

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 APRIL 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).

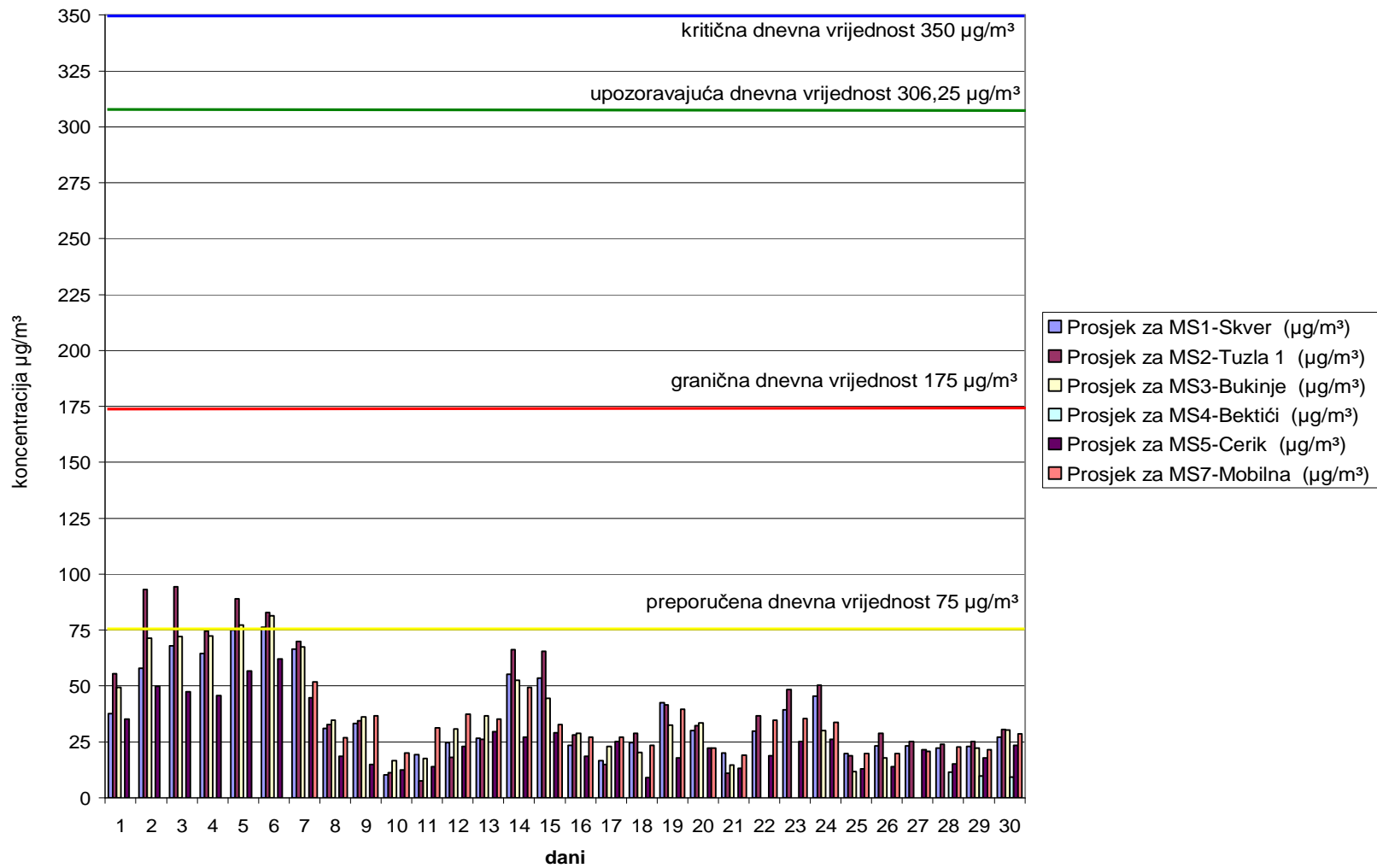
Prema Odluci utvrđene su slijedeće kategorije zraka:

- **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 .

