

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 MAJ 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).

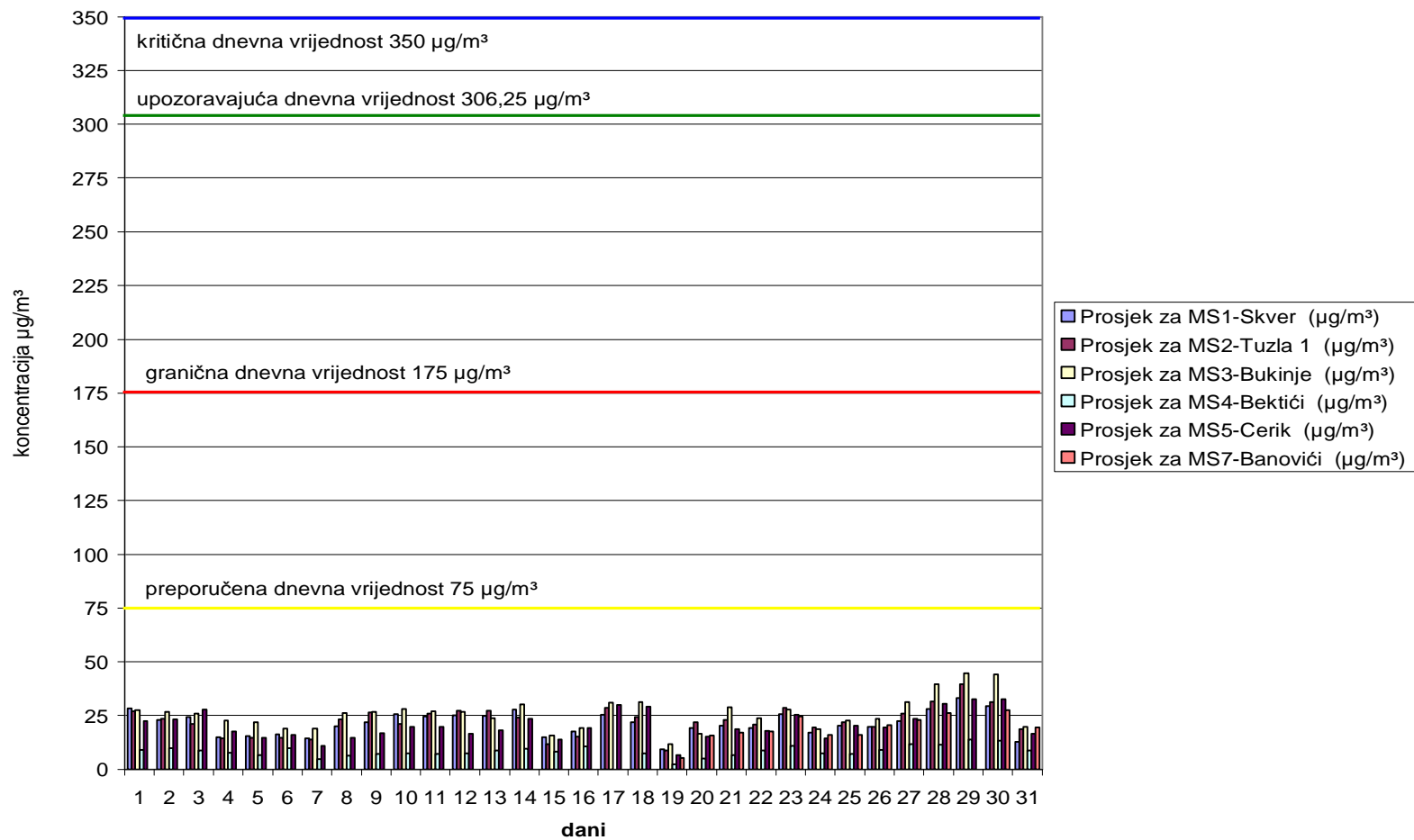
Prema Odluci utvrđene su slijedeće kategorije zraka:

- **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 .

