

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Tuzlanski kanton
Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice
Direkcija za zaštitu okolice

IZVJEŠTAJ O KVALITETU ZRAKA NA PODRUČJU TUZLANSKOG KANTONA SA MJERNIH STANICA SISTEMA ZA PRAĆENJE KVALITETA ZRAKA ZA MJESEC AVGUST 2005.GODINE

Na osnovu člana 14. Odluke o privremenom utvrđivanju preporučenih i graničnih vrijednosti i kategorija zraka na području Tuzlanskog kantona („Službene novine TK, broj:7/03), nadležno Ministarstvo za poslove zaštite okolice informira javnost o kvalitetu zraka na osnovu podataka dobivenih iz instaliranog Sistema za praćenje kvaliteta zraka na području Tuzlanskog kantona.

Članom 1. pomenute Odluke utvrđene su kategorije kvaliteta zraka prema stepenu zagađenosti, preporučene i granične vrijednosti kvaliteta zraka, kao i upozoravajuće i kritične vrijednosti kvaliteta zraka.

Preporučena vrijednost (PU) je ukupna koncentracija polutanata u zraku koja po dosadašnjim saznanjima nema štetnih uticaja na zdravlje i sposobnost ljudi kao i na okolicu, ni pri trajnoj izloženosti.

Granična vrijednost (GU) je ukupna koncentracija polutanata u zraku koja po dosadašnjim saznanjima nema štetnih uticaja na zdravlje i sposobnost ljudi kao i na okolicu ali pri dugotrajnijoj izloženosti njihovom uticaju postoji rizik mogućeg uticaja osjetljive skupine (npr. mala djeca, kronični bolesnici).

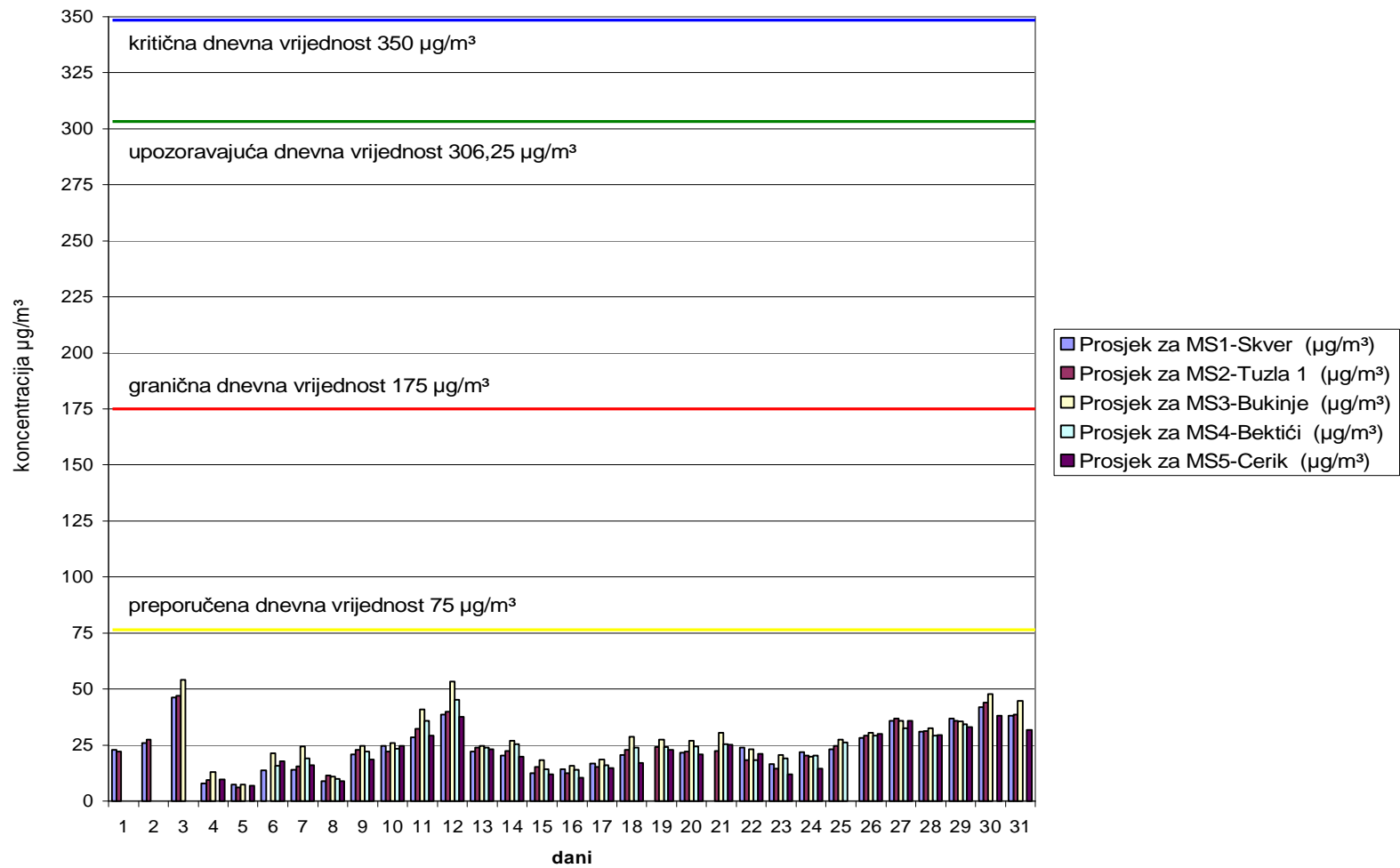
Prema Odluci utvrđene su slijedeće kategorije zraka:

