	66	92		29	66
5/8/2014	22	18	35		8	27	25	81	20	51		24	44
5/9/2014	29	22	108		8	26	23	51	25	51	24	34	55
5/10/2014	37	25	72		9	30	25	54	52	68	28	38	48
5/11/2014	24	25	105		8	15	20	22	25	46	39	24	72
5/12/2014	20	21	34		7	16	21	25	11	37	37	38	95
5/13/2014	54	65	81		9	15	23	29	70	63	40	25	70
5/14/2014	34	20	22		16	13	26	36		29	42	19	60
5/15/2014	21	15	25		17	16	23	20		28		21	56
5/16/2014	14	17	40		10	18	24	27		31		21	24
5/17/2014	24	26	52		9	47	34	71	17	35		20	22
5/18/2014	38	49	91		9	23	21	26		77		23	28
5/19/2014	55	65	122		10	19	20	25	24	39		45	34
5/20/2014	18	19	88		8	26	23	33	24	63		24	157
5/21/2014	22	22	82		11	21	21	31		36		38	91
5/22/2014	38	41	68		8	20	22	28		34		40	74
5/23/2014	36	46	126		8	21	24	27		36		40	63
5/24/2014	18	13	50		8	20	24	24		39		26	68
5/25/2014	18	14	59		7	17	22	19	24	52		25	57
5/26/2014	12	13	66		8	18	23	22	16	42		39	62
5/27/2014	13	14	84		8	18	25	22	20	59	53	32	110
5/28/2014	16	19	60		7	17	24			59	60	26	44
5/29/2014	12	11	52		8	17	23			46	52	25	48
5/30/2014	10	6	31		7	18	21			36	67	22	34
5/31/2014	9	7	29		8	21	25	56		34	87	25	36
Prosjeck	25	26	66	21	9	20	23	33	28	47	45	29	56

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu junu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
6/1/2014	22	15	40		7	21	24	43		38	88	24	36
6/2/2014	9	9	48		7	38	30	56	14	37	88	23	64
6/3/2014	23	15	61	20	9	18	20	20	288	93	106	31	73
6/4/2014	27	12	53	19	9	18	21	18	54	44	107	30	49
6/5/2014	25	15	86	19	8	29	25	39		43	98	35	75
6/6/2014	27	12	66	19	7	27	24	42		40	92	25	71
6/7/2014	10	5	42	11	8	41	28	61		45	91	34	84
6/8/2014	26	16	59	17	9	45	26	55		48	112	31	101
6/9/2014	44	24	56	27	9	41	26	75		61		33	79
6/10/2014	18	13	24	15	11	33	27	68		72		31	82
6/11/2014	21	11	81	18	12	52	26	47				29	64
6/12/2014	22	19		13	8	37	26	67			13	30	73
6/13/2014	22	16		16	8	20	26	24			22	29	68
6/14/2014	23	17		10	7	18	26	31			28	28	36
6/15/2014	30	20	8	16	8	18	25	26			29	36	77
6/16/2014	23	15	7	13	7	18	25	39			28	29	29
6/17/2014	17	15	12	17	7	22	29	114			29	27	27
6/18/2014	24	16	10	15	7	22	29	55			32	33	36
6/19/2014	36	40	24	16	9	41	36	62			35	29	41
6/20/2014	107	107	83	40	8	40	33	40			36	33	66
6/21/2014	11	7	8	12	7	34	33	88			35	27	36
6/22/2014	66	71	84	23	7	24	25	33			35	31	53
6/23/2014	37	24	83	16	8	22	24	21			37	33	34
6/24/2014	28	18	37	20	8	21	26	20			40	37	46
6/25/2014	17	12	40	7	9	20	27	19			45	47	68
6/26/2014	46	32	13	18	7	19	26	32			43	49	67
6/27/2014	51	40	25	36	10	21	26	32			46	122	180
6/28/2014	102	101	99	30	10	21	24	23			46	37	28
6/29/2014	37	32	82	12	9	19	25	18			50		31
6/30/2014	35	31	20	14	8	19	27	19			51		40
Prosjek	33	26	46	18	8	27	26	43	119	52	54	35	60

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu julu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
7/1/2014	21	14	33	9	8	23	26	29			43		62
7/2/2014	35	28	97	10	10	21	24	22			31		25
7/3/2014	14	8	7	11	7	20	22	51			33		26
7/4/2014	40	36	110	17	12	23	23	26			38		26
7/5/2014	46	45	77	19	9	20	26	19			44		59
7/6/2014	31	16	34	19	8	33	27	44			45		83
7/7/2014	22	18	45	9	9	23	27	25			46		141
7/8/2014	18	17	20	7	9	21	28	20					
7/9/2014	16	17	12	7	8	20	29	18					
7/10/2014	49	24	63	22	9	19	29	18		16			
7/11/2014	14	21	2	6	7	59	49	65		16			
7/12/2014	14	9	16	6	8	33	35	34		16	55	43	39
7/13/2014	34	34	44	14	9	23	28	18	25	22	57	50	42
7/14/2014	57	52	62	18	9	21	27	17	19	30	58	40	38
7/15/2014	18	10	5	10	7	27	28	64	6	17	59	40	47
7/16/2014	32	23	20	17	8	31	29	74	7	17	59	55	54
7/17/2014	20	15	20	13	8	42	32	112	9	16	61	42	44
7/18/2014	19	10	18	12	8	37	33	67		12	61	38	40
7/19/2014	11	6	26	10	8	49	33	61		15	62	38	75
7/20/2014	70	82	100	32	8	28	32	27	50	42	64	56	67
7/21/2014	19	18	29	6	9	24	31		20	25		45	43
7/22/2014	45		42	18	9	22	32	23	41	42		56	66
7/23/2014	24		15	9	8	58	48	111	18	28			40
7/24/2014	16	10	13	12	8	64	53	108		20			45
7/25/2014	40	47	44	14	10	31	35	38		16			25
7/26/2014	54	76	46	18	9	23	31	20	7	16			27
7/27/2014	36	50	58	14	8	22	34	23	22	36			71
7/28/2014	14	11	39	6	8	32	39	49	41	59			106
7/29/2014	42	43	34	18	9	24	34	20	107	133			58
7/30/2014	21	14	38	9	10	23	34	25	18	23			37
7/31/2014	16	16	20	8	8	22	34	26	16	26			54
Prosjeak	29	27	38	13	8	30	32	42	27	29	51	46	53

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu augustu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
8/1/2014	19	13	4	9	7	24	35	38		25			41
8/2/2014	28	38	36	12	9	23	32	20		19			25
8/3/2014	26	31	38	11	8	21	31	18	27	40			42
8/4/2014	56	74	55	16	8	22	31	18	23	37			69
8/5/2014	23	17	22	13	8	22	32	20	29	31			46
8/6/2014	22	21	3	11	7	53	43	69	14	18			31
8/7/2014	14	15	3	10	7	36	37	41	14	19			
8/8/2014	23	16	17	12	8	59	51	130	8	16		11	14
8/9/2014	108	146	79	30	9	27	36	37	54	76		26	21
8/10/2014	58	61	47	22	9	29	34	35	28	52	101	91	76
8/11/2014	72	95	54	23	9	24	33	20	28	42	60	48	30
8/12/2014	111	112	102	35	8	23	32	19	54	69		116	
8/13/2014	71	94	85	28	11	24	32	21	20	20		41	10
8/14/2014	84	68	37	34	10	26	34	50	27	34	31	20	45
8/15/2014	28	19	4	11	8	57	46	136	26	31	48	66	18
8/16/2014	17	10	8	14	8	31	38	79	8	15	21	5	
8/17/2014	20	8	2	11	8	32	35	56	6	12	20	5	
8/18/2014	43	55	75	12	9	26	30	24	41	58	113	86	
8/19/2014	68	79	72	23	10	24	29	21	45	45	64	18	
8/20/2014	58	57	82	24	10	24	31	20	51	60	78	52	
8/21/2014	45	43	20	16	9	25	30	31	17	20	36	11	
8/22/2014	45	51	52	15	8	25	31		20	26	92	74	
8/23/2014	48	45	41	16	9	23	31		76	110	159	177	70
8/24/2014	21	13		16	8	25	32		10	19	41	8	
8/25/2014	67	53		30	11	25	30		11	18	59	36	
8/26/2014	77	103	88	32	10	23	30		30	46	51	15	
8/27/2014	77	76	36	22	9	25	31		16	24	58	21	
8/28/2014	20	14	3	15	8	29	35		47	62		33	122
8/29/2014	79	72	75	33	12	55	43		14	16		52	
8/30/2014	54	45	76	24	13	32	37		72	113	167	129	144
8/31/2014	54	61	51	18	12	29	35		81	116	170	142	124
Prosjeck	50	52	44	19	9	30	34	43	31	41	76	54	55

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu septembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
9/1/2014	29	37	10	19	8	24	35		19	33	65	22	24
9/2/2014	20	22	2	39	8	25	35		9	17	54	7	7
9/3/2014	17	11	2	19	8	29	37		8	16	56	8	5
9/4/2014	24	17	3	16	10	31	36		12	20	61	19	8
9/5/2014	32	27	8	22	13	26	35		12	21	77	29	18
9/6/2014	22	14	7	17	12	29	36		10	21	65	13	5
9/7/2014	33	23	12	18	17	27	34		13	24	67	22	22
9/8/2014	39	26	22	22	13	27	32		23	35	80	44	13
9/9/2014	43	38	44	17	11	24	30		18	37	94	27	
9/10/2014	131	174	128	35	10	26	32		15	29	101	71	
9/11/2014	74	97	70	21	10	27	34		15	24	78	28	8
9/12/2014	51	62	70	18	9	25	32		15	25	154	112	
9/13/2014	32	31	37	15	10	23	31		17	29	83	25	46
9/14/2014	23	17	27	10	10	27	34		23	40	102	80	58
9/15/2014	23	16	4	15	9	30	33		11	22	74	21	23
9/16/2014	37	33	23	17	10	34	40		28	79	123	59	36
9/17/2014	27	15	7	13	14	13	33		12	27	84	18	12
9/18/2014	89	96	84	34	11	8	29		9	21	114	50	10
9/19/2014	157	210	89	39	11	8	29		29	53	124	38	59
9/20/2014	70	68	28	21	10	6	30		20	28	101	26	16
9/21/2014	125	138	69	34	10	6	31		15	30	99	25	15
9/22/2014	67	72	30	27	10	6	33		12	25	96	18	37
9/23/2014	31	18	22	16	11	13	35		11	22	90	18	18
9/24/2014	122	131	114	45	13	8	30		19	27	100	28	11
9/25/2014	78	67	83	37	11	12	35		26	47	101	24	22
9/26/2014	22	16	33	16	9	12	39		9	22	54	16	21
9/27/2014	16	14	16	13	10	13	33		9	21		12	10
9/28/2014	171	183	87	70	10	17	31		14	33		25	15
9/29/2014		185	70	33	12	10	27		15	29		25	8
9/30/2014		172	92	54	13	9	27		52	72		49	62
Prosjek	57	68	43	26	11	19	33		17	31	88	32	22

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu oktobru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
10/1/2014		190	86	50	11	10	29		59	97		108	65
10/2/2014	25	22	27	21	11	29	42		17	34		17	18
10/3/2014	39	27	18	20	11	21	40		12	26		15	9
10/4/2014	48	34	27	22	11	19	37	60	20	37		24	13
10/5/2014	49	42	25	13	12	12	34	41	46	67		96	67
10/6/2014	53	36	85	27	17	12	33	34	58	83		123	64
10/7/2014	70	82	91	22	13	10	31	25	27	47		44	10
10/8/2014	113		96	25	12	10	30	22	25	45		78	11
10/9/2014			132	30	11	9	31	21	20	38		55	13
10/10/2014			144	36	12	9	31	23	21	35		58	9
10/11/2014	235		164		12	9	31	23	52	73		112	
10/12/2014	113		117		12	8	32	22	22	42		24	47
10/13/2014	137		111		13	9	32	21	130	122		134	78
10/14/2014	161	109	162		13	10	34	24	50	67		61	55
10/15/2014	63	36	52		11	9	35	24	21	43		27	30
10/16/2014	33	19	32		11	10	35	21	32	54		47	30
10/17/2014	52	33	38		11	9	33	20	39	79		36	33
10/18/2014	40	15	65		11	10	31	30	12	28		21	21
10/19/2014	151	106	117		13	9	30	22	16	30		47	18
10/20/2014	218	189	231		21	10	32	23	40	78			44
10/21/2014	300	192	206		24	11	35	28	37	72			35
10/22/2014	68	47	39		15	10	39	26	19	45			45
10/23/2014	90	70			19	44	55	84	32	49			43
10/24/2014	68	45	81		21	44	49	94	52	57			33
10/25/2014	64	47	86		23	24	37	55	34	62			30
10/26/2014	83	47	64		32	14	31	40	37	65			31
10/27/2014	50	45	49		34	12	31	56	40	82			31
10/28/2014	86	60	93		45	19	37	76	47	105			44
10/29/2014	121	81	142		34	45	53	155	88	171			97
10/30/2014	95	59	103		30	48	66	267	65	113			51
10/31/2014	90	56	83		36	38	50		79	130			53
Prosjeak	97	68	92	27	18	18	37	49	40	67		59	38

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu novembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
11/1/2014	129	92	134		40	16	44		64	115			64
11/2/2014	285	234	308		31	9	40		66	115			66
11/3/2014	333	269	358		39	12	45		127	191			90
11/4/2014	167	122	128		31	7	39		80	148			
11/5/2014	44	46	71		19	7	36						
11/6/2014	41	34	65		17	8	37						
11/7/2014	40	28	47		14	5	38		39	40			
11/8/2014	118	77	84		18	3	39	3	45	58			
11/9/2014	203	143	120		29		39	4	37	56			
11/10/2014	223	181	225		29			6	54	65			
11/11/2014	166	120	346		38			13	85	115			
11/12/2014	226	155	356		31	13		15	81	111			
11/13/2014	120	92	166		26	17		16	49	41			
11/14/2014	121	102	140		24			31	38	44			
11/15/2014	170	197	157		27			16	58	63			
11/16/2014	124	171	141		20			18	63	87			
11/17/2014	112		113		22			13	82	118			
11/18/2014	140		121		18			9	42	67	36		
11/19/2014	181	126	92		24			13	66	80			
11/20/2014	172	94	93		24			25	49	55			
11/21/2014	287	138	196		23			38	53	76	34		
11/22/2014	271	202	288		21			27	76	103	44		
11/23/2014	518	310	375		21			38	105	157			
11/24/2014	512	268	324		16			35	120	127	126		
11/25/2014	258	158	226					57	107	127	96		
11/26/2014	136	72	105					72	80	98	76		
11/27/2014	196	139	271		44			55	99	63	45		
11/28/2014	317	201	709		46			56	143	149	55		
11/29/2014	128	155	308		34			34	82	78	36		
11/30/2014	161	239	182		34			27	140	117	91		
Prosjek	197	149	208		27	10	40	27	76	95	64		73