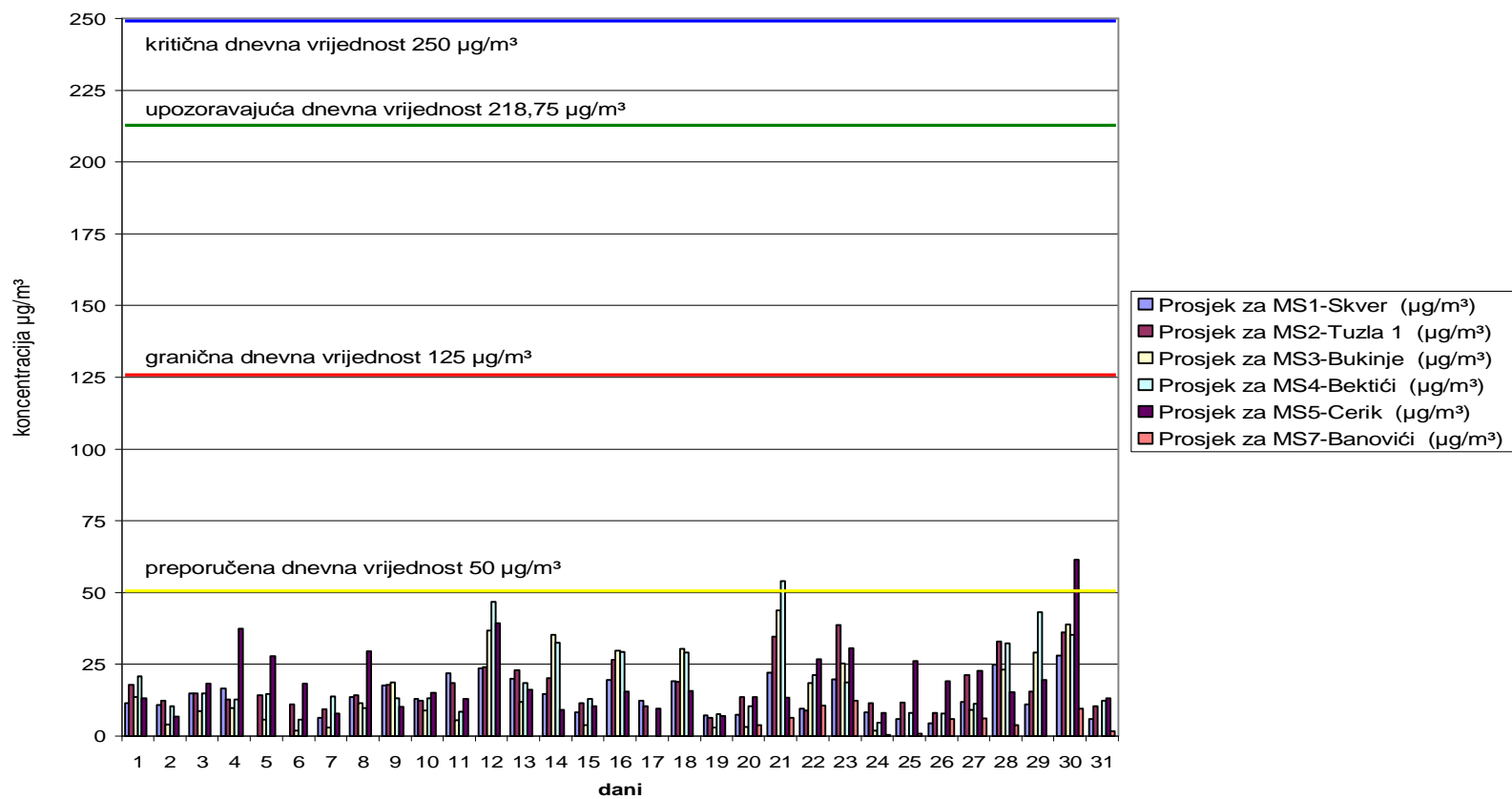
U prilogu se daju brojčane vrijednosti sa grafičkim prikazom za kvalitet zraka po mjernim stanicama.