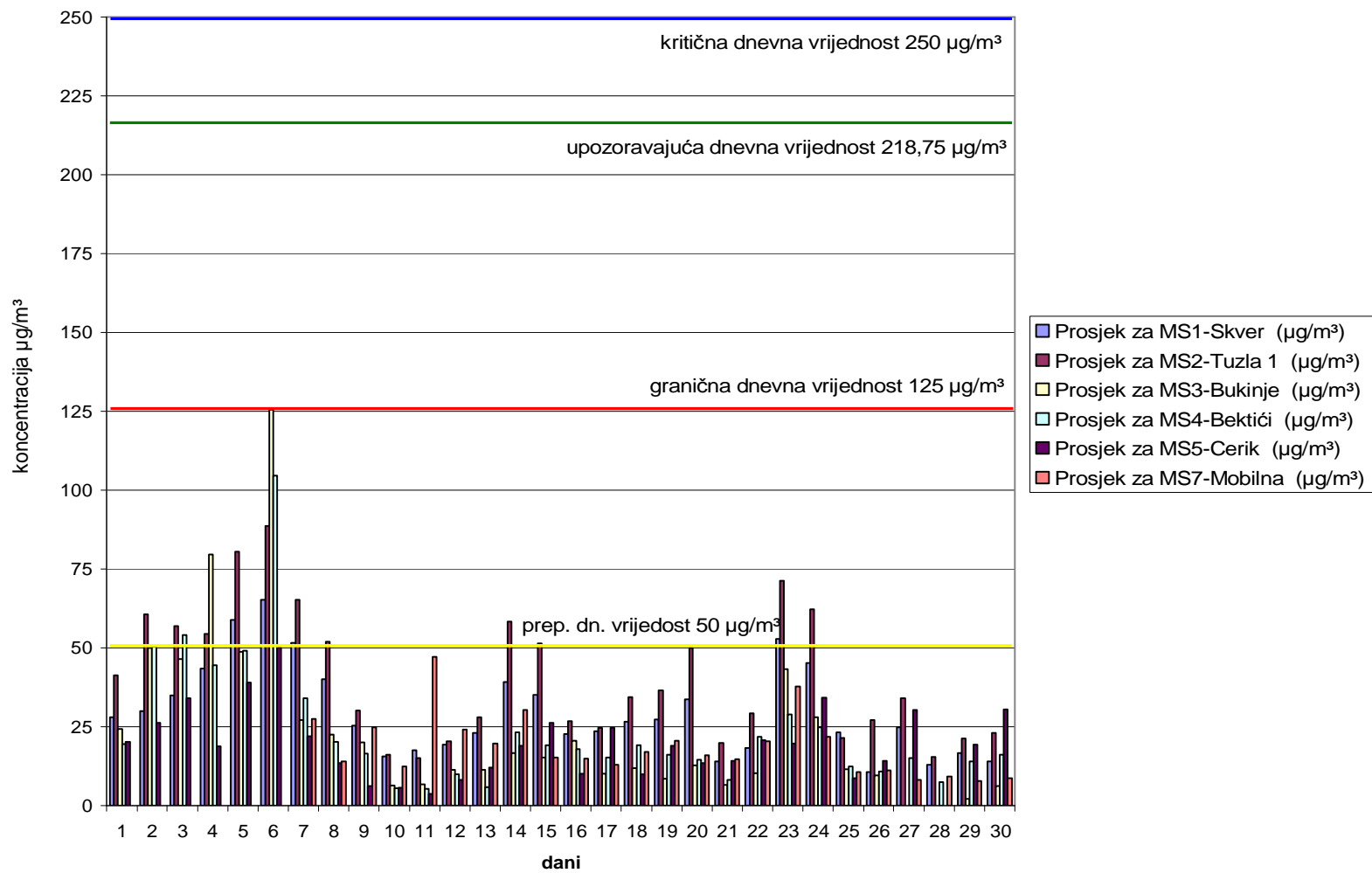
U prilogu se daju brojčane vrijednosti sa grafičkim prikazom za kvalitet zraka po mjernim stanicama.

