

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 MART 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).

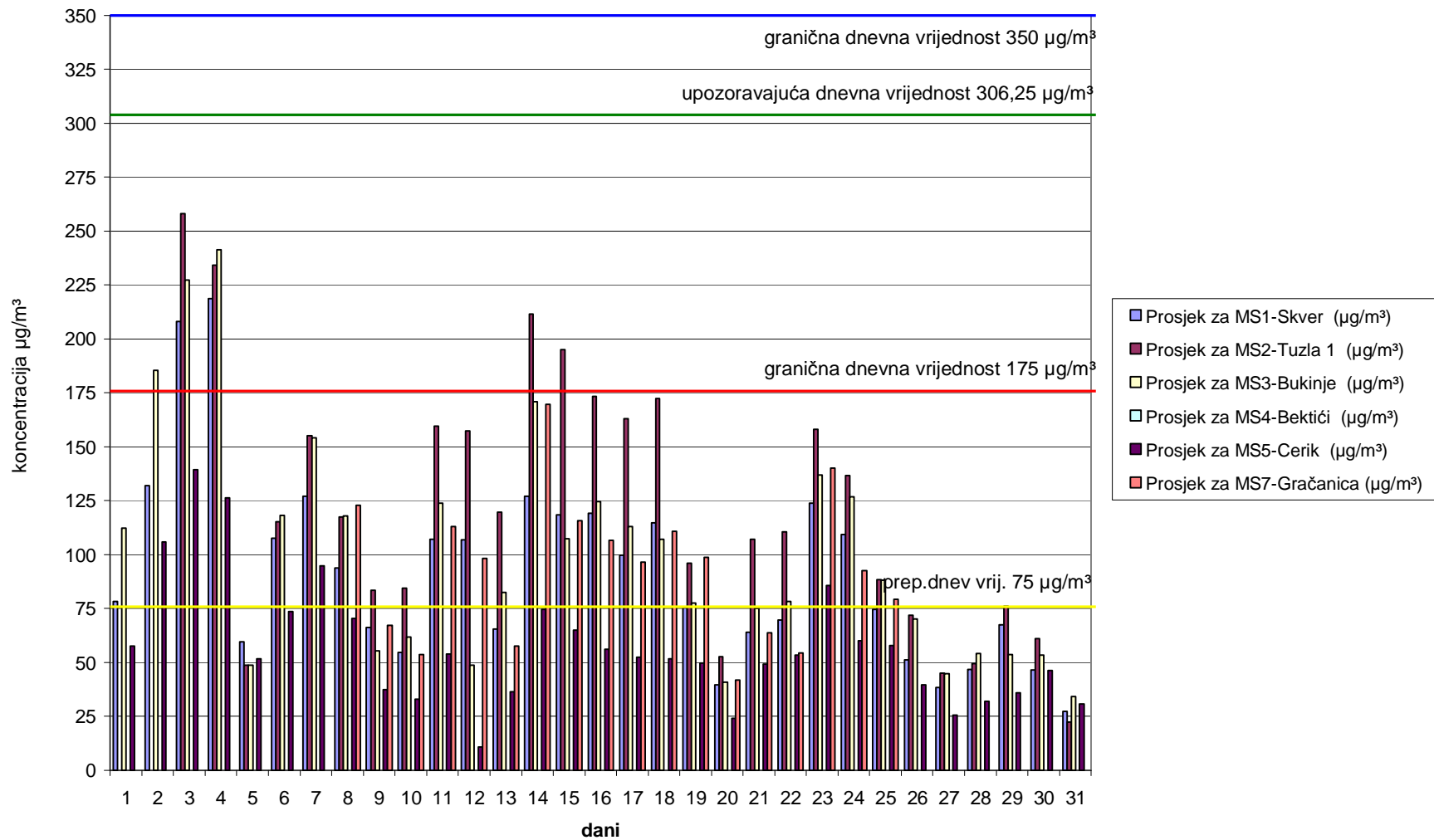
Prema Odluci utvrđene su slijedeće kategorije zraka:

- **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 .