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija SO₂ u mjesecu decembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
12/1/2014	118	151	196		31			38	85	82	45		
12/2/2014	53	57	73		19			42	49	43	29		
12/3/2014	69	70	73		21			43	55	63	41		
12/4/2014	114	163	130		24			53	46	51	55		
12/5/2014	67	93	112		21			34	100	77	67		
12/6/2014	51	56	62		20			62	58	43	33		
12/7/2014	49	62	78		18			65	55	45	42		
12/8/2014	43	66	97		14			47	43	27	21		
12/9/2014	41	37	95		12			40	38	16	17		
12/10/2014	46	67	133	54				58	42	17			
12/11/2014	110	158	172	69				51	78	89	74		
12/12/2014	121	163	106		34			29	97	119	54		
12/13/2014	131	150	235		51			65	198	288	72		
12/14/2014	173	243	283		58			68	164	280	81		
12/15/2014	140	172	307		46			80	182	303			
12/16/2014	172	249	308		46			78	196	319	105		
12/17/2014	154	203	200					40	83	129	36		26
12/18/2014	142	194	170		32			50	93	153	57		51
12/19/2014	144	196	219		60			45	137	218	52		46
12/20/2014	166	191	231		40	21		64	158	258	72		67
12/21/2014	129	175	190			12		47	93	150	50		45
12/22/2014	217	314	312			17		62	218	350	79		100
12/23/2014	242	290	300			22		82	274	436			269
12/24/2014	122	150	279			24		80	230	378			151
12/25/2014	169	214	252			25		71	273	419	157		121
12/26/2014	100	128	159			22		51	64	86			
12/27/2014	112	165	198			28		69	99	119	49		32
12/28/2014	80	104	109			25		37	67	75	30		19
12/29/2014	83	117	122			20		100	79	89	56		61
12/30/2014	49	75	144			35		52	69	63	29		39
12/31/2014	77	127	171		27	17		34	205				88
Prosjeck	112	148	178	62	32	22		56	117	160	56		80

4.2.2. Pregled srednjih dnevnih koncentracija lebdećih čestica (PM10 i PM2.5) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu januaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
1/1/2014	155	183	141	159	102	114	169	133	137		44	82	
1/2/2014	135	159	138	145	120	178	263	217	199		68	129	
1/3/2014	121	145	143	145	183	123	199	219	139		68	113	
1/4/2014	148	167	180	144	115	62	119	136	118		50	77	
1/5/2014	18	22	52	36	11	25	36	38	56		18		
1/6/2014	105	99	120	80	43	77	96	78	73		26	43	
1/7/2014	83	77	84	79	53	128	117	100	123		45	74	
1/8/2014	67	54	74	55	92	152	117	80	128			113	
1/9/2014	64	54	61	52	121	196	144	89	168			162	
1/10/2014	156	90	118	124	169	140	168	100	160			149	
1/11/2014	118		143	106	102	90	139	133	118		103	78	
1/12/2014	94		121	88		83	139	126	134		111	80	
1/13/2014	102		107	85	43	189	151	122	148		109	91	
1/14/2014	70	62	82	82	40	122	101	94	174		131	92	
1/15/2014	71	93	53	76	3	49	70	42	69		58	28	
1/16/2014	76	92	66	83	18	99	141	102	124		124	102	
1/17/2014	77	82		73	26	50	95	130	135		120		
1/18/2014	58	66		52	3	23	28	20	86		61	35	
1/19/2014	22	27		28	3	23	17	15	36				
1/20/2014	57	55		59	4	35	29	24	53		34	26	
1/21/2014	62	70	104	76	8	41	41	37	61		48	36	
1/22/2014	39	51	49	48	19	47	70	43					
1/23/2014	86	95	111	83	40	107		117	83		72	60	
1/24/2014	138	115	171	147	30	27		94	46		33	30	
1/25/2014	42	38	42	55	33		54	28	41		37	25	
1/26/2014	42		79	64	51	51	66	46	44		28	34	
1/27/2014	93	135	107	90	52	126	119	85	86		77	71	
1/28/2014	134	130	160	164	98	170	130	146	108			90	
1/29/2014	203	196	198	179	131	216		199	157			136	
1/30/2014	239		261	300	110	146		238	241				
1/31/2014	45	95	51	59	30	64	63	25	44		96		
Prosjeck	94	94	112	97	62	98	107	99	110		68	78	

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu februaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
2/1/2014	144		181	132	54	47	47	54	86		77	58	
2/2/2014	116	83	95	128	64	28	38	39	57		51	36	
2/3/2014	83	69	68	79	46	100	93	77	105		87	63	
2/4/2014	134	144	119	128	56	123	129	100	120		106	103	
2/5/2014	156	144	154	158	71	147	104	128	223		195	168	
2/6/2014	95	111	110	79	18	61	56	32	146		140	112	
2/7/2014	79	90	83	74	31	78	80	77	100		80	63	
2/8/2014	66	60	133	64	24	59	28	64	45			20	
2/9/2014	26	33	50	26	33	20	12	30			54	27	
2/10/2014	37	36	64	39	38	27	28	24			46	39	
2/11/2014	42	30	35	23	23	34	30	18				18	
2/12/2014	30	24	31	35	36	25	19	21	37		32		
2/13/2014	48	51	53	39	33	29	33	31	57		62	50	
2/14/2014	46	55	67	65	39	36	32	52	70		41	34	
2/15/2014	95	101	103	78	39	50	77	53	66		45	45	
2/16/2014	79	89	99	73	22	38	63	79	60		43	28	
2/17/2014	81	86	105	60	18	31	34	52	64		30	23	
2/18/2014	164	144	191	126	41	62	71	61	135			81	
2/19/2014	65	68	117	67	29	46	43	55	122			64	
2/20/2014	52	44	36	51	20	57	41	31	41			31	
2/21/2014	118	128	151	97	44	58	77	56	86			55	
2/22/2014	79	75	84	92	25	59	67	58	49		44	33	
2/23/2014	19	17	48	40	14	28	24	21	26		19		
2/24/2014	40	44	39	58	26	78	68	48	48		42	33	
2/25/2014	71	80	65	53	23	58	72	68	46		42	33	
2/26/2014	88	94	93	75	38	75	94	72	73		74	61	
2/27/2014	80	97	80	81	58	64	92	79	73		66	53	
2/28/2014	47	55	43	58	23	34	36	63			42	27	
Prosjeck	78	76	89	74	35	55	57	55	81		64	52	

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu martu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
3/1/2014	61		111	50	49	30	41	39			59	43	
3/2/2014	56		79	65	44	36	41	30	50		61	44	
3/3/2014	49		55	42	39	37	60	30	36		33	24	
3/4/2014	62	57	74	77	139	68	71	55	47		42	52	
3/5/2014	37	32	59	60	35	46	40	33	30		26	17	
3/6/2014	43	45	72	62	32	82	65	30	48		32	26	
3/7/2014	36	36	69	58	47	46	40	30	39		32	23	
3/8/2014	52	61	46	67	40	54	43	30	47		30	23	
3/9/2014	54	55	88	64	38	51	45	30	50		37	28	
3/10/2014	38	31	73	61	34	35	33	30	41		48	36	
3/11/2014	48	59	66	55	42	44	52	30	52		43	34	
3/12/2014	77	91	112	76	62	65	82	39	76		65	54	
3/13/2014	99	103	113	81	89	96	96	68	78		66	58	
3/14/2014	101	97	112	80	79		94	86	72		63	51	
3/15/2014	76	72	88	62	65		69	76	42		45	37	
3/16/2014	43	55	61	25	37		59	44	49		28	13	
3/17/2014	65	67	87	27	42		83	85	33		27	20	
3/18/2014	58	67	83	34	62	65	70	57	53		43	40	
3/19/2014	45	51	77	36	45	54	54	50	46		37	33	
3/20/2014	64	58	83	51	36	57	66	44	52		50	43	
3/21/2014	57	58	69	48	37	53	65	51			40	26	
3/22/2014	42	39	56	24	38	50	56	49			24	14	
3/23/2014	35	41	82	24	37	33	23	35	25		22	15	
3/24/2014	33	40	50	22	20	33	30	20	26		16	12	
3/25/2014	29	27	32	34	20	33	32	29	30		28	22	
3/26/2014	55	54	73	69	40	40	39	38	43		45	41	
3/27/2014	43	40	56	41	36	36	42	35	24		24	21	
3/28/2014	41	32	45	40	31	52	47	37	30		29	23	
3/29/2014	60	64	88	54	48	54	59	52	48		29	38	
3/30/2014	62	57	89	40	51	53	66	57	46			39	
3/31/2014	56	52	86	32	48	62	61	47	42			35	
Prosjeak	54	55	75	50	47	50	56	44	45		39	32	

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu aprilu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
4/1/2014	60	50	84	31	52	64	62		43			39	
4/2/2014	56	56	81	34	55	63	60		41			39	
4/3/2014	43	42	50	25	46	49	52		37			39	
4/4/2014	54	54	71		35	58	63		30			29	
4/5/2014	54	49	77		39	40	29		42			36	
4/6/2014	57	51	92	24	27	38	36		40			30	
4/7/2014	71	61	83	51	46	54	55		43			36	
4/8/2014	50	49	66	24	31	54	59		34			39	
4/9/2014	34	37	45	33	24	45	40		30			18	
4/10/2014	44	40	95	52	21	40	34					24	
4/11/2014	39	34	33	32	16		30					40	
4/12/2014	43	41	70	42	22		40		25			24	
4/13/2014	42	40	62	42	30		29		27			24	
4/14/2014	34	31	51	39	32		36		29			26	
4/15/2014	33	30	58	36	22		36		25		24	18	
4/16/2014	21	21	36	40	27		15		17		16	8	
4/17/2014	16	13	42	30	19		22		26		35	15	
4/18/2014		83	62	67	20		68		49		40	35	
4/19/2014	56	64	92	72	20		63		53		42	35	
4/20/2014	29	29	50	34	26		34		27		25	20	
4/21/2014	35	34	66	28	30		47		19		17	18	
4/22/2014	38	33	37	17	20		43		21		14	14	
4/23/2014	69	74	92	61	28		66		36		40	33	
4/24/2014	50	52	35	44	21		31	45	24		15	11	
4/25/2014	47	43	35	37	21		33	29	19		19	19	
4/26/2014	48	31	35	43	32	35	29	24	18		19	18	
4/27/2014	28	23	37	25	31	29	23	21	19		17	18	
4/28/2014	33	25	49	30	22	39			24		16	15	
4/29/2014	30	30	46	29	25	32			26		25	24	
4/30/2014	39	32	49	34	18	42			15		12	14	
Prosjeck	43	42	59	38	29	45	42	30	30		24	25	

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu maju 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
5/1/2014	28	28	51	19	14	29			31		20	20	
5/2/2014	29	30	49	14	18	27	28	22	22		20	22	
5/3/2014	36	32	34	14	26		27	24	27		25	30	
5/4/2014	19	19	30	31	14		11	15	18			8	
5/5/2014	34	29	44	34	24		29	27	30			21	
5/6/2014	45	32	63	31	22		42	43	23			24	
5/7/2014	38		53	23	22		45	44	24			19	
5/8/2014	47		48		18		38	38	16			14	
5/9/2014	42	36	71	13	13		33	25	18			17	
5/10/2014	43	33	69	25	17		31	32	15			16	
5/11/2014	32	28	59		19		29	27	9			12	
5/12/2014	33	19	34	18	10		21	20	11			11	
5/13/2014	37	35	57	23	18		40	38	18			14	
5/14/2014	21	14	21	27	9		12	17	8			4	
5/15/2014	12	15	15	13	10		10	9	9			7	
5/16/2014	14	18	25	12	12		24	21	15			7	
5/17/2014	23	23	25	25	9		22	19	19			7	
5/18/2014	23	24	33	20	11		25	23	23			19	
5/19/2014	34	27	51	23	10		28	26	18			17	
5/20/2014	38	30	45		11		38	32	17			16	
5/21/2014	39	34	60		19		37	33	19			19	
5/22/2014	46	31	56		14		38	32	16			18	
5/23/2014	56	49	81		16		58	55	18			22	
5/24/2014	46	38	60		22		42	71	18			20	
5/25/2014	30	24	56		15		26		18			19	
5/26/2014	29	27	50		17		26		15			15	
5/27/2014	24	23	50		17		32		12			13	
5/28/2014	20	18	36		8		24		12			12	
5/29/2014	31	22	44		12		28		12			12	
5/30/2014	20	15	29		8		14		7			6	
5/31/2014	22	17			13		18	22	16			12	
Prosjek	32	27	47	21	15	28	29	30	17		22	15	

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu junu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
6/1/2014	37	27			15		25	26	23			18	
6/2/2014	27	22			15		25	17	17			13	
6/3/2014	34	32	67	39	14		27	20	18			17	
6/4/2014	38	31	59	41	14		32	22	15			16	
6/5/2014	49	37	57	42	12		38	30	25			26	
6/6/2014	38	32	68	42	12		36	29	23			24	
6/7/2014	35	25	54	31	13		33	29	15			17	
6/8/2014	39	31	62	41	8		33	30	20			24	
6/9/2014	42	38	65	49	15		44	32				25	
6/10/2014	43	35	65	39	16		51	33				31	
6/11/2014	42	37	72	41	20		56	35	24			24	
6/12/2014	36	30		36	13		44	40				24	20
6/13/2014	48	37	73	52	18		38	30	18			20	25
6/14/2014	37	31	29	28	40		22	22	11			11	15
6/15/2014	49	38	36	58	15			21	21			26	34
6/16/2014	50	42	44	42	12			23	20			18	31
6/17/2014	34	29	33	38	9			28	13			11	18
6/18/2014	39	30	25	34	12			17	21			17	25
6/19/2014	47	41	50	44	21			26	22			19	25
6/20/2014	31	27	47	29	16			22	19			17	17
6/21/2014	23	16	32	25	10			16	11			12	10
6/22/2014	35	24	47	20	11			15	15			22	11
6/23/2014	39	40	72	35	9			19	23			23	21
6/24/2014	57	36	48	53	17			26	24			25	22
6/25/2014	42	37	71	28	33			30	26			24	27
6/26/2014	36	25	31	35	8			17	15			15	10
6/27/2014	46	42	51	56	12			19	16				19
6/28/2014	47	41	52	35	15		36	20	14				16
6/29/2014	29	27	44	21	6		29	14	17				13
6/30/2014	26	23	60	16	9		24	16	8				10
Prosjeck	39	32	52	37	15		35	24	18			20	19

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10,PM2.5) u mjesecu julu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
	PM 10								PM 2.5				
Datum													
7/1/2014	28	21	41	23	8		35	15	11				11
7/2/2014	31	26	46	19	8		35	16	16				11
7/3/2014	28	22	41	29	8		28	14	12				20
7/4/2014	41	36	72	33	9		42	17	18				15
7/5/2014	48	39	59	39	16		45	24	26				20
7/6/2014	47	43	58	48	13		43	25	38				35
7/7/2014	53	48	62	45	13		57	34	37				38
7/8/2014	36	35	47	32	15		48	20					
7/9/2014	20	17	30	16	13		28	17					
7/10/2014	32	21	53	28	9		21	13					
7/11/2014	18	16	10	10	7		14	11					3
7/12/2014	24	20	40	18	9		23	17				12	10
7/13/2014	18	18	39	17	12		24	12	14			14	13
7/14/2014	22		32	16	15		26	12	17			22	11
7/15/2014	35		42	37	6		44	24	18			15	17
7/16/2014	49		79	46	13		38	27	19			23	18
7/17/2014	43	24	79	48	17		40	30	18			17	18
7/18/2014	29	28	49	41	16		39	21	17			18	17
7/19/2014	36	35	65	41	19		46	30	19			19	19
7/20/2014	36	39	62	36	18		43		20			24	15
7/21/2014	35	40	51	34	16		38		18			21	17
7/22/2014	23	21	41	20	15		23		17			19	11
7/23/2014	36		37	25	15		30		20			20	12
7/24/2014	30		35	32	16		35		13			16	13
7/25/2014	38		64	35	13		44		18			17	21
7/26/2014	32	35	37	25	14		39		20			23	17
7/27/2014	28	30	55	20	10		32		20			21	22
7/28/2014	27	29	40	22	5		24		20			28	26
7/29/2014	24	23	26	15	3		25		18			20	12
7/30/2014	33	31	64	25	6		33		21				8
7/31/2014	32	35	36	27	9		24		21			17	20
Prosjeak	33	29	48	29	12		34	20	20			19	17