- **I KATEGORIJA ZRAKA**, nisu prekoračene preporučene vrijednosti kvaliteta zraka ,
- **II KATEGORIJA ZRAKA**, prekoračene su preporučene vrijednosti kvaliteta zraka a nisu prekoračene granične vrijednosti kvaliteta zraka
- **III KATEGORIJA ZRAKA**, prekoračene su granične vrijednosti kvaliteta zraka .

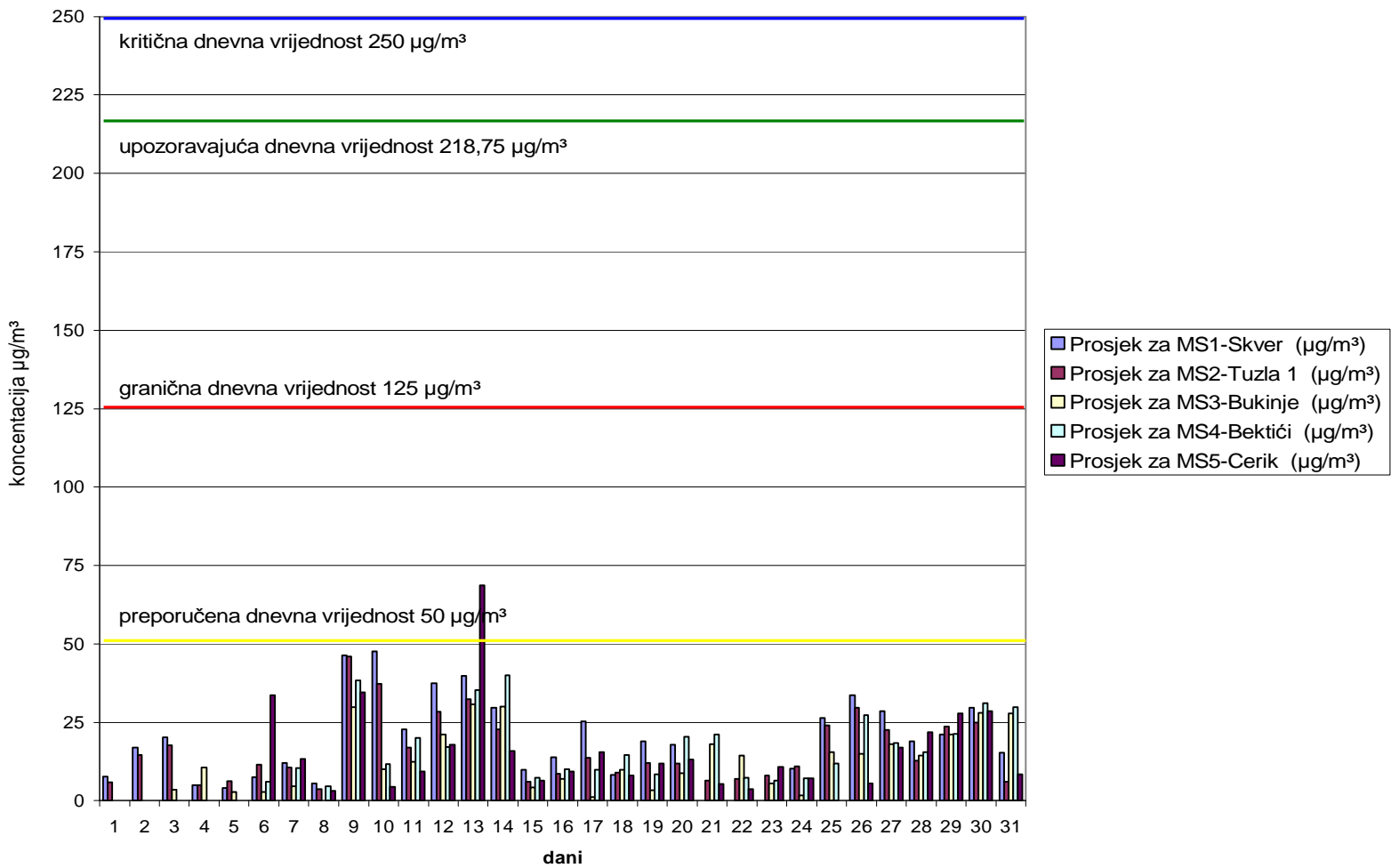
U prilogu se daju brojčane vrijednosti sa grafičkim prikazom za kvalitet zraka po mjernim stanicama.