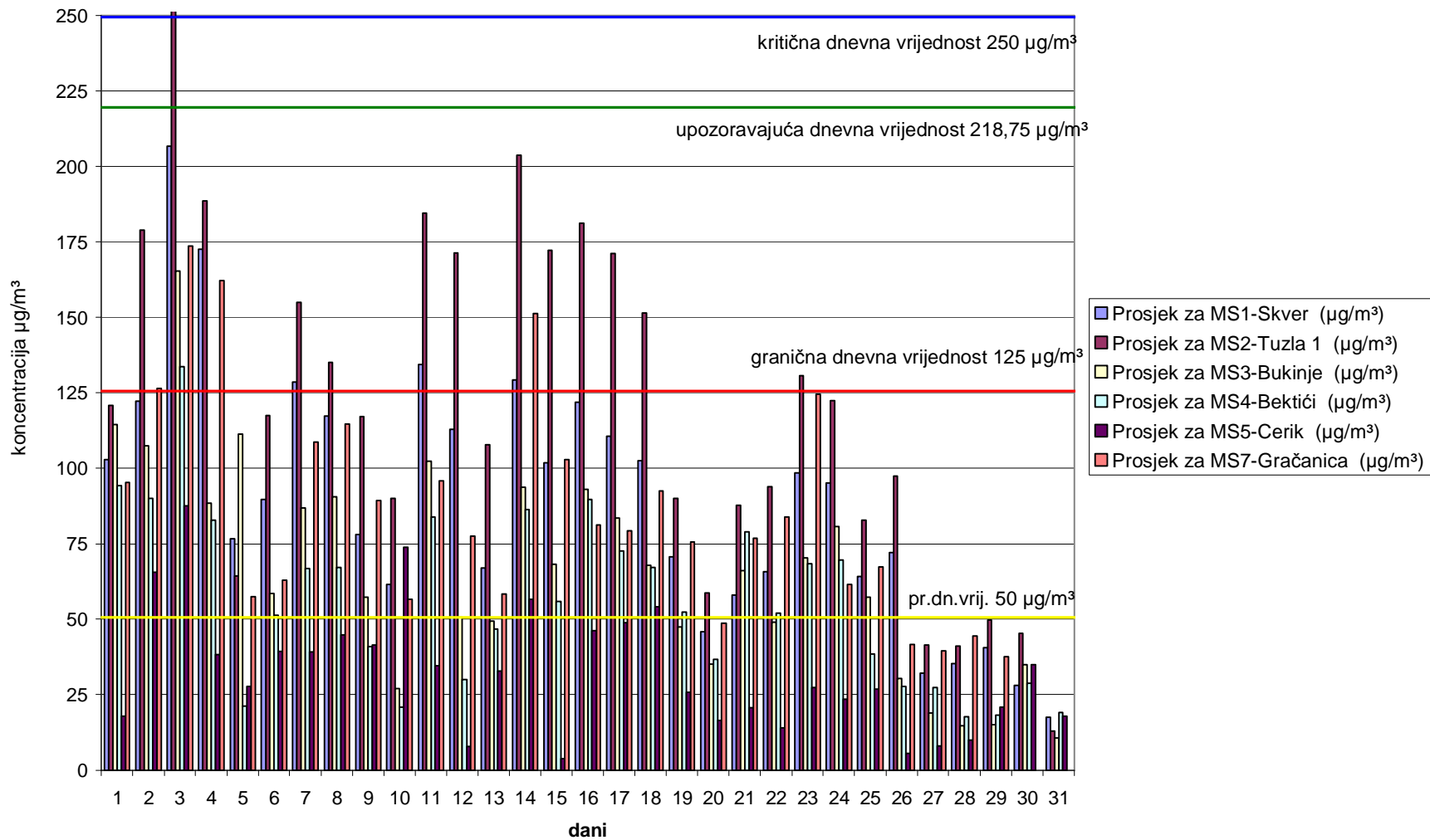
U prilogu se daju brojčane vrijednosti sa grafičkim prikazom za kvalitet zraka po mjernim stanicama.