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu augustu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum	PM 10							PM 2.5					
8/1/2014	30	24	26	29	4		30		15			16	13
8/2/2014	36	37	52	33	11		36		18			20	16
8/3/2014	34	33	40	26	13		32		18			24	17
8/4/2014	32	31	36		13		33		20			17	9
8/5/2014	39	36	48		11		41		15			21	12
8/6/2014	28	30	22		6		21		9			13	11
8/7/2014	21	24	28		10		31		22			16	19
8/8/2014	39	38	26		21		40		20			24	25
8/9/2014	37	37	53		19		44		24			24	16
8/10/2014	38	39	72		18		39		27			30	21
8/11/2014		40	59		18		40		27			25	18
8/12/2014	63	33	52		13		44		33			37	19
8/13/2014	39	36	56		19		43		29			34	17
8/14/2014	55	41	59		30		43		17			20	13
8/15/2014	39	31	22		5		46		19			20	16
8/16/2014	36	30	49	39	11		35		14			17	14
8/17/2014	22	16	18	20	6		27		9			11	10
8/18/2014	26	23	44	16	4		34		19			16	10
8/19/2014	35	30	48	20	9		34		17			18	16
8/20/2014	44	32	49	31	8		43		21			19	13
8/21/2014	35	33	44	33	10		45		12			12	10
8/22/2014	35	33	38	22	6		33		19			23	19
8/23/2014	40	40	43	34	25		40		20			20	15
8/24/2014	23	21	33	16	7		23		11			9	8
8/25/2014	28	21	28	36	12		33		11			9	6
8/26/2014	35	31	45	26	12		42		19			18	12
8/27/2014	34	31	29	19	18		31		16			16	14
8/28/2014	23	18	24	23	8		27		12			12	6
8/29/2014	46	38	65	16	12		41		15			15	11
8/30/2014	53	46	94	43	22		41		32	15		32	23
8/31/2014	68	70	85	64	27		52		43	10		47	43
Prosjeak	37	33	45	29	13		37		19	13		21	15

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu septembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
9/1/2014	47	48	51	40	13				23	8		22	29
9/2/2014	32	34	93	28	4				10	4		7	13
9/3/2014	29	30	56	29	6				18	5		11	20
9/4/2014	37	34	27	28	13				15	2		11	15
9/5/2014	47	45	41	41	21				20			19	28
9/6/2014	39	32	31	32	14				17			17	24
9/7/2014	55	48	44	44	20				30			27	39
9/8/2014	59	55	72	57	23		21		31			29	36
9/9/2014	45	43	52	40	21		42		24			21	26
9/10/2014	39	41	50	31	20		47		27			24	20
9/11/2014	26	27	37	19	8		30		19			14	14
9/12/2014	34	25	55	25	4				14			15	
9/13/2014	30	26	60	30	12				18			20	
9/14/2014	29	30	52	21	14				12			11	
9/15/2014	31	32	34	28	12				18			17	
9/16/2014	38	31	49	29	23				22			23	30
9/17/2014	44	36	40	31	7		45	36	19			17	23
9/18/2014	38	34	45	29	10		44	20	19			15	20
9/19/2014	40	39	48	29	10		54	22	22			11	22
9/20/2014	42	40	49	29	7		58	29	27				27
9/21/2014	31	34	41	27	9		45	22	16				13
9/22/2014	30	30	54	28	9		30	20	15				15
9/23/2014	26	23	37	29	14		24	22	22			18	20
9/24/2014	34	40	47	29	29		49	20	24			16	22
9/25/2014	35	34	52	39	22		38	31	22			18	27
9/26/2014	26	28	35	27	15		22	25	14			12	22
9/27/2014	24	27	35	27	13		33	27	28			13	20
9/28/2014	40	41	57	35	11		53	32	30			28	34
9/29/2014	43	49	60	37	18		70	38	36			23	30
9/30/2014	54	57	68	46	19		66	31	36			26	24
Prosjeak	37	36	49	32	14		43	27	22	5		18	24

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM₁₀, PM_{2.5}) u mjesecu oktobru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
10/1/2014	55	57	65	48	11		58	34	54			42	44
10/2/2014	56	65	63	63	11		73	46	50			35	58
10/3/2014	60	67	62	48	30		59	49	30			21	41
10/4/2014	71	65	61	50	11		54	47	33			30	44
10/5/2014	65	68	58	51	19		54	37	36			36	47
10/6/2014	72	70	101	65	20		54	34	37			42	50
10/7/2014	66	67	82	51	19		64	36	41			32	41
10/8/2014	56		68	38	16		69	30	32			26	30
10/9/2014	57		84	38	26		69	28	26			20	22
10/10/2014	57		73	42	8		76	35	31			22	23
10/11/2014	68		44	51	11		77	34	27			27	21
10/12/2014	73		47	52	11		76	47	25			23	26
10/13/2014	73	96	132	48	16		79	35	39			33	41
10/14/2014	75	78	120	62	23		103	56	35			39	48
10/15/2014	73	67	83	68	17		61	58	30			24	35
10/16/2014	57	58	74	54	21		59	39	26			18	21
10/17/2014	32	33	49	28	11		44	25	13			12	13
10/18/2014	32	27	50	27	7		31	21	16			13	12
10/19/2014	45	52	59	36	10		56	32	28			21	21
10/20/2014	66	74	94	56	19		63	35	36				27
10/21/2014	85	92	105	82	26		74	50	38				46
10/22/2014	48	56	62	59	21		71	63	25				35
10/23/2014	39	50	61	48	17		99	99	25				37
10/24/2014	36	41	49	40	15		63	50	42				33
10/25/2014	33	36	54	61	17		42	39					31
10/26/2014	44	41	45	50	16		27	25	18				34
10/27/2014	40	37	36	64	21		27	27	35				40
10/28/2014	58	51	62	81	34		48	35	63				85
10/29/2014	87	82	108	86	50		80	71	80				108
10/30/2014	67	68	87	80	37		91	103	81				110
10/31/2014	63	69	63	70	30		68	63	71				91
Prosjeck	58	60	71	55	19		64	45	37			27	42

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu novembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
11/1/2014	73	88	71	70	22		68	70	59				80
11/2/2014	110	142	151	102	13		78	90	83				90
11/3/2014	124	131	159	129	34			122	99				97
11/4/2014	74	76	100	92	19			119	83				67
11/5/2014	31	39	95	42	6		18	33	39				18
11/6/2014	41	43	59	35	3		44	28	76				24
11/7/2014	44	39	54	42	3		47	31	47				15
11/8/2014	76	79	74	64	4		80		78				49
11/9/2014	75	91	65	66	4		66		66				69
11/10/2014	92	110		83	17		106		75				59
11/11/2014	115	135		103	15				98				92
11/12/2014	150	170	198	123	10		50	63	79				55
11/13/2014	82	70		88	11		39	33	60				59
11/14/2014	59	80		42	16		59	32	51				45
11/15/2014	68	84	65	63	12		93	75	125				92
11/16/2014	65	82	106	71	5		22	64	68				69
11/17/2014	57	68	82	55	5		29	38	58				60
11/18/2014	55	66	57	49	9		37	28	56				
11/19/2014	68	93	72	77	28		67	68	70				
11/20/2014	87	102	95	75	22			61	69				
11/21/2014	110	113	168	94	36			77	50				
11/22/2014	111	145	153	111	38			99	96				
11/23/2014	142	165	243	171	26		146	151	140				
11/24/2014	186	189	264	218	48			184	125				
11/25/2014	115	115	125	147	21		158	140					
11/26/2014	80	79	66	72	41		118	124					
11/27/2014	119	133	127	113	18			120	112				
11/28/2014	139	174	150	138	28			254	243				
11/29/2014	217	217	210	194	3		57	129	119				112
11/30/2014	278	237	270	265	10			142	100				100
Prosjek	101	112	126	100	18		69	91	87				66

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija lebdećih čestica (PM10, PM2.5) u mjesecu decembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum	PM 10								PM 2.5				
12/1/2014	153	163	176	196	7		59	168	85				
12/2/2014	58	39	37	66	8		47	50	31				
12/3/2014	54	39	35	44	14			50	31				59
12/4/2014	81	81	57	76	12			82	39				55
12/5/2014	63	63	60	74	10			101	86				84
12/6/2014	47	36	49	49	6			63	48				61
12/7/2014	36	41	37	39	4			37	31				41
12/8/2014	32	37	62	37	12			31	26				36
12/9/2014	28	22	43	40	19			21	24				26
12/10/2014	38	36	54	40	30			30	33				43
12/11/2014	85	95	87	89	25			61	59				85
12/12/2014	85	115		84	45			66	99				64
12/13/2014	112			157	53			189	186				109
12/14/2014	148			174	24			237	137				82
12/15/2014	151			160	24			269					137
12/16/2014	221	230		232	47			291					176
12/17/2014	126	156		152	4			68	80				110
12/18/2014	102	131	107	97	4			78	87				100
12/19/2014	113	155	109	106	29			146	154				105
12/20/2014	164	187	162	157	69		264	260	210				154
12/21/2014	86	114	124	112	26		102	156					67
12/22/2014	115	155	123	120	53		179	166	158				125
12/23/2014	174	210	165	157	36		242	268	151				144
12/24/2014	152	173	182	185	53		230	255					
12/25/2014	186	197		231	102		312	307	193				135
12/26/2014	62	76	78	112	85		99	201	48				69
12/27/2014	65	92	76	69	43		64	61	55				45
12/28/2014	51	57	62	79	30		27	52	43				39
12/29/2014		59	82	62	54		45	38	59				63
12/30/2014		49	69	78	58		53	73	39				59
12/31/2014	42	52	85	68	17		23	32	127				135
Prosjek	98	102	88	108	32		125	126	86				86

4.2.3. Pregled srednjih dnevnih koncentracija azotnog dioksida (NO₂) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu januaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
1/1/2014	29	37	47		18	59	45	35	30	30	20	14	47
1/2/2014	28	38	45		22	84	64	49	38	39	23	20	45
1/3/2014	34	44	51		29	95	77	51	51	56	31	26	50
1/4/2014	36	48	62		14	65	62	45	51	53	28	21	37
1/5/2014	12	18	26		11	50	46	25	42	35	27	8	11
1/6/2014	28	37	38		12	77	57	40	28	31	19	12	31
1/7/2014	27	38	40		15	69	52	36	37	38	21	20	50
1/8/2014	38	50	57		22	79	54	44	36	38	23	25	54
1/9/2014	37	52	57		24	93	69	54	41	41	29	30	64
1/10/2014	53	68	69		32	102	74	54	43	46	30	26	59
1/11/2014	35	49	49			75	64	47	41	38	24	19	55
1/12/2014	28	38	42		24	73	63	41	30	34	23	18	51
1/13/2014	27	37	44		17	92	57	45	42	41	24	20	58
1/14/2014	30	41	58		15	108	59	46	62	54	32	20	41
1/15/2014	32	54	31		14	95	63	45	36	37	26	13	32
1/16/2014		45	38		16	90	70	44	36	38	24	22	56
1/17/2014	35	46	52		5	64	49	28	59	57	32	19	35
1/18/2014	28	38	38		5	58	44	15	59	46	32	13	18
1/19/2014	9	14	19		6	42	34	7	34	20	26	8	
1/20/2014	29	38	46		14	87	67	27	39	23	27	11	
1/21/2014	35	38	44		12	75	60	36	29	30	22	11	40
1/22/2014	26	25	42		16	52	39	29	24	24	18	15	41
1/23/2014	28	28	48		15	82	65	42	29	29	22	17	57
1/24/2014	33	31			14	71	68	28	23	21	21	13	34
1/25/2014	23	20			10	56	29	27	19	19	23	4	14
1/26/2014	16	13			11	54	30	26	16	20	21	7	22
1/27/2014	31	36			17	95	70	52	35	31	31	12	35
1/28/2014	34	35			17	110	70	55	28	34	27	11	37
1/29/2014	55	60			29	133	100	75	42	40	33	30	37
1/30/2014	73	82			19	134	109	38					36
1/31/2014	24	30			14	116	87	27	48	33	26		5
Prosjek	32	40	45		16	82	61	39	38	36	26	17	40

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu februaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
2/1/2014	44	51			13	79	71	24	44	40	6	23	16
2/2/2014	26	23			10	37	52	31	34	21	3	14	15
2/3/2014	24	20			9	72	47	34	44	43	9	21	26
2/4/2014	33	37		35	10	87	67	41	41	41	9	30	34
2/5/2014	43	44		38	14	102	69	37	56	65	14	37	42
2/6/2014	34	43		24	12	96	57	37	45	47	9	28	34
2/7/2014	27	34		20	8	62	59	44	39	39	8	20	23
2/8/2014	26	27		15	12	63	43	21	44	25	7	15	12
2/9/2014	13	16		7	9	43	36	15		30	7	16	13
2/10/2014	20	20		17	11	44	48	20		34	10	16	14
2/11/2014	14	16			7	27	39	9		28	6	9	9
2/12/2014	11	10		13	10	40	33	14	31	21		13	12
2/13/2014	26	28		18	12	44	48	33	39	36	9	20	23
2/14/2014	30	32		25	15	71	44	43	38	42	6	19	22
2/15/2014	34	37		25	13	60	61	35	36	36	6	22	22
2/16/2014	30	35		23	9	47	55	32	39	33		14	16
2/17/2014	31	33		23	11	36	45	33	37	34		10	20
2/18/2014	40	42		35	16	73	67	46	35	38		26	33
2/19/2014	20	25		16	4	38	47	21	42	42	13	18	18
2/20/2014	24	26		20	9	68	55	24	30	27	4	16	20
2/21/2014	37	39		32	12	68	65	43	34	32	18	21	27
2/22/2014	25	30		22	7	67	58	38	25	22	9	12	19
2/23/2014	10	7		9	5	39	25	23	28	15	10	7	8
2/24/2014	20	20		16	8	67	52	34	31	25	9	10	19
2/25/2014	28	30		21	11	56	56	31	29	26	13	16	15
2/26/2014	35	36		27	16	65	61	37	37	38	15	20	23
2/27/2014	37	40		31	11	72	71	51	41	40	18	19	23
2/28/2014	26	30	10	16	13	62	60	37		31	17	15	14
Prosjek	27	30	10	22	11	60	53	32	37	34	10	18	20

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu martu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
3/1/2014	32	33	13	20	10	59	62	25	42	28	19	16	13
3/2/2014	24	24		20	11	62	49	32	31	28	13	15	20
3/3/2014	25	31		20	11	50	52	28	30	23	15	17	18
3/4/2014	24	21	11	19	11	65	54	34	31	27	13	15	22
3/5/2014	24	20	9	23	11	53	33	32	29	26	12	11	18
3/6/2014	24	25	10	24	11	64	43	37	29	25	12	13	17
3/7/2014	20	19	4	19	9	57	38	29	26	23	11	9	16
3/8/2014	26	28		22	8	62	41	32	29	26	10	8	16
3/9/2014	19	18		15	5	52	32	22	30	24	9	10	13
3/10/2014	16	9	9	14	5	48	53	18	36	19	19	15	11
3/11/2014	26	24	10	20	12	65	55	37	41	37	17	13	26
3/12/2014	39	37	19	23	18	82	66	49	49	45	21	16	28
3/13/2014	45	46	19		21	93	77	46	51	47	25	20	28
3/14/2014	45	42	24		22	92	78	48	53	43	29	18	25
3/15/2014	26	27			13	76	51	31	48	34	25	14	22
3/16/2014	25	28	19		9	62	51	34	44	32	19	11	13
3/17/2014	34	34	15		17	84	70	43	41	33	26	10	10
3/18/2014	29	33	22		13	88	69	42	47	41	28	15	24
3/19/2014	28	28	12		13	73	56	36	38	34	21	16	27
3/20/2014	34	35	22		13	64	56	31	41	34	21	19	16
3/21/2014	30	31	18		13	77	67	41		37	23	12	15
3/22/2014	26	26	12		10	84	62	38		34	24	10	14
3/23/2014	14	16	6		6	46	34	13	42	17	18	7	7
3/24/2014	26	27	12		7	81	58	29	41	24	19	11	12
3/25/2014	21	21			9	70	52	25	39	25	17	12	12
3/26/2014	25	23	11		12	63	55	30	38	26	23	17	19
3/27/2014	33	30	22		14	68	64	30	36	20	24	13	10
3/28/2014	24	18			14	83	57	30	41	31	18	17	18
3/29/2014	26	26	11		12	73	56	38	36	32	18	13	21
3/30/2014	25	24	17		10	67	56	31	39	31	22	11	16
3/31/2014	25	23	13		14	86	55	34	43	37	24	11	17
Prosjek	27	27	14	20	12	69	55	33	39	30	19	13	18