Mjesečne vrijednosti za avgust 2005. godine

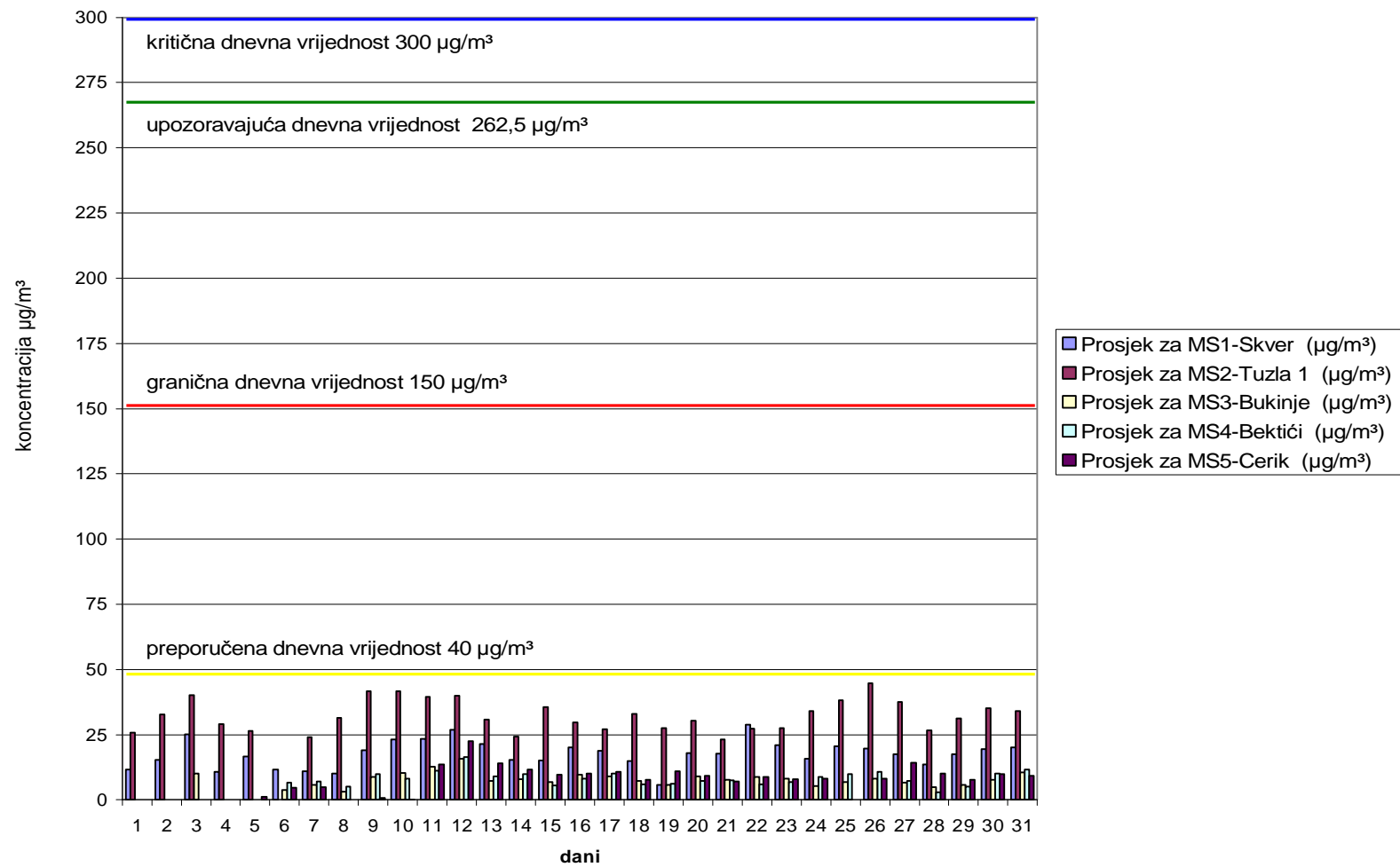
Polutant	Mjerna jedinica	MS1-SKVER			MS2-BKC			MS3-BUKINJE			MS4-BEKTIĆI			MS5-CERIK			MS7		
		maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak
PM _{2,5}	µg/Nm ³	46,2	7,3	23,7	47,1	6,2	24,4	54,0	7,4	28,0	45,3	10,0	23,8	38,0	6,8	21,5			
SO ₂	µg/Nm ³	47,7	4,0	20,7	46,0	3,8	16,0	30,8	1,2	13,3	40,0	4,6	17,4	68,6	3,2	16,0			
NO ₂	µg/Nm ³	28,8	5,8	17,6	44,7	23,1	32,3	15,7	3,2	7,9	16,5	3,0	8,2	22,5	0,1	8,9			
CO	mg/Nm ³	600	200	420	700	300	430	400	100	270	1500	100	370	600	100	450			
O ₃	µg/Nm ³	85,2	21,9	49,3	58,3	22,2	39,5	58,9	17,3	40,3	-	-	-	68,8	26,7	52,5			



Slika 1. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti prašine (PM_{2,5}) za mjesec avgust 2005. godine