Mjesečne vrijednosti za mart 2005. godine

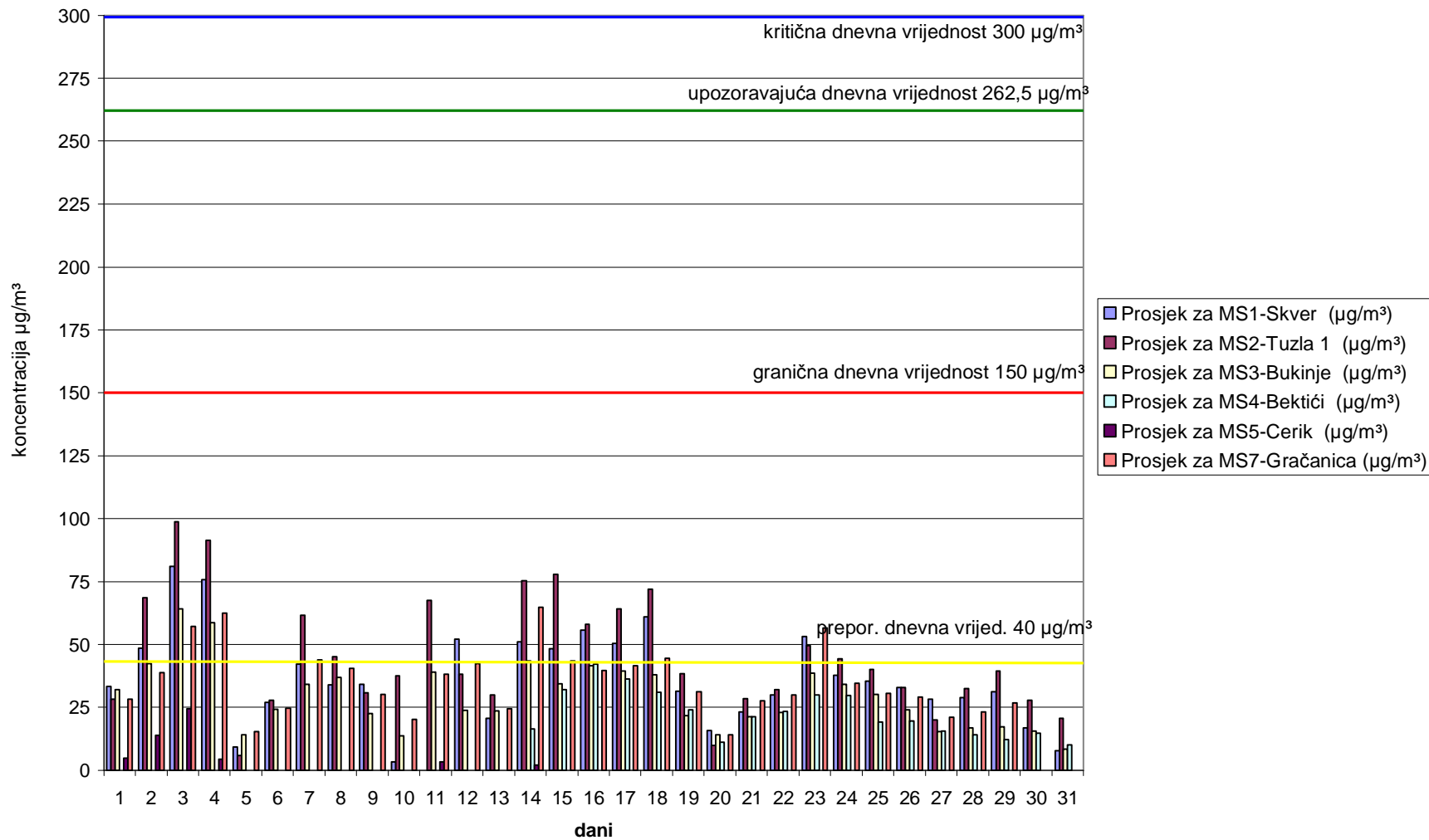
Polutant	Mjerna jedinica	MS1-SKVER			MS2-BKC			MS3-BUKINJE			MS4-BEKTIĆI			MS5-CERIK			MS7- GRAČANICA		
		prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum
PM _{2,5}	μg/Nm ³	91,5	218,7	27,3	121,5	258,1	22,4	101,1	241,3	34,1	-	-	-	57,4	139,3	10,6	88,5	169,7	41,9
SO ₂	μg/Nm ³	89,0	206,7	17,6	120,7	276,6	12,9	66,0	165,4	10,7	56,0	133,7	17,7	32,7	87,5	3,7	85,8	173,5	37,6
NO ₂	μg/Nm ³	36,6	80,9	3,3	45,0	98,7	5,8	29,2	64,0	8,5	9,8	42,2	10,1	-	-	-	35,3	64,7	14,0
CO	mg/Nm ³	1,7	3,8	0,5	2,0	3,9	0,3	1,4	3,0	0,5	1,1	2,1	0,5	0,8	1,9	0,4	1,9	3,6	0,8
O ₃	μg/Nm ³	51,7	82,3	24,9	52,8	78,4	25,1	49,7	77,0	25,3	70,3	102,3	43,9	80,3	110,6	46,2	65,6	105,9	34,8