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azoptnog dioksida (NO₂) u mjesecu aprilu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
4/1/2014	29	27	14		15	82	63	27	45	40	23	13	21
4/2/2014	24	28	25		13	77	64		48	37	30	16	23
4/3/2014	18	22			8	65	57		46	40	27	11	18
4/4/2014	30	32			13	85	64		45	35	26	14	17
4/5/2014	29	28	11		6	71	49		44	36	22	17	20
4/6/2014	18	15	8		4	47	33		32	24	14	11	20
4/7/2014	27	25	15		11	75	53		37	33	16	13	20
4/8/2014	26	28	18		8	73	61		39	39	22	14	16
4/9/2014	21	20			8	71	44		37	29	17	9	15
4/10/2014	22	18	14		6	41	45			28	13	9	16
4/11/2014	25	22			8		36			27	14	10	9
4/12/2014	24	22	16		10		44		34	26	19	11	17
4/13/2014	20	19			9		37		36	26	20	11	18
4/14/2014	19	21			8		54		44	30	23	11	11
4/15/2014	26	20	16		12		64		37	21	15	10	13
4/16/2014	19	19			5		24		31	26	10	5	14
4/17/2014	17	14			8		43		32	24	14	6	14
4/18/2014		41	12		11		62		36	36	15	15	17
4/19/2014	27	27	16		9		68		32	33	15	15	20
4/20/2014	18	19	8		10		59		29	22	12	10	11
4/21/2014	21	23	11		10		73		32	20	11	10	10
4/22/2014	21	21	11		5		45		30	22	11	9	9
4/23/2014	32	36	13		14		52		27	28	9	14	16
4/24/2014	26	35			8		52	31	26	34	6	7	12
4/25/2014	25	29			6	100	57	26	20	21	2	12	10
4/26/2014	23	22			6	75	53	27	13	17	4	12	9
4/27/2014	16	18			7	60	47	18	15	22	6	10	8
4/28/2014	19	18			6	66	51		18	21	4	11	11
4/29/2014	27	24			9	75	50		23	26	4	13	15
4/30/2014	23	18			6	80	46		18	19	6	11	11
Prosjeck	23	24	14		9	72	52	26	32	28	14	11	15

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu maju 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
5/1/2014	14	12			5	45	44		15	16	8	9	12
5/2/2014	14	12			6	41	34	14	13	15	11	9	8
5/3/2014	19	17			6		44	19	17	18	16	13	14
5/4/2014	15	13			5		20	12	15	14	8	8	6
5/5/2014	20	14			7		40	23	18	27	10	11	9
5/6/2014	26	19			8		57	29	17	25	14	12	10
5/7/2014	24	22			7		57	28	21	29	12	11	13
5/8/2014	27	21			7	82	49	30	20	27	17	9	12
5/9/2014	24	14			7	60	45	23	17	25	13	11	13
5/10/2014	24	17			8	59	47	26	17	21	14	12	10
5/11/2014	18	14			5	44	47	17	14	13	14	7	
5/12/2014	18	13			4	56	42	16	11	12	15	8	
5/13/2014	25	21			5	73	50	29	21	22	13	9	10
5/14/2014	17	17			3	66	34	20	13	17	11	2	6
5/15/2014	9	15			6	60	22	12	12	8		4	5
5/16/2014	15	13			7	71	45	24	16	14		4	
5/17/2014	18	13			5	59	34	17	12	15		4	17
5/18/2014	16	13			4	44	29	17		16		8	8
5/19/2014	23	18			5	69	42	23	14	18	6	9	
5/20/2014	22	16			8	71	49	31	13	22	7	8	
5/21/2014	22	15			7	66	46	25	13	18	5	9	7
5/22/2014	23	15			8	74	45	28	13	22	5	10	
5/23/2014	22	17			6	56	56	26	14	20	5	12	9
5/24/2014	19	14			6	51	39	18	12	18		9	7
5/25/2014	17	12			4	38	34	14	14	11		7	6
5/26/2014	13	10			5	60	36	15	14	18		9	5
5/27/2014	17	13			4	60	43	19	12	18		9	8
5/28/2014	13	12			5	63	37		10	20	4	7	7
5/29/2014	17	11			5	66	52		15	19	5	8	9
5/30/2014	16	8			3	59	21		10	18	4	3	4
5/31/2014	13	9			4	52	19	24	15		4	5	4
Prosjek	19	14			6	59	41	21	15	19	10	8	9

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu junu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum													
6/1/2014	16	11			4	50	30	19	17		8	7	9
6/2/2014	15	10			6	69	46	21	18		10	6	7
6/3/2014	18	10			9	53	42	25	20		12	8	10
6/4/2014	21	13			6	58	43	23	19		11	9	10
6/5/2014	21	15			4	66	43	28	18		10	9	13
6/6/2014	21	13			5	74	40	27	14		7	8	12
6/7/2014	18	11			8	58	34	27	13		6	11	11
6/8/2014	18	11			8	48	38	20	11		8	8	11
6/9/2014	21	13			8	68	50	26			6	9	11
6/10/2014	22	13			7	76	51	23			10	12	10
6/11/2014	17	13			7	78	49	27	15			7	9
6/12/2014	13	15			4	68	40	29	17		14	9	9
6/13/2014	18	23	11		6	74	47	30	20		8	9	13
6/14/2014	15	22	7		5	63	43	32	18		5	8	6
6/15/2014	14	16	8			47	42	22	17			9	11
6/16/2014	16	20	8		3	61	44	24	16			7	8
6/17/2014	10	10	6		4	61	36	28	14			4	5
6/18/2014	15	22	6		6	63	46	25	17			8	8
6/19/2014	16	19	11		6	71	43	31	17			9	6
6/20/2014	17	21	14		4	61	35	20	19		5	7	8
6/21/2014	10	8	6		6	52	28	21	17		3	5	7
6/22/2014	12	11	11			46	34	15	16		5	5	5
6/23/2014	16	17	15		6	65	40	23	22		7	7	5
6/24/2014	13	14	10		5	72	51	25	20			8	7
6/25/2014	11	12	10		5	61	46	22	18			7	6
6/26/2014	14	15	7		4	62	40	21	18		6	7	5
6/27/2014	13	10	9		3	58	33	22	18		9	14	13
6/28/2014	14	16	13		5	52	34	16	19		8	6	
6/29/2014	10	12	11		3	36	37	12	19		8		
6/30/2014	16	22	11		4	78	48	23					
Prosjeak	16	15	10		5	62	41	24	17		8	8	9

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu julu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum													
7/1/2014	9	10	11		4	56	29	17	17		6		6
7/2/2014	12	12	13		5	61	35	15	17		6		
7/3/2014	11	12	7		5	59	32	23	18		8		8
7/4/2014	13	14	17		7	63	46	22	22		11		
7/5/2014	13	14	13		6	57	46	24	18		10		7
7/6/2014	12	11	9		5	45	32	18	16				11
7/7/2014	13	13	12		5	65	31	20	18				8
7/8/2014	15	17	11		6	66	55	27					
7/9/2014	10	13	6		4	61	49	21		17			
7/10/2014	14	16	12		6	64	50	16		14			
7/11/2014	8	12	4		3	58	29	21	17	15			
7/12/2014	12	13	12		4	56	36	19	20	16	14	8	8
7/13/2014	9	10	8		5	44	34	16	17	11	10	8	5
7/14/2014	13	11	11		3	58	43	19	18	14	10	8	7
7/15/2014	14	15	8		4	69	39	26	16	15	11	5	4
7/16/2014	14	17	12		5	63	36	24	17	16	11	8	8
7/17/2014	13	11	12		3	64	35	23	17	17	13	5	5
7/18/2014	13	10	10		4	69	38	26	15	18	10	4	6
7/19/2014	12	11	11		5	55	34	17	16	14	10	5	9
7/20/2014	14	17	15		7	49	34	15	18	12	10	8	6
7/21/2014	15	18	12		9	70	52	29	18	17			5
7/22/2014	12		11		5	64	42	23	17	15			6
7/23/2014	15		11		5	54	27	27	15	18			4
7/24/2014	10	10	7		4	63	33	26	16	17			8
7/25/2014	17	21	14		5	68	46	25	19	14			5
7/26/2014	16	21	12		5	56	41	23	18	11	8		5
7/27/2014	15	18	14		7	51	33	22	17	14			7
7/28/2014	12	13	12		4	59	41	20	17	11			7
7/29/2014	13	14	9		6	62	47	19	18	19			6
7/30/2014	17	19	14		9	76	65	23	19	12			
7/31/2014	16	19	11		3	68	42	29	17	18			6
Prosjeak	13	14	11		5	60	40	22	17	15	10	7	7

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu augustu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
8/1/2014	14	16	6		4	77	48	26	21	22			6
8/2/2014	14	16	10		4	53	41	17	18	11			
8/3/2014	12	12	10		5	47	30	19	18	14			5
8/4/2014	15	17	12		4	56	27	20	17	16			6
8/5/2014	17	19	13		4	64	42	24	16	19		6	5
8/6/2014	20	23	9		4	73	34	30	22		9	7	7
8/7/2014	14	13	7		5	63	34	27	18	15	5	6	8
8/8/2014	14	15	11		6	67	34	32	15	21	7	14	13
8/9/2014	16	20	15		7	54	31	18	16	23	6	9	7
8/10/2014	12	15	15		8	47	26	16	16	16	8	12	10
8/11/2014	16	21	14		6	62	35	22	15	20	6	9	8
8/12/2014	18	24	17		4	73	42	27	16	16	9	9	11
8/13/2014	16	22	15		9	70	56	28	18	18	9	12	6
8/14/2014	17	19	11		8	60	48	23	19	19	6	9	9
8/15/2014	11	15	5			66	30	25	19	16	5	8	8
8/16/2014	11	12	9		4	49	22	18	17	22	5	7	11
8/17/2014	10	10	5			51	20	19	20	15	4	9	10
8/18/2014	14	17	13		7	64	26	20	23	21	7	10	9
8/19/2014	15	21	13		8	72	32	28	24	21	7	11	9
8/20/2014	16	19	14		7	78	47	34	23	24	10	13	12
8/21/2014	17	20	11		5	75	48	30	17	19	7	8	9
8/22/2014	14	17	11		4	72	38	28	19	17	7	11	10
8/23/2014	11	14	9		4	52	40	18	21	20	11	13	11
8/24/2014	9	9	7		5	44	22	17	21	14	4	7	10
8/25/2014	11	10	8		5	57	30	24	27	13	6	10	7
8/26/2014	12	17	9		8	57	30	20	27	21	7	12	10
8/27/2014	21	25	13		9	68	33	29	24	24	9	13	12
8/28/2014	11	8	6		4	52	26	24	21	17		8	12
8/29/2014	16	17	12		4	61	34	27	25	18		12	10
8/30/2014	14	14	13		4	54	32	20	26	22	9	13	17
8/31/2014	12	16	10		4	48	28	16	24	24	12	21	19
Prosjek	14	17	11		6	61	34	23	20	19	7	10	10

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu septembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
9/1/2014	16	23	9		4	69	48	28	19	17	5	10	10
9/2/2014	13	26	11		2	68	40	24	15	22	3	4	10
9/3/2014	18	28	12		7	66	26	26	14	21	7	5	13
9/4/2014	20	28	8		6	74	35	26	16	20	6	8	10
9/5/2014	19	29	8		5	73	40	31	16	24	6	9	14
9/6/2014	13	18	6		5	58	32	26	15	18	6	8	11
9/7/2014	10	12	5		3	48	26	23	15	17	8	10	14
9/8/2014	15	14	9		4	62	38	23	14	23	8	11	11
9/9/2014	14	19	11		6	51	34	17	17	18	8	10	7
9/10/2014	17	24	14		5	68	40	22	17	25	10	11	15
9/11/2014	17	26	13		7	78	53	21	13	23	11	12	11
9/12/2014	15	21	15		4	63	51	21	16	17	9	12	10
9/13/2014	13	19	13		6	64	53	26	14	22	10	14	13
9/14/2014	11	14	9		3	46	31	21	16	18	6	9	11
9/15/2014	13	16	7		6	57	29	26	12	24	11	14	14
9/16/2014	15	15	11		6	62	28	28	15	23	12	12	13
9/17/2014	14	15	7		4	57	35	23	18	17	9	11	8
9/18/2014	17	21	13		4	56	35	18	19	18	9	12	9
9/19/2014	20	29	14		8	68	41	28	21	25	11	14	13
9/20/2014	23	29	14		8	61	45	32	17	27	16	20	15
9/21/2014	16	22	9		4	48	35	21	17	17	8	8	8
9/22/2014	17	23	14		6	71	42	31	22	24	9	10	12
9/23/2014	13	15	7		5	66	27	26	21	23	8	10	
9/24/2014	18	25	17		6	56	40	20	21	18	8	10	12
9/25/2014	15	17	13		5	68	29	26	25	29	10	14	15
9/26/2014	13	16	8		4	67	25	31	26	23	8	10	15
9/27/2014	14	17	7		5	58	28	28	24	24	5	9	12
9/28/2014	19	23	12		6	49	29	22	20	19	9	13	12
9/29/2014	18	24	12		7	64	42	22	21	20	8	13	12
9/30/2014	20	26			9	67	41	22	21	26		15	15
Prosjeak	16	21	11		5	62	37	25	18	21	8	11	12

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu oktobru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
10/1/2014	22	30			4	71	40	25	23	26		17	17
10/2/2014	16	25	11		9	66	42	28	21	29	8	12	19
10/3/2014	25	34	15		8	74	40	36	20	25	7	7	13
10/4/2014	15	19	9		4	50	27	22	18	17	6	9	12
10/5/2014	14	19	8		4	48	28	19	20	20	7	13	16
10/6/2014	17	18	16		4	46	33	21	20	24	11	15	16
10/7/2014	17	22	15		7	63	47	21	20	22	9	13	11
10/8/2014	20		19		9	66	42	25	20	21	9	15	11
10/9/2014	22		23		8	79	51	24	23	25	10	14	9
10/10/2014	22		23		10	77	49	27	23	26	13	18	14
10/11/2014	22		23		10	71	43	26	22	24	12	18	
10/12/2014	21		19		9	61	33	22	22	20	6	10	13
10/13/2014	23	39	19		9	79	42	24	24	32	15	19	15
10/14/2014	26	30	22		13	86	46	35	24	34	14	20	21
10/15/2014	21	25	14		10	70	36	32	19	30	12	13	16
10/16/2014	22	22	16		10	91	35	24	14	30	14	15	12
10/17/2014	17	18	10		6	83	23	26	16	25	9	10	11
10/18/2014	16	17	15		7	57	17	29	19	22	7	9	13
10/19/2014	21	24	20		8	54	18	25	17	19	10	12	11
10/20/2014	25	29	26		10	85		30	18	30	10	13	15
10/21/2014	28	31	23		14	86		36	18	35	14		18
10/22/2014	22	23	19		11	104		45	20	30	10		16
10/23/2014	22	25	20		9	94		51	19	26	12		17
10/24/2014	18	19	15		7	73		29	16	22			13
10/25/2014	15	15	10		7	56		29	17	18			14
10/26/2014	14	13	9		5	41		19	19	20	11		14
10/27/2014	12	12	9		6	43		24	24	26	12		14
10/28/2014	16	17	14		10	71		32	24	32	12		22
10/29/2014	21	21	17		10	84		37	29	40	17		29
10/30/2014	16	12	12		11	70		38	26	37	16		27
10/31/2014	20	26	14		14	63		38	26	35	14		25
Prosjeck	20	22	16		9	70	36	29	21	27	11	14	16