Mjesečne vrijednosti za maj 2005. godine

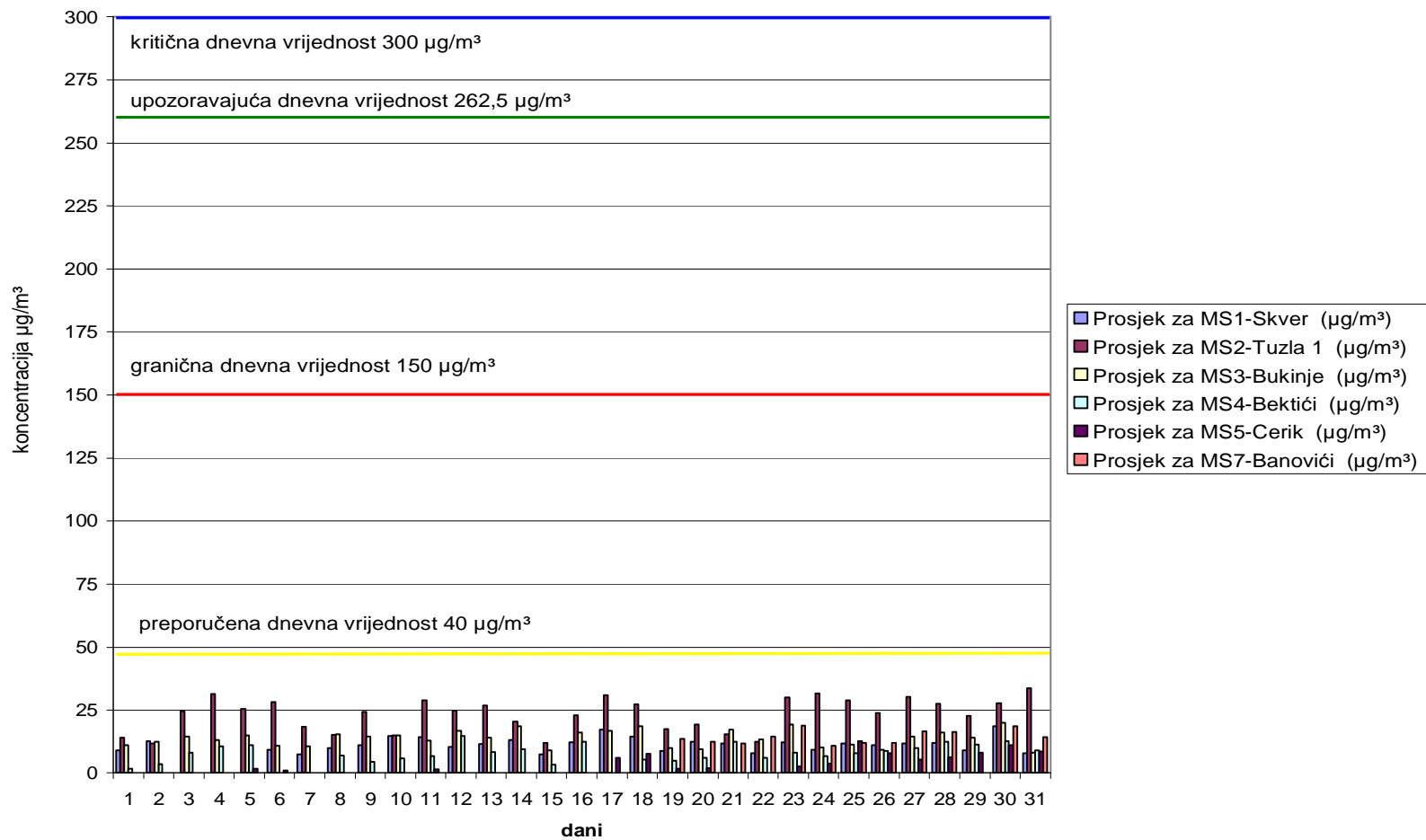
Polutant	Mjerna jedinica	MS1-SKVER			MS2-BKC			MS3-BUKINJE			MS4-BEKTIĆI			MS5-CERIK			MS7-BANOVIĆI		
		prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum
PM <sub>2,5</sub>	μg/Nm <sup>3</sup>	21,4	33,3	9,3	22,4	39,6	8,8	25,9	44,6	11,9	8,5	13,8	2,4	20,3	32,5	6,5	19,1	27,6	5,3
SO <sub>2</sub>	μg/Nm <sup>3</sup>	14,2	28,0	4,5	17,4	38,7	6,3	18,6	43,8	1,8	19,1	54,0	4,6	19,0	61,4	6,8	5,6	12,2	0,4
NO <sub>2</sub>	μg/Nm <sup>3</sup>	11,5	18,6	7,4	23,3	33,7	11,7	13,8	20,0	8,2	8,4	14,7	1,7	5,7	12,7	1,0	14,3	18,8	10,9
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	500	800	300	600	1600	200	400	600	200	700	3,2	100	300	500	200	600	900	100
O <sub>3</sub>	μg/Nm <sup>3</sup>	58,2	79,1	32,1	55,0	72,0	29,6	49,4	68,7	24,0	63,9	85,1	33,7	70,6	97,2	42,1	62,2	82,2	36,2