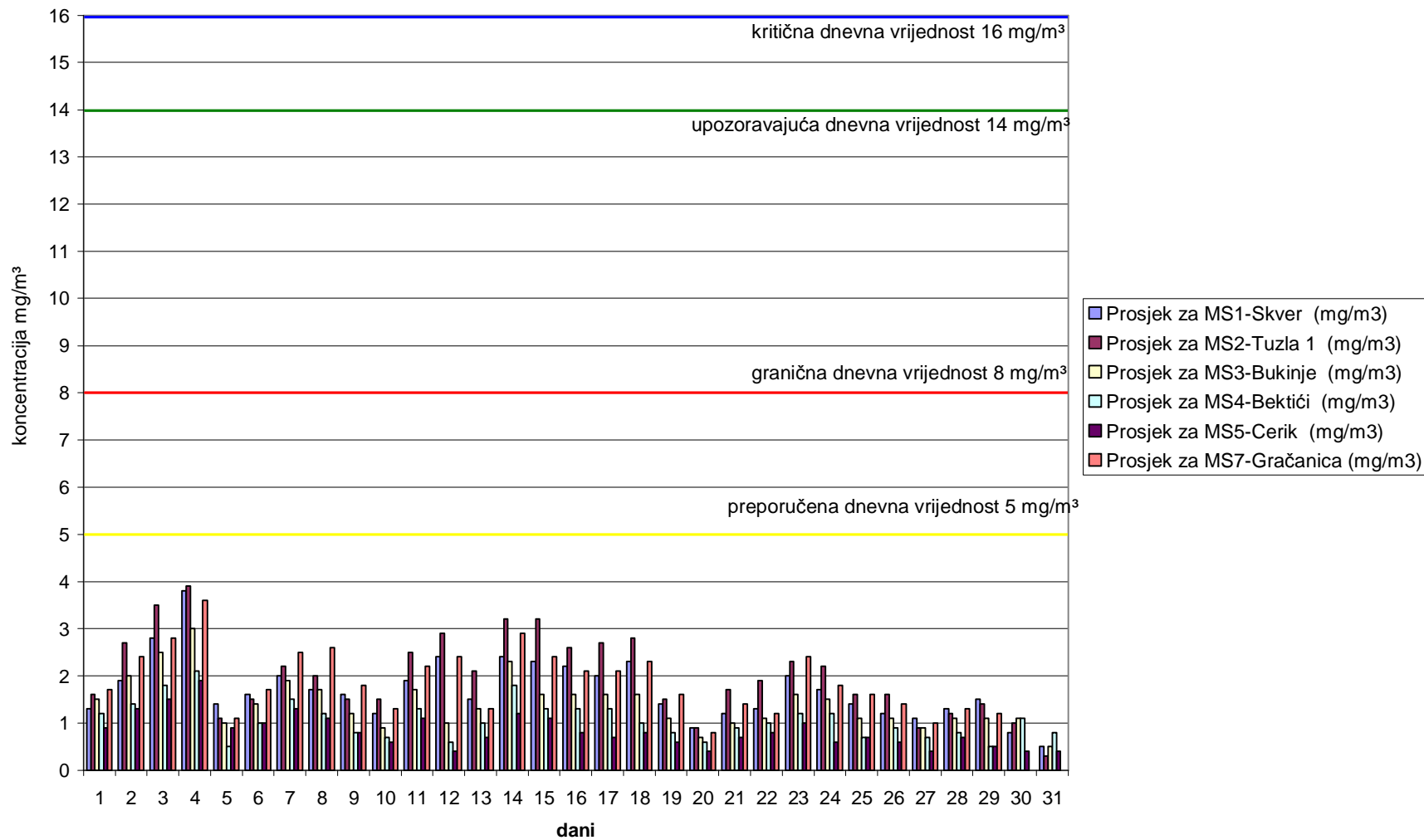
Slika 1. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti prašine (PM_{2,5}) za mjesec mart 2005. godine