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu novembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
11/1/2014	23	27	19		14	54	33	32	26	35	13		24
11/2/2014	27	30	30		13	71	35	31	25	32	13		22
11/3/2014	35	39	34		19	91	60	49	29	44	21		22
11/4/2014	26	30	19		9	67	40	46	30	40	15		
11/5/2014	13	21	16		6	70	39	23					7
11/6/2014	15	17	15		8	81	43				22		8
11/7/2014	14	15	13		7	80	47			17	16		6
11/8/2014	27	31	18		12	76	41	39		33	23		18
11/9/2014	19	22	17		7	53	32	25		25	16		17
11/10/2014	25	28	24		13	82	52	40	18	38	23		17
11/11/2014	26	27	22		22	102	61	50	21	56	36		26
11/12/2014	31	32	23		19	66	59	38	17	40	27		17
11/13/2014	21	25	17		10	67	41	41	11	30	19		23
11/14/2014	16	23	12		9	60	33	22		23	16		16
11/15/2014	16	25	18		15	65	39	30	17	35	26		25
11/16/2014	22	32	22		11	55	40	27		34	24		21
11/17/2014	23		25		12	76	42	30		40	26		22
11/18/2014	31	48	26		11	76	52	43		28	20		
11/19/2014	35	41	23		15	83	39	43		36	20		
11/20/2014	41	32	23		13	68	31	32		29	17		
11/21/2014	42	34	32		12	90	32	34		34	21		
11/22/2014	48	35	35		14	90	42	36		36	26		
11/23/2014	64	44	41		14		49	40		36			
11/24/2014	74	51	43		11	89	57	52		43	40		
11/25/2014	51	37	26		8		41	48		32	29		
11/26/2014	33	25	13		10		34	36		26	23		
11/27/2014	45	32	27		14		40	43		31	24		
11/28/2014	58	38	32		22		45	67		49	34		
11/29/2014	76	44	33		11	38	28	39		32	27		25
11/30/2014	32	36	20		12	42	23	40		31	28		23
Prosjeck	34	32	24		12	72	42	38	22	34	23		19

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u mjesecu decembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Sarajevo			Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Alipašina	Otoka	Mobilna	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
12/1/2014	29	34	21		10	43	29	35		23	19		16
12/2/2014	18	16	10		9	30	28	31	15	20	16		13
12/3/2014	17	16	11		8	24	19	23	15	21	22		14
12/4/2014	21	25	15		8	28	16	29	14	19	20		12
12/5/2014	20	25	16		9	33	19	35	21	26	24		16
12/6/2014	16	17	10		10	22	15	26	17	22	18		14
12/7/2014	12	13	8		7	18	12	19	13	17	16		12
12/8/2014	17	17	14		9	25	11	21	15	23	15		13
12/9/2014	18	20	14		8	24	11	22	18	23	14		13
12/10/2014	20	19	16		10	29	12	31	18	24	13		13
12/11/2014	28	30	24		13	27	20	29	21	26	26		20
12/12/2014	26	31	17		15	31	28	33	34	32	24		14
12/13/2014	34	34	34		22	42	38	54	52	53	36		26
12/14/2014	38	39	34		18	36	39	47	36	43	32		17
12/15/2014	33	33	31		22	52	36	63	40	56	33		29
12/16/2014	42	49	36		28		44	56	44	61	47		34
12/17/2014	34	39	22		17		31	44	24	38	32		26
12/18/2014	31	34	24		15		28	38	23	34	26		21
12/19/2014	32	35	29		16		42	47	41	47	28		20
12/20/2014	35	36	35		20		45	58	31	49	34		29
12/21/2014	30	32	23		18		36	42	22	32	19		14
12/22/2014	36	40	34		22		45	57	45	52	39		34
12/23/2014	47	49	41		19		53	69	46	58	46		42
12/24/2014	37	39	40		21		53	64	51	57	44		39
12/25/2014	38	43	36		27		53	70	46	56	40		29
12/26/2014	23	29	15		9		42	43	27	34	28		27
12/27/2014	26	36	22		12		42	44	37	30	23		12
12/28/2014	19	26	14		10		32	18	24	16	14		8
12/29/2014	25	26	18		14		24	38	27	32	21		16
12/30/2014	15	17	16		8		27	35	16	23	12		15
12/31/2014	16	14	19		8		23	26	45				27
Prosjek	27	29	23		14	31	31	40	29	35	26		20

4.2.4. Pregled srednjih dnevnih koncentracija ugljičnog monoksida (CO) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu januaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
Datum									
1/1/2014	2.1	2.2	1.3	4.6	3.8	2.0	1.4	2.1	1.8
1/2/2014	1.8	1.8	1.2	7.6	4.5	3.8	2.2	2.7	2.2
1/3/2014	1.8	1.7	1.2	7.4	4.5	3.9	2.5	2.8	1.8
1/4/2014	2.0	1.7	1.5	4.3	4.1	3.0	2.2	2.4	1.5
1/5/2014	0.3		0.7	3.1	3.1	1.3	0.8	1.3	0.7
1/6/2014	1.9	1.1	1.4	4.2	3.4	2.0	1.2	1.8	1.3
1/7/2014	1.4	0.5	0.8	4.0	4.0	2.5	1.7	2.3	1.8
1/8/2014	1.2	0.3	0.7	4.1	4.0	2.9	2.1	2.8	1.9
1/9/2014	1.3	0.4	0.8	5.2	4.6	3.3	2.6	3.4	2.4
1/10/2014	2.3	1.2	1.5	6.8	4.4	3.2	2.9	3.2	2.6
1/11/2014	1.3	0.5	1.2	5.9	4.0	3.5	2.0	2.2	1.9
1/12/2014	1.0		1.1	5.4	3.9	3.1	1.8	2.2	1.8
1/13/2014	1.4		0.9	4.9	4.3	3.1	1.8	2.3	1.9
1/14/2014	1.0		1.1	4.1	5.0	3.0	2.1	2.4	1.7
1/15/2014	1.1		0.6	3.6	3.5	1.2	1.4	1.5	1.2
1/16/2014			0.6	5.0	3.6	2.2	1.5	2.2	1.7
1/17/2014	1.1		1.0	3.9	5.0	3.4	2.2	2.2	1.4
1/18/2014	0.7		0.7	2.5	3.9	1.8	0.9	1.4	0.9
1/19/2014	0.3		0.6	2.5	2.8		0.8	1.4	0.8
1/20/2014	0.8		0.9	3.2	2.8		0.4	1.2	0.8
1/21/2014	0.8	0.9	1.1	3.2	3.0	0.9	1.0	1.5	1.1
1/22/2014	0.7	0.8	0.8	3.6	2.9	1.2	0.7	1.5	1.3
1/23/2014	1.2	1.2	1.2	5.8	3.5	1.6	1.4	2.2	1.9
1/24/2014	1.8	1.5	2.2	4.2	2.9	0.7	0.9	1.6	1.4
1/25/2014	0.7	0.6	0.8	3.0	2.6	0.3	0.7	1.2	1.4
1/26/2014	0.6	0.5	0.8	2.9	2.8	0.4	0.8	1.3	1.9
1/27/2014	1.0	1.1	1.0	4.3	3.2	0.8	1.2	1.7	2.8
1/28/2014	1.3	1.2	1.6	4.5	3.2	0.8	1.2	1.7	3.1
1/29/2014	2.2	2.3	1.9	7.0	3.7	1.5	1.8	1.9	3.2
1/30/2014	2.8	3.0	2.9	7.1	5.4	3.4	3.5		1.8
1/31/2014	0.6	0.7	0.6	4.7	2.0	1.8			0.3
Prosjek	1.3	1.2	1.1	4.6	3.7	2.1	1.6	2.0	1.7

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog dioksida (CO) u mjesecu februaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum									
2/1/2014	1.5	1.6	1.7	3.5	1.6	1.6	1.1	1.1	0.7
2/2/2014	1.3	0.9	0.9	3.1	1.0	0.9	0.4	0.7	0.7
2/3/2014	0.9	0.8	0.8	3.8	1.8	1.6	0.9	1.0	1.0
2/4/2014	1.4	1.4	1.0	4.5	1.9	1.8	0.9	1.3	1.3
2/5/2014	1.5	1.4	1.4	4.5	3.2	3.5	2.0	2.0	2.1
2/6/2014	1.3	1.5	1.2	4.0	2.7	2.7	2.2	2.1	1.9
2/7/2014	1.1	1.1	1.0	4.5	1.8	2.2	1.0	1.1	0.8
2/8/2014	0.8	0.8	1.0	3.2	1.3	1.1		0.6	0.4
2/9/2014	0.4	0.4	0.5	2.8		1.2	0.7	0.8	0.5
2/10/2014	0.5	0.5	0.6	3.2		1.0	0.4	0.8	0.5
2/11/2014	0.4	0.2	0.3	2.9	1.2	0.9		0.5	0.3
2/12/2014	0.3	0.2	0.4	2.8	1.0	0.7	0.4	0.6	0.5
2/13/2014	0.7	0.6	0.6	3.3	1.3	1.4	0.6	0.9	0.6
2/14/2014	0.7	0.8	0.7	3.2	1.6	1.7	0.6	0.9	0.8
2/15/2014	1.1	1.1	0.9	4.3	1.5	1.6	0.7	1.0	0.8
2/16/2014	0.9	1.0	0.8	4.1	1.7	1.6	0.6	0.8	0.6
2/17/2014	0.9	1.0	0.9	3.1	1.5	1.8		0.6	0.7
2/18/2014	2.2	1.6	2.3	3.6	2.1	2.2	0.9	1.3	1.2
2/19/2014	0.7	0.6	1.0	3.3	2.2	2.5	1.2	1.2	1.0
2/20/2014	0.8	0.7	0.9	3.3	1.3	1.0	0.4	0.8	0.7
2/21/2014	1.7	1.7	2.1	4.1	1.8	1.2	0.7	1.2	1.1
2/22/2014	1.1	1.0	1.0	3.8	1.4	0.7	0.5	0.9	0.9
2/23/2014	0.3	0.3	0.7	3.0	0.8	0.3		0.4	0.5
2/24/2014	0.6	0.7	0.7	4.0	1.3	0.8	0.3	0.6	0.7
2/25/2014	1.0	0.9	0.6	4.0	1.3	1.3	0.6	0.8	0.7
2/26/2014	1.0	1.0	1.1	4.5	1.5	1.9	0.8	1.1	0.9
2/27/2014	1.0	1.0	0.8	4.4	1.6	1.8	0.7	1.1	0.9
2/28/2014	0.6	0.7	0.5	3.5		1.5	0.5	0.8	0.6
Prosjek	1.0	0.9	0.9	3.7	1.6	1.5	0.8	1.0	0.8

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu martu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum									
3/1/2014	0.8	0.8	1.1	3.6	1.3	1.4	0.7	1.0	0.6
3/2/2014	0.7	0.7	1.0	3.4	1.4	1.4	0.7	1.1	1.0
3/3/2014	0.9	1.0	0.8	4.1	1.3	1.2	0.4	0.9	0.8
3/4/2014	0.8	0.6	0.8	3.9	1.3	1.3	0.7	1.3	1.1
3/5/2014	0.7	0.5	1.0	3.5	1.2	0.8	0.4	0.8	0.7
3/6/2014	0.8	0.7	1.1	4.0	1.5	1.0	0.4	0.8	0.8
3/7/2014	0.7	0.6	0.7	3.5	1.2	0.8		0.7	0.7
3/8/2014	0.8	0.9	1.0	3.3	1.5	0.8	0.3	0.7	0.7
3/9/2014	0.6	0.6	0.8	2.9	1.4	1.1	0.4	0.7	0.7
3/10/2014	0.5	0.3	0.5	3.0	1.2	0.9	0.7	0.9	0.6
3/11/2014	0.6	0.6	0.9	3.4	1.4	1.5	0.4	0.8	0.9
3/12/2014	0.9	0.9	1.2	3.9	1.7	1.9	0.7	1.0	1.1
3/13/2014	1.1	1.0	1.2	4.3	1.7	1.8	0.7	1.1	0.9
3/14/2014	1.0	0.9	1.2	4.3	1.6	1.7	0.7	1.0	1.0
3/15/2014	0.6	0.5	0.9	3.4	1.1	1.0	0.5	0.9	0.7
3/16/2014	0.6	0.7	0.9	4.0	1.4	1.1		0.7	0.6
3/17/2014	0.7	0.6	1.0	4.2	1.2	1.0		0.7	0.6
3/18/2014	0.5	0.4	0.7	3.7	1.3	1.1		0.8	0.7
3/19/2014	0.4	0.5	0.7	3.4	1.3	1.1		0.8	0.8
3/20/2014	0.8	0.5	0.7	3.6	1.4	1.2		1.0	0.7
3/21/2014	0.5	0.5	0.9	3.7		1.3		0.8	0.6
3/22/2014	0.4	0.3	0.5	3.5		0.9		0.6	0.6
3/23/2014	0.3	0.3	0.7	2.8		0.7		0.6	0.5
3/24/2014	0.5	0.5	0.8	3.3		0.6		0.6	0.5
3/25/2014	0.5	0.4	0.6	3.3		0.8		0.7	0.5
3/26/2014	0.8	0.6	0.9	3.4		1.1		1.1	0.9
3/27/2014	0.5	0.3	0.5	3.5		0.8		0.8	0.6
3/28/2014	0.5	0.3	0.6	3.4		0.7		0.7	0.6
3/29/2014	0.7	0.7	1.0	3.6		1.1	0.7	0.9	0.9
3/30/2014	0.6	0.5	1.1	3.7		1.0	0.7	0.8	0.6
3/31/2014	0.5	0.4	1.1	3.5		1.0	0.6	0.8	0.7
Prosjek	0.7	0.6	0.9	3.6	1.4	1.1	0.6	0.8	0.7

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu aprilu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m³

Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum									
4/1/2014	0.6	0.5	1.0	3.6		1.0	0.7	0.9	0.7
4/2/2014	0.4	0.4	0.8	3.4		0.9	0.6	0.8	0.6
4/3/2014	0.3	0.3	0.5	3.4		0.8	0.6	0.7	0.5
4/4/2014	0.4	0.4	0.8	3.5		0.8	0.5	0.7	0.5
4/5/2014	0.6	0.5	0.7	3.2		0.8	0.6	0.8	0.7
4/6/2014	0.6	0.5	1.2	3.1		0.9	0.6	0.8	0.7
4/7/2014	0.7	0.6	0.9	3.6		1.0	0.6	0.8	0.7
4/8/2014	0.4	0.4	0.6	3.6		0.8	0.6	0.7	0.6
4/9/2014	0.4	0.4	0.6	3.3		0.9	0.5	0.7	0.7
4/10/2014	0.6	0.5	1.1	3.1		0.6	0.6	0.7	0.7
4/11/2014	0.6	0.6	0.6	3.2		0.9	0.6	0.6	0.5
4/12/2014	0.5	0.5	1.2	3.4		0.7	0.7	0.7	0.6
4/13/2014	0.5	0.5	0.8	3.2		0.8	0.6	0.8	0.7
4/14/2014	0.4	0.3	0.6	3.2		0.5	0.5	0.7	0.5
4/15/2014	0.6	0.5	1.1	3.5		0.7	0.5	0.6	0.6
4/16/2014	0.6	0.4	1.0	2.9		0.4	0.4	0.4	0.5
4/17/2014	0.4	0.4	0.7	3.2		0.5	0.5	0.6	0.4
4/18/2014		1.0	0.8	4.8		1.1	0.6	0.9	0.7
4/19/2014	0.6	0.6	1.0	4.3		1.2	0.6	1.0	0.7
4/20/2014	0.3	0.2	0.6	3.7		0.7	0.4	0.8	0.3
4/21/2014	0.4	0.4	0.7	4.0		0.5	0.4	0.7	0.3
4/22/2014	0.4	0.3	0.5	3.6		0.4	0.4	0.6	0.4
4/23/2014	1.0	1.1	1.0	3.9		0.8	0.6	0.9	0.6
4/24/2014	0.7	0.8	0.4	3.6		0.6	0.4	0.6	0.3
4/25/2014	0.6	0.5	0.6	3.6		0.5	0.4	0.7	0.3
4/26/2014	0.5	0.3	0.5	3.6		0.5	0.4	0.7	0.3
4/27/2014	0.4	0.3	0.5	3.6		0.4	0.3	0.7	
4/28/2014	0.3	0.2	0.7	3.3		0.5	0.3	0.7	
4/29/2014	0.5	0.4	0.5	3.4		0.4	0.4	0.8	0.3
4/30/2014	0.4	0.4	0.6	3.2		0.3	0.2	0.6	
Prosjek	0.5	0.5	0.8	3.5		0.7	0.5	0.7	0.5

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu maju 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum									
5/1/2014	0.3	0.4	0.8	3.3		0.6	0.3	0.7	
5/2/2014	0.3	0.3	0.6	3.2		0.4	0.2	0.7	
5/3/2014	0.5	0.4	0.5	3.2		0.4	0.3	0.6	
5/4/2014	0.4	0.4	0.8	3.0		0.4	0.4	0.5	
5/5/2014	0.4	0.4	0.8	3.3		0.8	0.3	0.5	
5/6/2014	0.5	0.4	0.7	3.4		0.6	0.4	0.5	
5/7/2014	0.3	0.3	0.6	3.3		0.4	0.3	0.5	
5/8/2014	0.5	0.3	1.0	3.3		0.4	0.2	0.4	
5/9/2014	0.4	0.3	1.0	3.2		0.4	0.2	0.4	
5/10/2014	0.4	0.3	0.9	3.1		0.3	0.2	0.4	
5/11/2014	0.2	0.2	0.5	3.1		0.1	0.1	0.4	
5/12/2014	0.4	0.2	1.0	3.1		0.2		0.4	
5/13/2014	0.3	0.2	0.9	3.5	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2
5/14/2014	0.4	0.2	0.6	3.0	0.2	0.2	0.2	0.3	
5/15/2014	0.2	0.3	0.4	2.9	0.2	0.2		0.4	0.1
5/16/2014	0.3	0.3	0.5	3.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
5/17/2014	0.4	0.3	0.4	3.3	0.6	0.5	0.2	0.5	
5/18/2014	0.3		0.4	3.3		0.5	0.2	0.6	0.2
5/19/2014	0.4		0.7	3.2		0.4	0.1	0.5	
5/20/2014	0.4		0.4	3.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2
5/21/2014	0.4		0.7	3.1	0.2	0.2		0.5	
5/22/2014	0.4		0.6	3.2		0.2		0.5	
5/23/2014	0.2	0.3	0.9	3.3	0.2	0.2		0.5	
5/24/2014	0.2	0.2	0.8	3.1	0.2	0.2		0.5	
5/25/2014	0.3	0.2	1.0	2.9	0.2	0.1		0.5	
5/26/2014	0.2	0.2	0.6	2.9	0.1	0.2		0.5	
5/27/2014	0.2	0.2	0.5	3.0		0.2		0.4	
5/28/2014	0.2	0.2	0.5	3.0		0.2		0.4	0.2
5/29/2014	0.3	0.3	1.2		0.1	0.2		0.4	0.3
5/30/2014	0.3	0.3	1.3			0.2		0.4	0.3
5/31/2014	0.3	0.2	1.0			0.3	0.1	0.5	0.5
Prosjek	0.3	0.3	0.7	3.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu junu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica Datum	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
6/1/2014	0.4	0.3	1.2		0.2	0.3	0.2	0.6	0.4
6/2/2014	0.3	0.3	1.2		0.2	0.3		0.5	0.6
6/3/2014	0.3	0.2	0.6		0.2	0.2	0.2	0.4	0.6
6/4/2014	0.4	0.3	1.0			0.2	0.2	0.4	0.6
6/5/2014	0.4	0.3	0.8		0.2	0.2	0.2	0.5	0.6
6/6/2014	0.3	0.3	1.1		0.2	0.2	0.2	0.5	0.6
6/7/2014	0.2	0.2	0.7		0.2	0.2	0.1	0.5	0.4
6/8/2014	0.3	0.3	0.7		0.2	0.2	0.2	0.5	0.4
6/9/2014	0.3	0.3	0.9			0.2	0.2	0.5	0.3
6/10/2014	0.2	0.2	0.7				0.2	0.6	0.3
6/11/2014	0.2	0.2	0.7				0.2	0.5	
6/12/2014	0.3	0.3			0.2		0.2	0.4	0.1
6/13/2014	0.3	0.3			0.1		0.2	0.4	0.1
6/14/2014	0.4	0.4			0.1		0.1	0.3	
6/15/2014	0.3	0.3			0.2		0.2	0.4	
6/16/2014	0.4	0.4			0.2		0.1	0.4	
6/17/2014	0.4	0.4			0.2		0.1	0.3	
6/18/2014	0.4	0.4			0.2		0.2	0.4	
6/19/2014	0.4	0.4			0.3		0.2	0.4	
6/20/2014	0.3	0.2			0.2		0.2	0.4	0.2
6/21/2014	0.2	0.2			0.2		0.1	0.3	0.2
6/22/2014	0.3	0.2					0.1	0.3	0.2
6/23/2014	0.2	0.3			0.2		0.1	0.4	0.2
6/24/2014	0.4	0.3			0.1		0.1	0.4	
6/25/2014	0.3	0.3			0.1			0.4	0.1
6/26/2014	0.3	0.3			0.1			0.3	0.1
6/27/2014	0.3	0.2			0.1			0.3	
6/28/2014	0.3	0.3			0.1			0.3	
6/29/2014	0.2	0.2			0.2				
6/30/2014	0.3	0.3							
Prosjek	0.3	0.3	0.9		0.2	0.2	0.2	0.4	0.3

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu julu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum									
7/1/2014	0.3	0.3			0.1				0.2
7/2/2014	0.2	0.2			0.1				0.2
7/3/2014	0.3	0.2			0.1				0.3
7/4/2014	0.2	0.2			0.1				0.3
7/5/2014	0.2	0.2			0.2				0.4
7/6/2014	0.3	0.3			0.2				0.3
7/7/2014	0.2	0.2			0.2				0.2
7/8/2014	0.2	0.2							
7/9/2014	0.1	0.2							
7/10/2014	0.4	0.3				0.1			
7/11/2014	0.3	0.3			0.2	0.1		0.3	0.7
7/12/2014	0.3	0.3			0.1	0.1		0.3	0.7
7/13/2014	0.1	0.2			0.1	0.1		0.3	0.8
7/14/2014	0.2	0.1			0.2	0.1		0.4	0.7
7/15/2014	0.4	0.4			0.2	0.1		0.3	0.7
7/16/2014	0.5	0.7			0.2	0.1		0.3	0.8
7/17/2014	0.4	0.5			0.2	0.1		0.3	0.7
7/18/2014	0.3	0.3			0.2	0.2		0.4	0.9
7/19/2014	0.3	0.3			0.2	0.1		0.3	0.9
7/20/2014	0.2	0.2			0.2	0.1		0.3	0.8
7/21/2014	0.2	0.2			0.2	0.1		0.2	0.8
7/22/2014	0.2				0.2	0.1		0.2	0.7
7/23/2014	0.5				0.2	0.2		0.3	0.7
7/24/2014	0.3	0.3			0.2	0.1		0.2	0.9
7/25/2014	0.3	0.3			0.2	0.1		0.2	0.8
7/26/2014	0.1	0.2			0.2	0.2		0.2	0.9
7/27/2014	0.4	0.4			0.2	0.2		0.3	1.0
7/28/2014	0.4	0.4			0.2	0.1		0.3	0.9
7/29/2014	0.3	0.3			0.2	0.1		0.2	0.7
7/30/2014	0.3	0.3			0.3	0.1		0.3	0.5
7/31/2014	0.3	0.3			0.3	0.2		0.4	0.6
Prosjek	0.3	0.3			0.2	0.1		0.3	0.6

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu augustu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum									
8/1/2014	0.6	0.4			0.3	0.2		0.3	0.5
8/2/2014	0.3	0.4			0.3	0.2			0.5
8/3/2014	0.5	0.3			0.2	0.1		0.1	0.5
8/4/2014	0.4	0.3			0.2	0.1		0.1	0.5
8/5/2014	0.4	0.4			0.2	0.1		0.2	0.5
8/6/2014	0.4	0.5			0.2	0.1		0.3	0.5
8/7/2014	0.2	0.2			0.3	0.2		0.4	0.5
8/8/2014	0.3	0.3			0.2	0.1		0.3	0.5
8/9/2014	0.2	0.2			0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
8/10/2014	0.2	0.3			0.2	0.1	0.3	0.4	0.4
8/11/2014	0.2	0.2			0.2	0.1	0.3	0.4	0.3
8/12/2014	0.2	0.2			0.3	0.1	0.3	0.4	0.3
8/13/2014	0.2	0.2			0.2	0.1	0.5	0.3	0.3
8/14/2014	0.4	0.3			0.2	0.1	0.5	0.3	0.4
8/15/2014	0.4	0.4			0.2	0.1	0.4	0.3	0.4
8/16/2014	0.3	0.3			0.2	0.2	0.4	0.3	0.4
8/17/2014	0.4	0.2			0.2	0.1	0.4	0.2	0.4
8/18/2014	0.2	0.2			0.2	0.1	0.4	0.3	0.5
8/19/2014	0.2	0.2			0.2	0.2	0.4	0.3	0.4
8/20/2014	0.3	0.3			0.3	0.2	0.4	0.3	0.4
8/21/2014	0.3	0.3			0.2	0.1	0.3	0.3	0.3
8/22/2014	0.3	0.3			0.3	0.1	0.3	0.3	0.3
8/23/2014	0.2	0.2			0.2	0.1	0.3	0.3	0.2
8/24/2014	0.2	0.2			0.2	0.1	0.3	0.2	0.3
8/25/2014	0.2	0.2			0.2	0.1	0.3	0.2	0.4
8/26/2014	0.2	0.2			0.3	0.1	0.4	0.3	0.3
8/27/2014	0.2	0.2			0.3	0.1	0.3	0.3	0.3
8/28/2014	0.2	0.1			0.2	0.1		0.2	0.4
8/29/2014	0.3	0.3			0.2	0.2	0.3	0.2	0.5
8/30/2014	0.3	0.3			0.3	0.2	0.4	0.3	0.5
8/31/2014	0.3	0.3			0.4	0.2	0.4	0.5	0.3
Prosjek	0.3	0.3			0.2	0.1	0.4	0.3	0.4

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog dioksida (CO) u mjesecu septembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum									
9/1/2014	0.4	0.5			0.3	0.1	0.3	0.4	0.3
9/2/2014	0.4	0.4			0.3	0.1	0.3	0.3	0.3
9/3/2014	0.4	0.4			0.5	0.2	0.4	0.3	0.4
9/4/2014	0.6	0.5			0.4	0.1	0.3	0.3	0.3
9/5/2014	0.3	0.4			0.4	0.2	0.3	0.3	0.4
9/6/2014	0.4	0.4			0.4	0.2	0.3	0.4	0.4
9/7/2014	0.3	0.3			0.5	0.3	0.4	0.5	0.4
9/8/2014	0.3	0.4			0.5	0.3	0.4	0.4	0.4
9/9/2014		0.2			0.4	0.2	0.3	0.3	0.3
9/10/2014		0.2			0.4	0.2	0.3	0.3	0.4
9/11/2014		0.2			0.5	0.2	0.3	0.4	0.6
9/12/2014		0.2			0.3	0.1	0.3	0.3	0.6
9/13/2014		0.2			0.4	0.2	0.3	0.4	0.6
9/14/2014		0.3			0.4	0.2	0.4	0.4	0.4
9/15/2014		0.3			0.4	0.2	0.4	0.4	0.5
9/16/2014		0.2			0.5	0.2	0.4	0.4	0.5
9/17/2014		0.3			0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
9/18/2014		0.2			0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
9/19/2014		0.1			0.5	0.2	0.3	0.4	0.4
9/20/2014		0.1			0.7	0.4	0.5	0.6	0.5
9/21/2014					0.4	0.2	0.3	0.4	0.2
9/22/2014					0.4	0.2	0.3	0.4	0.4
9/23/2014					0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
9/24/2014					0.6	0.8	0.6	0.5	0.5
9/25/2014					0.5	0.3	0.5	0.4	0.5
9/26/2014					0.5	0.2	0.5	0.3	0.5
9/27/2014					0.8	0.6	0.6	0.5	0.6
9/28/2014					0.7	0.8	0.6	0.5	0.5
9/29/2014					0.7	0.8	0.6	0.5	0.6
9/30/2014					0.7	0.6		0.5	0.5
Prosjek	0.4	0.3			0.5	0.3	0.4	0.4	0.4

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog dioksida (CO) u mjesecu oktobru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum									
10/1/2014					0.7	0.6		0.5	0.5
10/2/2014	0.3				0.7	0.4	0.5	0.4	0.5
10/3/2014	0.3				0.6	0.3	0.5	0.4	0.5
10/4/2014	0.8				0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
10/5/2014	0.4				0.7	0.5	0.6	0.6	0.5
10/6/2014	0.5				0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
10/7/2014	0.4				0.8	0.8	0.6	0.6	0.5
10/8/2014	0.4				0.8	0.7	0.5	0.5	0.4
10/9/2014	0.4				0.7	0.6	0.5	0.4	0.3
10/10/2014	0.4				0.8	0.6	0.4	0.4	0.3
10/11/2014	0.4				0.7	0.4	0.4	0.5	0.8
10/12/2014	0.5				0.6	0.4	0.4	0.4	0.5
10/13/2014	0.4				0.8	0.5	0.5	0.5	0.6
10/14/2014	0.4				0.8	0.5	0.5	0.6	0.5
10/15/2014	0.4				0.8	0.5	0.5	0.6	0.4
10/16/2014	0.6				0.9	0.7	0.5	0.7	0.3
10/17/2014	0.2				0.6	0.3	0.3	0.4	0.4
10/18/2014	0.3				0.6	0.5		0.4	0.5
10/19/2014	0.3				0.8	0.9	0.5	0.5	0.5
10/20/2014	0.5				1.0	1.0	0.6		0.5
10/21/2014	0.6				1.0	1.0	0.8		0.7
10/22/2014	0.5				0.8	0.5	0.7		0.6
10/23/2014	0.5				1.0	0.5	0.8		0.5
10/24/2014	0.4				1.3				0.6
10/25/2014	0.3				0.9	0.6			0.6
10/26/2014	0.4				0.8	0.7			0.6
10/27/2014	0.3				1.3	1.3	1.1		0.9
10/28/2014	0.5				1.6	1.7	1.3		1.2
10/29/2014	0.6				1.9	1.7	1.6		1.9
10/30/2014	0.3				1.8	1.5	1.4		2.1
10/31/2014	0.4				1.7	1.3	1.4		1.7
Prosjek	0.4				0.9	0.7	0.7	0.5	0.7