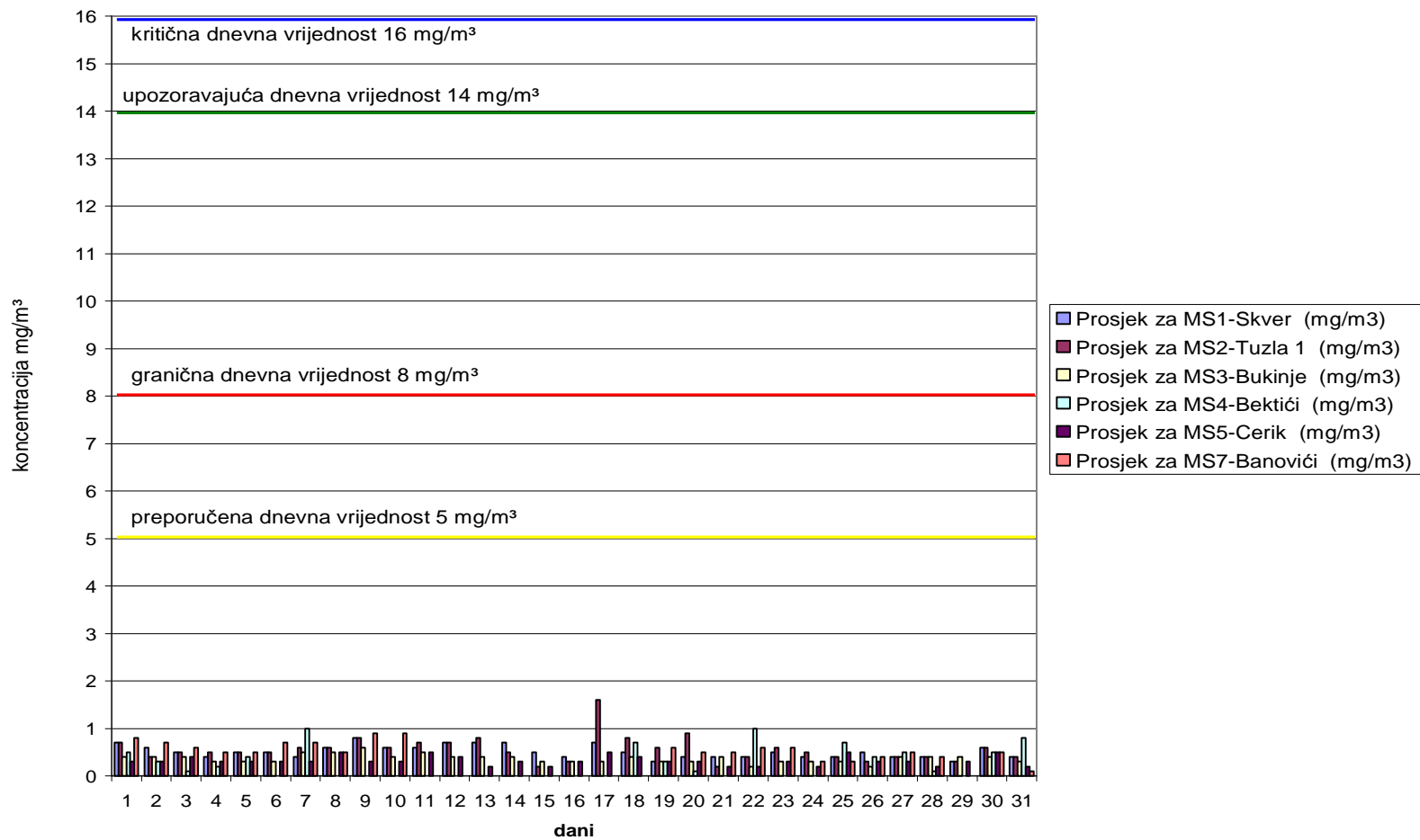
Slika 1. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti prašine (PM<sub>2.5</sub>) za mjesec maj 2005. godine