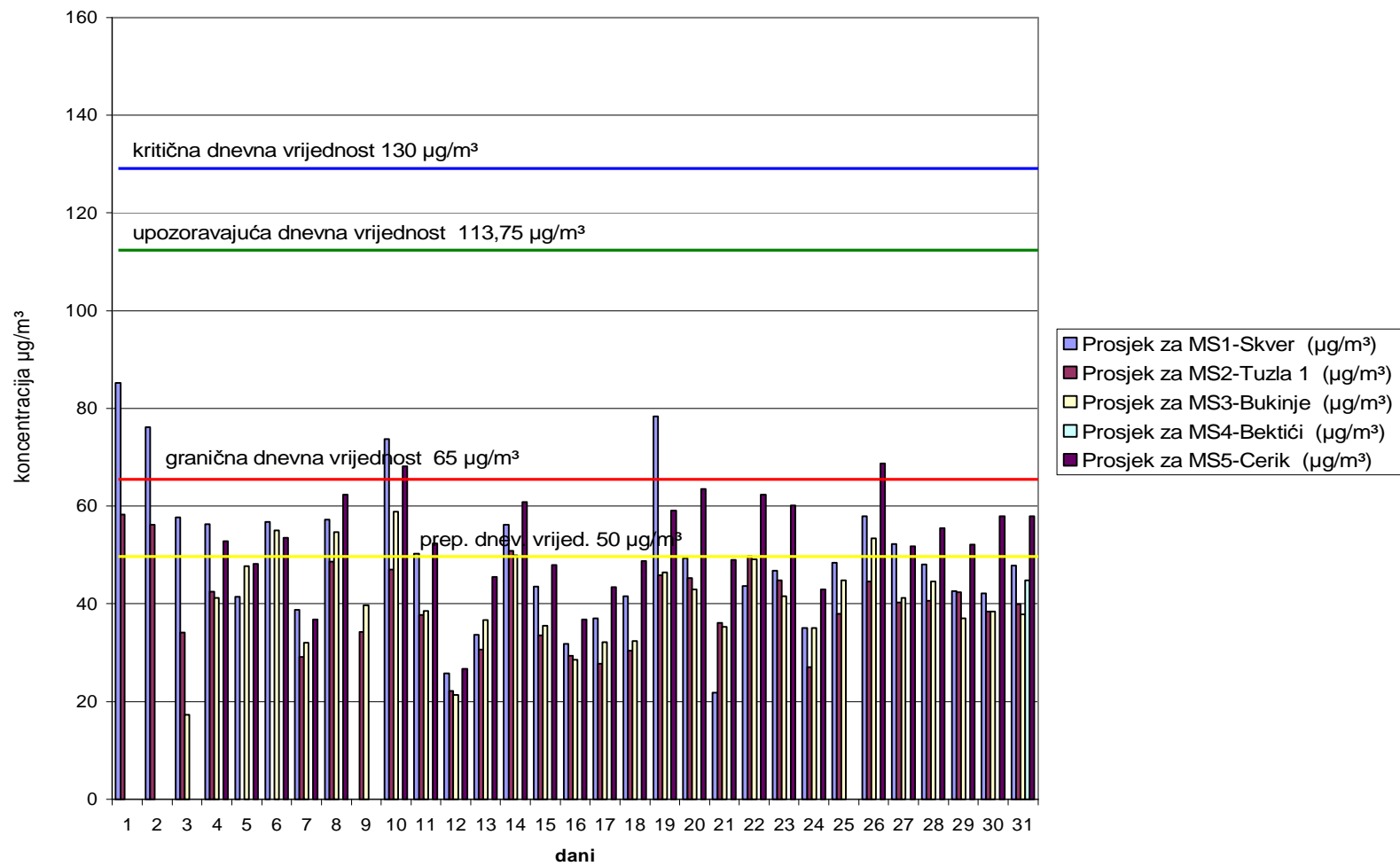
Slika 2. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti sumpordioksida (SO₂) za mjesec avgust 2005. godine



Slika 3. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti azotdioksida (NO₂) za mjesec avgust 2005. godine



Slika 4. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti ugljenmonoksida (CO) za mjesec avgust 2005. godine



Slika 5. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti ozona (O_3) za mjesec avgust 2005. godine