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu novembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m ³									
Grad i stanica	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum									
11/1/2014	0.5				1.7	1.6	1.4		1.6
11/2/2014	0.6				2.2	2.2	1.6		1.9
11/3/2014	0.6				2.5	2.8	1.9		
11/4/2014					1.9	1.5	1.3		
11/5/2014									0.9
11/6/2014									0.6
11/7/2014									0.5
11/8/2014					1.0	1.5	1.1		1.0
11/9/2014					0.8	1.3	1.0		0.9
11/10/2014					1.0	1.9	1.0		0.9
11/11/2014			1.8		1.5	2.5	1.8		1.2
11/12/2014			3.8		1.2	1.4	1.3		0.9
11/13/2014			1.8		0.9	0.9	1.1		1.1
11/14/2014			1.4		1.3	1.5	1.3		1.1
11/15/2014		0.9	0.9		1.7	2.4	2.1		1.6
11/16/2014		1.2	2.1		1.1	1.5	1.6		1.1
11/17/2014			1.2		1.1	1.3	1.2		0.8
11/18/2014	1.2	1.0	1.1		0.9	1.5	1.0		
11/19/2014	0.9	1.2	1.1		1.1	1.3	1.2		
11/20/2014	2.0	1.6	1.8		1.0	1.2	1.0		
11/21/2014	2.3	1.7	3.3		1.0	1.5	1.6		
11/22/2014	2.3	1.8	2.2		1.6	2.3	1.8		
11/23/2014	3.2	2.0	3.6		2.1	2.8	2.5		
11/24/2014	5.7	3.2	4.4		1.9	1.7	2.0		
11/25/2014	3.1	1.7	2.0		1.0	0.9	1.3		
11/26/2014	2.1	1.2	1.1		0.7	0.8	1.2		
11/27/2014	3.3	2.0	1.9		1.7	1.3	1.6		
11/28/2014	4.1	2.5	2.4		3.6	3.0	2.4		
11/29/2014	5.9	3.1	3.1		1.5	1.1	1.5		1.4
11/30/2014		5.2	5.2		2.1	1.8	1.9		1.7
Prosjek	2.5	2.0	2.3		1.5	1.7	1.5		1.1

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ugljičnog monoksida (CO) u mjesecu decembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u mg/m^3

Grad i stanica Datum	Zenica			Sarajevo	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Otoka	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
12/1/2014		3.0	3.7		1.4	0.9	1.2		0.8
12/2/2014	1.4	0.9	1.3		0.9	0.7	1.1		1.0
12/3/2014	1.3	1.0	1.0		0.8	0.7	1.4		1.4
12/4/2014	1.3	1.4	1.1		1.1	0.8	1.3		1.2
12/5/2014	1.3	1.2	1.3		1.4	0.9	1.4		1.2
12/6/2014	1.1	1.0	1.3		1.2	0.7	1.2		0.9
12/7/2014	1.2	1.3	0.9		1.0	0.6	1.3		1.0
12/8/2014	1.3	1.1	1.4		0.9	0.5	1.0		0.8
12/9/2014	0.9	0.6	1.3		0.8	0.4	0.9		0.7
12/10/2014	0.9	0.8	1.1		0.9	0.6			0.9
12/11/2014	1.5	1.4	1.3		1.1	1.0			1.3
12/12/2014	1.3	1.5	1.0		2.0	2.4	1.7		1.2
12/13/2014	1.6	1.6	1.9		3.1	3.6	2.3		1.4
12/14/2014	2.2	2.4	2.2		2.8	3.5	2.1		1.3
12/15/2014	2.0	1.9	2.6		4.0	5.3	3.5		2.1
12/16/2014	3.0	3.3	4.8		4.3	4.2	3.9		2.6
12/17/2014	2.0	2.4	2.2		1.9	1.9	2.0		1.8
12/18/2014	1.8	1.9	1.6		2.1	2.2	2.0		1.3
12/19/2014	1.7	1.8	1.4		3.1	3.7	2.2		1.5
12/20/2014	2.2	2.1	3.1		3.6	4.2	2.9		2.0
12/21/2014	1.4	1.6	1.6		1.8	2.2	1.7		1.0
12/22/2014	1.5	1.9	1.5		3.2	3.8	2.0		1.7
12/23/2014	2.3	2.4	1.8		3.4	4.2			2.0
12/24/2014	1.8	1.8	2.2		4.1	4.7	3.1		2.1
12/25/2014	2.5	2.5	2.9		2.9	3.5	2.0		1.3
12/26/2014	0.9	0.9	1.2		1.6	1.0	1.5		1.0
12/27/2014	0.9	1.2	1.1		1.4	0.7	1.1		0.6
12/28/2014	1.0	0.9	1.6		1.2	0.4	1.1		0.6
12/29/2014	0.9	0.8	1.4		1.5	0.9	1.5		1.3
12/30/2014	0.5	0.5	1.2		1.2	0.3	1.1		1.3
12/31/2014	0.6	0.7	1.1		2.2				1.8
Prosjek	1.5	1.5	1.7		2.0	2.0	1.8		1.3

4.2.5. Pregled srednjih dnevnih koncentracija ozona (O₃) na mjernim mjestima u Federaciji Bosne i Hercegovine po mjesecima u 2014. godini

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O ₃) u mjesecu januaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m ³										
Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
1/1/2014		7	6							
1/2/2014		5				2				
1/3/2014		5	4			2				
1/4/2014		10				2				
1/5/2014	38	51	31		49	4				
1/6/2014		7	5			2				
1/7/2014		4				3				
1/8/2014		3				3				
1/9/2014		3				2				
1/10/2014		4				2				
1/11/2014		8								
1/12/2014		11	9							
1/13/2014		4				3				
1/14/2014		20								
1/15/2014		10	13							
1/16/2014		12	12							
1/17/2014	18	25	17	20	55					
1/18/2014	33	42	33	33	71					
1/19/2014	43	61	36	46	59	11				
1/20/2014	20		15	16	41	11				
1/21/2014			16	10	27	7				
1/22/2014	4				7	3				
1/23/2014	2				5					
1/24/2014	8				7					
1/25/2014	28		39	25	19	15				
1/26/2014	43		47	35	23	23				
1/27/2014			33	28	23	13				
1/28/2014		67	26	14	24	17				
1/29/2014		59	29		18	15	30			43
1/30/2014		44	10		22	4	10			36
1/31/2014		87	45	36	27	11	33			60
Prosjek	24	24	22	26	30	7	24			46

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O₃) u mjesecu februaru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica			Jajce	Tuzla					
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum										
2/1/2014		49	13		18	6	7		19	38
2/2/2014		59	18	11	15	14	20		27	35
2/3/2014		68	27	16	16	8	14		24	31
2/4/2014			23		16	10	15			24
2/5/2014			19		17	5	7			21
2/6/2014			15		20	7	5			19
2/7/2014			25		22	10	14			35
2/8/2014			32	14	28	14	29			53
2/9/2014			47	19	25		18			44
2/10/2014			40	14	23		26			50
2/11/2014			58	24	32		34			56
2/12/2014			49	19	23	18	22			39
2/13/2014			33		19	12	20			38
2/14/2014			28		23	9	9			37
2/15/2014			15		16	12	17			31
2/16/2014			27		25	10	20			45
2/17/2014			26		27	9	13			32
2/18/2014			11		16	5	5			11
2/19/2014			31		34	9	14			38
2/20/2014			30		20	6	6			20
2/21/2014			5		7	4	4			10
2/22/2014			8		13	5	4		9	11
2/23/2014			36	27	26	21	27		35	42
2/24/2014			26	16	16	8	11		19	19
2/25/2014			18		15	13	23		23	34
2/26/2014			22		13	13	22		24	37
2/27/2014			24		22	12	21		29	40
2/28/2014			27	40	27		28		37	51
Prosjek		59	26	20	20	10	16		25	34

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O₃) u mjesecu martu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
3/1/2014			34	37	30	17	32		36	57
3/2/2014			29	18	14	8	7		13	19
3/3/2014			29	24	16	14	22		21	30
3/4/2014			29	27	19	13	18		19	26
3/5/2014			30	14	14	7	7		14	15
3/6/2014			33	6	13	5	6		12	15
3/7/2014			26	13	14	7	8		15	16
3/8/2014			32	14	15	10	12		21	24
3/9/2014			30	35	28	11	14		24	32
3/10/2014			25	60	34	22	45		35	56
3/11/2014			30	55	33	20	37		40	50
3/12/2014			36	43	24	17	35		41	56
3/13/2014		102	38	48	33	16	31		38	53
3/14/2014		88	40	47	46	18	34		43	58
3/15/2014		111	39	66	56	22	45		46	61
3/16/2014		99	43	60	62	17	38		44	58
3/17/2014		80	48	46	42	19	37		44	62
3/18/2014		92	44	56	56	16	29		40	53
3/19/2014		82	34	40	45	14	22		28	37
3/20/2014		60	31	22	38	14	27		26	44
3/21/2014		76	41	37	47		29		38	58
3/22/2014		102	36	62	63		40		51	69
3/23/2014		112	39	70	76	21	49		50	67
3/24/2014		89	30	47	68	19	29		39	49
3/25/2014		91	25	47	58	19	38		37	50
3/26/2014		75	33	28	35	19	36		28	42
3/27/2014		78	28	36	43	22	41		34	51
3/28/2014		105	28	47	49	20	30		32	42
3/29/2014		91	41	41	50	21	34		35	48
3/30/2014		101	46	54	48	23	44		45	64
3/31/2014		108	48	59	50	21	40		45	61
Prosjek		92	35	41	39	16	30		33	46

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O ₃) u mjesecu aprilu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m ³										
Grad i stanica	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum										
4/1/2014		104	45	56	54	21	39		45	59
4/2/2014		113	45	63	54	23	49		47	63
4/3/2014		114	40	68	69	20	38		46	63
4/4/2014		95	45	56	61	22	45		43	67
4/5/2014		99	40	46	77	18	33		34	47
4/6/2014		94	46	39	53	15	23		26	31
4/7/2014		80	42	30	39	13	22		26	36
4/8/2014		87	40	43	49	19	32		34	56
4/9/2014		97	30	42	56	21	33		38	49
4/10/2014		96	38	45	60		30		31	41
4/11/2014		90	27	46	55		33		36	50
4/12/2014		91	40	46	46	21	40		34	52
4/13/2014		101	37	50	54	22	43		37	52
4/14/2014		111	41	63	62	22	46		42	58
4/15/2014		101	31	47	56	22	45		38	49
4/16/2014		98	41	46	56	22	35		35	45
4/17/2014		87	33	34	43	14	25		28	33
4/18/2014		32	32	17	33	8	12		19	26
4/19/2014		27	42	43	51	14	22		26	36
4/20/2014		40	38	55	56	23	38		34	48
4/21/2014		35	40	48	48	24	48		38	57
4/22/2014		35	42	49	59	27	45		41	55
4/23/2014		17	45	11	18	13	14		16	21
4/24/2014		23	37	37	41	17	16			33
4/25/2014		26	43	29	38	21	28			33
4/26/2014		27	40	25	33	21	29			34
4/27/2014		30	39	30	32	20	26			37
4/28/2014		35	43	41	42	19	27			33
4/29/2014	26	29	34	34	37	21	30			37
4/30/2014	39	36	39	46	54	31	50			56
Prosjek	32	68	39	43	49	20	33		35	45

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O ₃) u mjesecu maju 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m ³										
Grad i stanica	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum										
5/1/2014	46	39	43	50	52	23	35			41
5/2/2014	46	38	40	53	49	27	44			47
5/3/2014	39	34	41	41	44	25	37			38
5/4/2014	37	34	31	35	49	21	34			42
5/5/2014	51	43	37	55	59	26	43			57
5/6/2014	44	40	39	55	55	26	46			57
5/7/2014	46	38	44	57	65	26	47			64
5/8/2014	46	40	46	57	64	32	56			67
5/9/2014	43	41	54	46	53	26	42			54
5/10/2014	46	39	48	58	51	26	46			57
5/11/2014	51	43	48	61	66	33	63			69
5/12/2014	55	45	45	67	69	33	65			65
5/13/2014	27	28	44	33	44	21	31			43
5/14/2014	52	42	31	58	64	28	43			54
5/15/2014	58	42	24	70	67	28	55			60
5/16/2014	36	33	31	42	48		39			51
5/17/2014	25	28	32	31	39		37			46
5/18/2014	32	31	36	39	44		38			46
5/19/2014	38	37	44	50	55		44			50
5/20/2014	40	37	43	54	52	31	38			
5/21/2014	44	39	52	60	52	34	50			66
5/22/2014	42	33	54	60	48	36	51			64
5/23/2014	38	27	60	51	41	36	51			60
5/24/2014	39	27	55	49	36	36	40			50
5/25/2014	42	29	59	51	47	31	44			51
5/26/2014	47	30	49	58	43	34	41			44
5/27/2014	39	27	43	46	44	36	45			45
5/28/2014	48	30	44	58	48	37	50			57
5/29/2014	44	30	56	51	48	29	40			46
5/30/2014	43	31	54	46	51	30	34			46
5/31/2014	46	31	44	48	48	32	44			53
Prosjek	43	35	44	51	52	30	44			53

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O ₃) u mjesecu junu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m ³										
Grad i stanica	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum										
6/1/2014	42	29	50	45	43	28	38			39
6/2/2014	52	33	56	54	49	33	51			62
6/3/2014	50	33	44	55	57	30	45			55
6/4/2014	51	33	53	59	58	37	57			65
6/5/2014	40	32	50	54	59	38	57			67
6/6/2014	34	34	61	57	59	41	52			66
6/7/2014	37	36	54	64	59	45	60			66
6/8/2014	40	39	58	69	63	49	64			72
6/9/2014	38	37	62	63	61		57			68
6/10/2014	35	35	61	62	53					72
6/11/2014	38	35	62	63	44	60				
6/12/2014	46	40		75	86	52			47	73
6/13/2014	28	29	37	45	57	52			53	72
6/14/2014	27	25	31	44	50	43			43	54
6/15/2014	21	23	31	34	37	33			32	38
6/16/2014	16	19		26	38	19			18	24
6/17/2014	21	24		35	40	26			25	33
6/18/2014	24	22	31	40	37	28			30	38
6/19/2014	20	23	34	34	41	23			29	43
6/20/2014	25	27	36	42	52	33			36	51
6/21/2014	28	29	31	46	49	39			41	57
6/22/2014	28	29	41	49	53	43			44	67
6/23/2014	26	27	41	61	57	46			49	73
6/24/2014	30	31	49	65	57	46			43	59
6/25/2014	25	28		53	52	42			40	50
6/26/2014	30	32	34	55	57	53			49	65
6/27/2014	33	36	40	57	57	45			39	56
6/28/2014	30	32	43	57	50	47			47	65
6/29/2014	33	33	51	63	67	48				75
6/30/2014	32	32	35	59	69					64
Prosjek	33	31	45	53	54	40	53		39	58