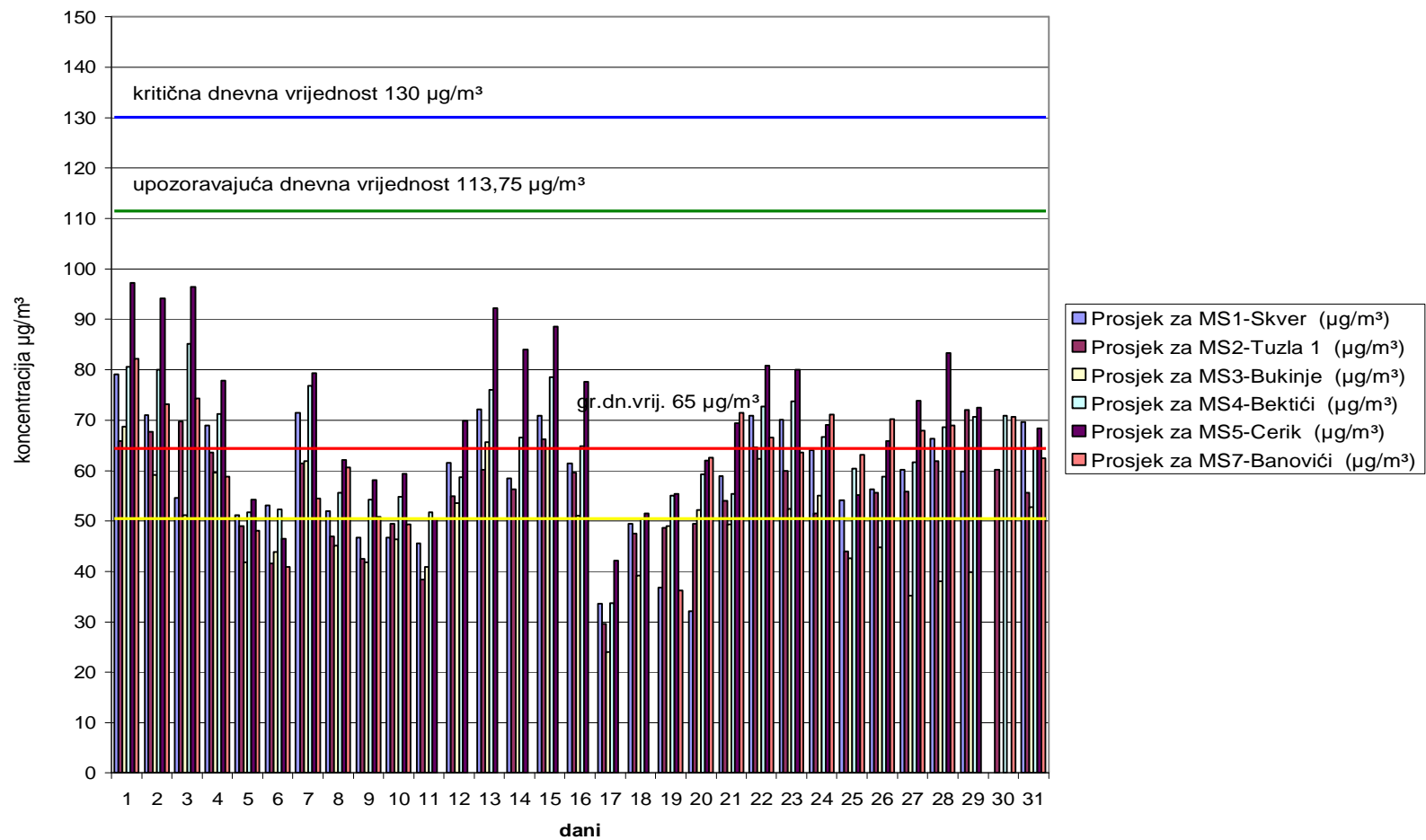
Slika 2. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti SO<sub>2</sub> za mjesec maj 2005. godine



Slika 3. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti NO<sub>2</sub> za mjesec maj 2005. godine



Slika 4. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti CO za mjesec maj 2005. godine



Slika 5. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti O<sub>3</sub> za mjesec maj 2005. godine