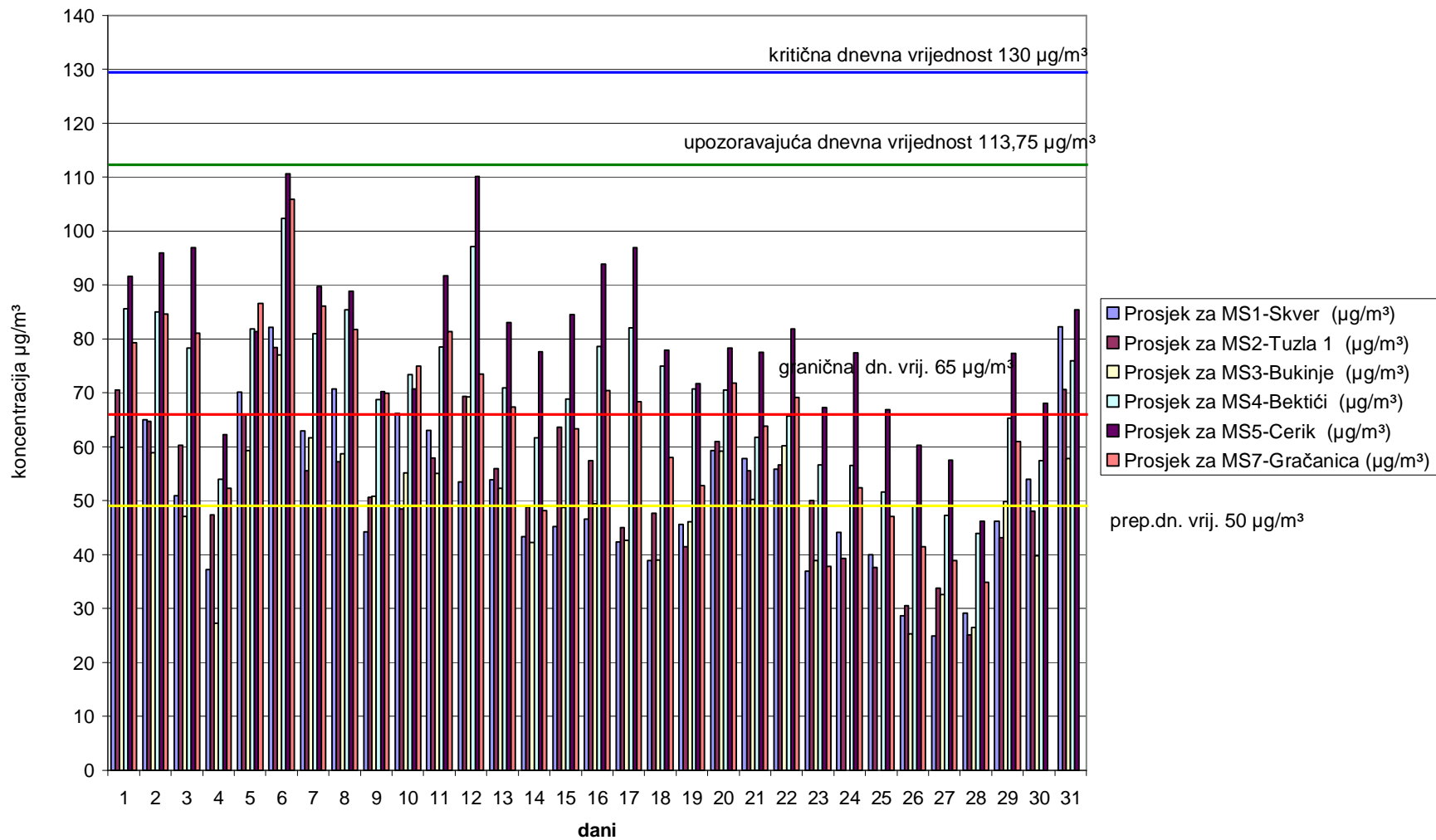
Slika 2. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti sumpor-dioksida (SO₂) za mjesec mart 2005. godine



Slika 3. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti azot-dioksida (NO_2) za mjesec mart 2005. godine



Slika 4. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti ugljen-monoksida (CO) za mjesec mart 2005. godine



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