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O ₃) u mjesecu julu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m ³										
Grad i stanica	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bektići	Cerik
7/1/2014	29	31	35	49	45	41				57
7/2/2014	29	30	43	54	43	42				58
7/3/2014	32	33		53	58	48				53
7/4/2014	36	37	40	64	56	57				71
7/5/2014	34	35	50	60	55	51				73
7/6/2014	36	36		61	57	55				66
7/7/2014	33	33	49	59	45	58				75
7/8/2014	25	27		45	49					
7/9/2014	32	30	38	57	58					
7/10/2014	25	27	33	41	42		44			
7/11/2014	27	28	30	47	44		39			48
7/12/2014	26	28	38	45	46	50	54		44	62
7/13/2014	27	30	36	44	42	42	48		35	49
7/14/2014	28	32	42	49	49	40	45		27	45
7/15/2014	24	27		38	49	51	57		51	66
7/16/2014	31	31	43	50	47	51	52		44	60
7/17/2014	32	33	39	52	50	59	59		52	67
7/18/2014	33	34	39	54	52	50	49		45	61
7/19/2014	31	32	43	50	46	51	52		40	59
7/20/2014	31	31	48	54	48	53	58		51	66
7/21/2014	26	28	46	43	35	46	50		42	60
7/22/2014	32		40	53	49	55	56		43	61
7/23/2014	19		36	28	35	37	31			43
7/24/2014	33	34	39	52	54	52	50		40	58
7/25/2014	25	27	41	43	46	44	46			52
7/26/2014	25	27	44	45	46	55	58			62
7/27/2014	27	30	36	45	44	50	47		45	54
7/28/2014	28	32	38	50	52	45	48		42	53
7/29/2014	29	32	44	51	42	46	46		39	55
7/30/2014	21	27	40	39	43	34	45		36	52
7/31/2014	20	25	35	34	42	39	35		31	43
Prosjek	29	31	40	49	47	48	49		42	58

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O ₃) u mjesecu avgustu 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m ³										
Grad i stanica	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum										
8/1/2014	34	35	38	59	53	40	39			55
8/2/2014	23	28	43	44	41	46	47			52
8/3/2014	23	28	42	40	38	45	42			52
8/4/2014	25	29	44	47	44		49			58
8/5/2014	24	28	38	40	41		46		37	55
8/6/2014	26	31	34	44	60	54	55		52	62
8/7/2014	29	32		47	47	39	39		41	45
8/8/2014	27	29	38	43	46	48	45		48	57
8/9/2014	23	27	48	42	38	49	45		51	60
8/10/2014	25	29	48	43	41	50	51	24	50	58
8/11/2014	22	26	51	41	37	46	43	17	44	56
8/12/2014	23	27	52	45	38	49	48	18	46	57
8/13/2014	24	28	53	45	53	48	47	18	50	59
8/14/2014	26	30	46	49	44	60	50	19	52	58
8/15/2014	20	25	37	34	41	50	44	17	44	41
8/16/2014	18	24	33	27	38	43	33	15	38	38
8/17/2014	26	30	32	42	49	52	48	19	48	49
8/18/2014	18	23	39	34	35	51	47	19	53	55
8/19/2014	19	23	41	36	36	48	47	18	50	51
8/20/2014	21	26	47	36	44	46	42	17	46	49
8/21/2014	19	24		35	52	43	39	16	38	40
8/22/2014	23	26	42	41	37	47	44	32	40	44
8/23/2014	22	26	41	38	38	47	46	45	46	47
8/24/2014	28	31	36	45	47	48	48	49	49	51
8/25/2014	31	33	38	50	53	57	62	54	52	59
8/26/2014	19	24	40	34	38	42	43	41	45	50
8/27/2014	16	23	42	30	37	39	33	35	35	39
8/28/2014	34	37	34	58	56	55	54		54	54
8/29/2014	21	26	36	37	41	55	56		52	55
8/30/2014	28	30	40	42	45	55	55	49	53	61
8/31/2014	23	26	40	34	40	42	42	41	44	47
Prosjek	24	28	41	41	43	48	46	28	47	52

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O₃) u mjesecu septembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
9/1/2014	16	21		29	33	37	35	39	37	42
9/2/2014	15	18		18	32	34	22	33	30	28
9/3/2014	10	16		18	21	15	16	24	28	26
9/4/2014	14	15		36	36	45	42	47	48	46
9/5/2014	17	15		31	40	36	29	35	37	34
9/6/2014	15	15		28	25	34	31	32	34	31
9/7/2014	22	17		39	41	19	21	21	26	25
9/8/2014	18	16		31	28	24	22	28	33	34
9/9/2014	17	16	41	33	31	35	36	38	42	46
9/10/2014	13	12	39	22	29	37	31	43	43	
9/11/2014	14	13	36	22	35	15	19	22	22	28
9/12/2014	22	16	39	40	44	38	38	37	39	43
9/13/2014	22	17	37	38	38	26	25	31	33	35
9/14/2014	17	15	33	29	32	40	38	43	45	43
9/15/2014	15		29	21	34	28	26	30	31	28
9/16/2014	15		33	26	27	26	22	23	24	23
9/17/2014	16		33	29	26	29	33	32	34	39
9/18/2014			36		28	28	27	29	29	36
9/19/2014	9		41		22	29	26	29	30	34
9/20/2014			36		15	9	11	11	14	18
9/21/2014			43		22	25	25	28	29	31
9/22/2014	11		33	19	30	38	33	39	39	39
9/23/2014	19			38	39	33	27	37	34	35
9/24/2014			27		23	26	28	29	28	34
9/25/2014			31		34	30	23	32	33	26
9/26/2014				27	34	30	25	36	38	36
9/27/2014				32	32	33	30	39	40	40
9/28/2014					23	22	22	24	27	29
9/29/2014					21	20	22	23	27	27
9/30/2014						17	19		28	28
Prosjeck	16	16	35	29	30	29	27	32	33	33

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O₃) u mjesecu oktobru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
Datum										
10/1/2014					31	24	24		30	32
10/2/2014	14			23	36	19	13	21	24	23
10/3/2014	12			19	23	23	15	24	28	23
10/4/2014	10			15	19	21	19	19	19	21
10/5/2014	10			17	22	25	24	26	28	22
10/6/2014	11				30	20	16	19	20	22
10/7/2014	8				20	17	19	20	23	25
10/8/2014	8				20	16	19	20	22	26
10/9/2014	7					20	24	26	32	37
10/10/2014	7					18	20	21	28	32
10/11/2014	6					16	19	23	24	
10/12/2014	8					24	25	31	34	37
10/13/2014	7				25	12	15	20	26	28
10/14/2014	3				18	13	11	17	21	21
10/15/2014	6				24	14	11	16	19	20
10/16/2014	5				18	15	14	19	23	29
10/17/2014	13			31	29	23	19	30	31	33
10/18/2014	15			25	26	31	28		37	38
10/19/2014	6				20	19	21	29	27	29
10/20/2014	3					15	15	23		28
10/21/2014						13	10	15		21
10/22/2014	12			14	27	28	18	33		34
10/23/2014	5			6	15	12	10	17		17
10/24/2014	3				10	7	7			11
10/25/2014	6			7	10	16	14			17
10/26/2014	13				22	23	20	28		24
10/27/2014	17				26	25	22	22		31
10/28/2014	16		17		21	19	17	20		20
10/29/2014	14		18			14	13	16		14
10/30/2014	19		19			11	9			12
10/31/2014	17		20		19	11	12	16		17
Prosjek	10		18	18	22	18	17	22	26	25

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O₃) u mjesecu novembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m³

Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
11/1/2014	15		20		18	16	17	24		22
11/2/2014			13		19	11	12	16		18
11/3/2014			15			7	8	12		15
11/4/2014			23		58	13	16			
11/5/2014	27		34		63					
11/6/2014	23		39		49					
11/7/2014	17		39		45	13	35	29		47
11/8/2014			32		11	6	6	7		19
11/9/2014			28		18	14	13	14		21
11/10/2014			23			8	9	11		21
11/11/2014			12		15	4	5	4		17
11/12/2014			9		18	6	11	11		29
11/13/2014			10		9	5	5	6		12
11/14/2014			6			7	7	7		10
11/15/2014		5	8			5	5	4		9
11/16/2014			19		37	7	5	6		16
11/17/2014	9		23		26	9	8	9		22
11/18/2014	17		36		43	21	24	29		
11/19/2014	5	5	15		14	11	8	15		
11/20/2014	4	8	6		12	8	6	12		
11/21/2014	3	6	4			9	6	9		
11/22/2014	5	6	6			9	8	10		
11/23/2014	3	4	5			8	7	5		
11/24/2014	4	5	9		11	4	3	2		
11/25/2014	8	8	14		13	8	4	7		
11/26/2014	10	7	18		10	19	17	17		
11/27/2014	5	5	4			6	5	6		
11/28/2014	3	5	5			4	5	5		
11/29/2014	3	5	5			5	4	5		8
11/30/2014	5	7	7			4	4	3		6
Prosjek	9	6	16		26	9	10	11		18

Srednje dnevne vrijednosti koncentracija ozona (O ₃) u mjesecu decembru 2014. godine na mjernim stanicama izražene u µg/m ³										
Grad i stanica Datum	Zenica				Jajce	Tuzla				
	Centar	Radakovo	Tetovo	Brist	Harmani	Skver	BKC	Bukinje	Bekići	Cerik
12/1/2014	6	8	13			3	3	2		5
12/2/2014	3	5	5			4	3	5		7
12/3/2014	3	4	4		3	7	5	3		7
12/4/2014	2	2	2		3	11	8	6		11
12/5/2014	2	4	3		3	4	4	4		7
12/6/2014	3	4	5		4	4	4	5		8
12/7/2014	4	4	6		4	6	5	6		9
12/8/2014	7	6	10		11	9	5			11
12/9/2014	11	10	16		15	10	8			17
12/10/2014	16	18	22		19	17	13			23
12/11/2014	5	6	6		9	12	9			12
12/12/2014	8	6	18		10	8	14			23
12/13/2014	4	5	6			6	7			21
12/14/2014		6	11			7	8			29
12/15/2014		3	2			4	5			11
12/16/2014	3	2	5			4	4			7
12/17/2014	4	4	10			4	3			7
12/18/2014	7	6	7			7	5			14
12/19/2014	5	4	7			5	5			18
12/20/2014		2	4			4	5			7
12/21/2014	12	10	18			13	10			31
12/22/2014	5	4	8		9	6	6			22
12/23/2014		4	5		11	5	6			18
12/24/2014	4		3			5	6			18
12/25/2014						5	6			20
12/26/2014	22	16	28		20	14	6	18		21
12/27/2014	14	10	24			12	14	21		35
12/28/2014	18	13	31			21	22	30		43
12/29/2014	19	20	35			22	18	23		37
12/30/2014	25	26	42		17	27	22	26		36
12/31/2014	261	283	338		344	13				28
Prosjek	18	17	23		32	9	8	12		18

4.5.6 Pregled srednjih dnevnih koncentracija sumpordioksida (SO₂) i čađi (dima) na manuelnoj stanici Bjelave - Sarajevo u 2014. godini

Srednje dnevne i srednje mjesečne koncentracije sumpordioksida (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na manuelnoj stanici „Bjelave“ u 2014. godini:												
Mjesec												
Dan	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1/2	24	5	8	23	7	17	17	13	18	7	18	5
2/3	28	8	9	19	12	20	30	3	24	9	41	7
3/4	12	25	9	20	7	23	21	28	22	8	25	14
4/5	9	46	5	23	6	26	17	25	20	21	5	25
5/6	4	3	8	5	6	35	24	21	18	16	9	18
6/7	45	21	5	7	60	30	19	31	8	5	5	12
7/8	7	17	6	12	18	25	28	11	10	10	5	13
8/9	8	19	18	8	8	42	18	17	14	5	4	6
9/10	19	15	5	9	25	47	17	29	18	29	9	11
10/11	25	11	4	18	28	53	11	13	24	5	4	25
11/12	16	23	8	16	25	24	18	34	5	7	14	15
12/13	24	18	20	21	28	20	21	35	3	7	4	13
13/14	26	11	23	14	19	16	21	38	7	3	5	28
14/15	7	26	13	19	21	22	20	36	10	4	6	26
15/16	12	26	13	15	12	18	24	51	5	5	9	24
16/17	8	17	31	5	28	24	18	10	9	3	4	17
17/18	3	13	15	15	26	26	30	19	6	4	5	23
18/19	5	6	8	32	21	24	17	25	9	3	4	23
19/20	6	6	9	25	32	27	10	37	7		4	8
20/21	5	8	5	11	23	38	13	31	4	4	35	26
21/22	8	8	7	10	43	23	8	34	4	4	21	15
22/23	9	8	13	20	43	33	13	22	4	4	13	11
23/24	11	7	7	11	31	18	8	30	5	7	30	20
24/25	5	21	4	11	18	35	11	8	4	3	21	29
25/26	9	7	7	9	18	24	13	25	13	6	49	33
26/27	22	10	6	5	25	16	14	24	12	3	31	24
27/28	52	7	9	10	25	25	10	35	13	5	24	23
28/29	52	7	22	12	17	32	15	29	16	4	4	25
29/30	62		31	13	18	34	42	34	7	5	4	27
30/31	17		29	4	12	20	23	43	6	9	4	13
31/01	11		26		7		14	39		9		14
Srednja mjesečna koncentracija	18	14	12	14	22	27	18	27	11	7	14	18

Srednje dnevne i srednje mjesečne koncentracije dima/čađi (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$) na manuelnoj stanici „Bjelave“ u 2014. godini:

Mjesec	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Dan												
1/2	40	5	9	4	4	4	4	3	3	3	16	5
2/3	69	8	7	4	4	4	4	3	4	17	77	15
3/4	23	33	4	3	3	4	4	3	7	19	65	21
4/5	6	58	12	4	4	4	4	3	4	12	5	44
5/6	4	4	33	3	4	4	3	4	3	7	4	56
6/7	24	17	16	3	4	4	4	4	3	6	5	13
7/8	46	7	9	4	7	3	4	4	3	4	16	9
8/9	18	7	8	4	4	5	5	3	4	4	24	9
9/10	46	11	4	15	4	5	4	3	4	29	21	5
10/11	25	5	4	7	4	4	4	3	3	5	20	20
11/12	15	4	8	11	4	4	8	4	4	5	27	14
12/13	11	4	12	7	5	3	8	3	4	10	4	15
13/14	43	5	14	8	5	4	8	4	3	7	5	36
14/15	14	8	9	3	5	3	4	4	3	26	9	20
15/16	25	15	10	20	4	4	4	4	3	5	20	95
16/17	19	10	27	3	4	4	5	3	4	3	4	14
17/18	3	4	9	20	3	4	4	3	4	31	5	19
18/19	6	9	14	20	3	5	4	4	4	6	4	14
19/20	3	4	8	14	4	7	3	4	5	44	9	14
20/21	5	4	5	8	4	4	4	3	12	32	9	26
21/22	13	4	7	5	5	3	4	4	4	4	25	4
22/23	15	8	7	5	4	4	4	4	4	9	52	18
23/24	23	4	7	12	3	9	4	3	4	8	68	30
24/25	4	8	4	9	4	4	4	4	4	20	52	31
25/26	18	5	5	10	3	4	4	4	3	5	66	119
26/27	11	11	4	12	5	4	4	3	3	3	37	9
27/28	69	5	4	3	4	4	3	3	3	5	131	8
28/29	45	4	4	4	4	4	4	3	3	10	46	12
29/30	82		4	4	4	4	6	3	7	5	14	30
30/31	17		4	4	4	4	4	5	7	20	66	4
31/01	16		4		3		4	5		73		13
Srednja mjesečna koncentracija	25	10	9	8	4	4	4	4	4	14	30	24