Mjesečne vrijednosti za april 2005. godine

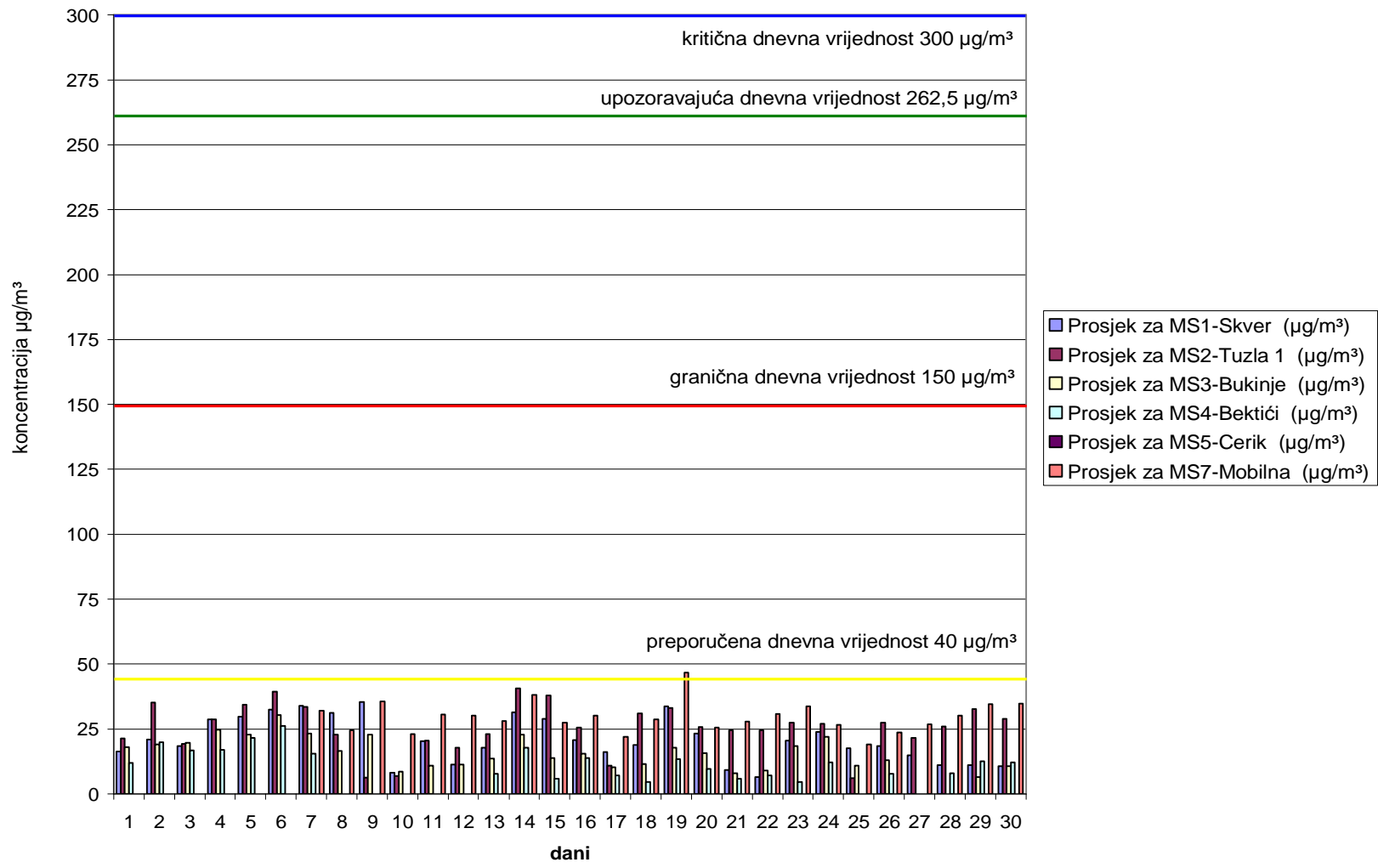
| Polutant | Mjerna jedinica | MS1-SKVER | | | MS2-BKC | | | MS3-BUKINJE | | | MS4-BEKTIĆI | | | MS5-CERIK | | | MS7-SREBRENİK | | |
|-------------------|--------------------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------------|---------|---------|
| | | prosjeak | maximum | minimum | prosjeak | maximum | minimum | prosjeak | maximum | Minimum | prosjeak | maximum | minimum | prosjeak | maximum | minimum | prosjeak | maximum | minimum |
| PM _{2,5} | μg/Nm ³ | 37,0 | 76,3 | 10,3 | 42,2 | 94,4 | 7,6 | 39,4 | 81,3 | 11,6 | - | - | - | 26,4 | 62,0 | 9,0 | 29,9 | 51,7 | 19,0 |
| SO ₂ | μg/Nm ³ | 29,8 | 65,3 | 10,7 | 40,6 | 88,7 | 15,1 | 24,8 | 125,5 | 2,1 | 23,5 | 104,6 | 5,4 | 18,7 | 50,2 | 3,7 | 18,6 | 47,2 | 7,7 |
| NO ₂ | μg/Nm ³ | 20,7 | 35,4 | 6,4 | 25,3 | 40,7 | 6,1 | 16,0 | 30,3 | 6,6 | 12,1 | 26,3 | 4,6 | - | - | - | 29,6 | 46,8 | 19,1 |
| CO | mg/Nm ³ | 0,9 | 1,5 | 0,6 | 0,9 | 1,7 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 1,3 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,9 | 1,3 | 0,5 |
| O ₃ | μg/Nm ³ | 54,4 | 77,4 | 23,9 | 51,3 | 70,8 | 23,9 | 67,7 | 82,8 | 36,8 | 80,6 | 106,8 | 31,4 | 46,3 | 89,7 | 20,1 | 57,6 | 91,9 | 25,9 |



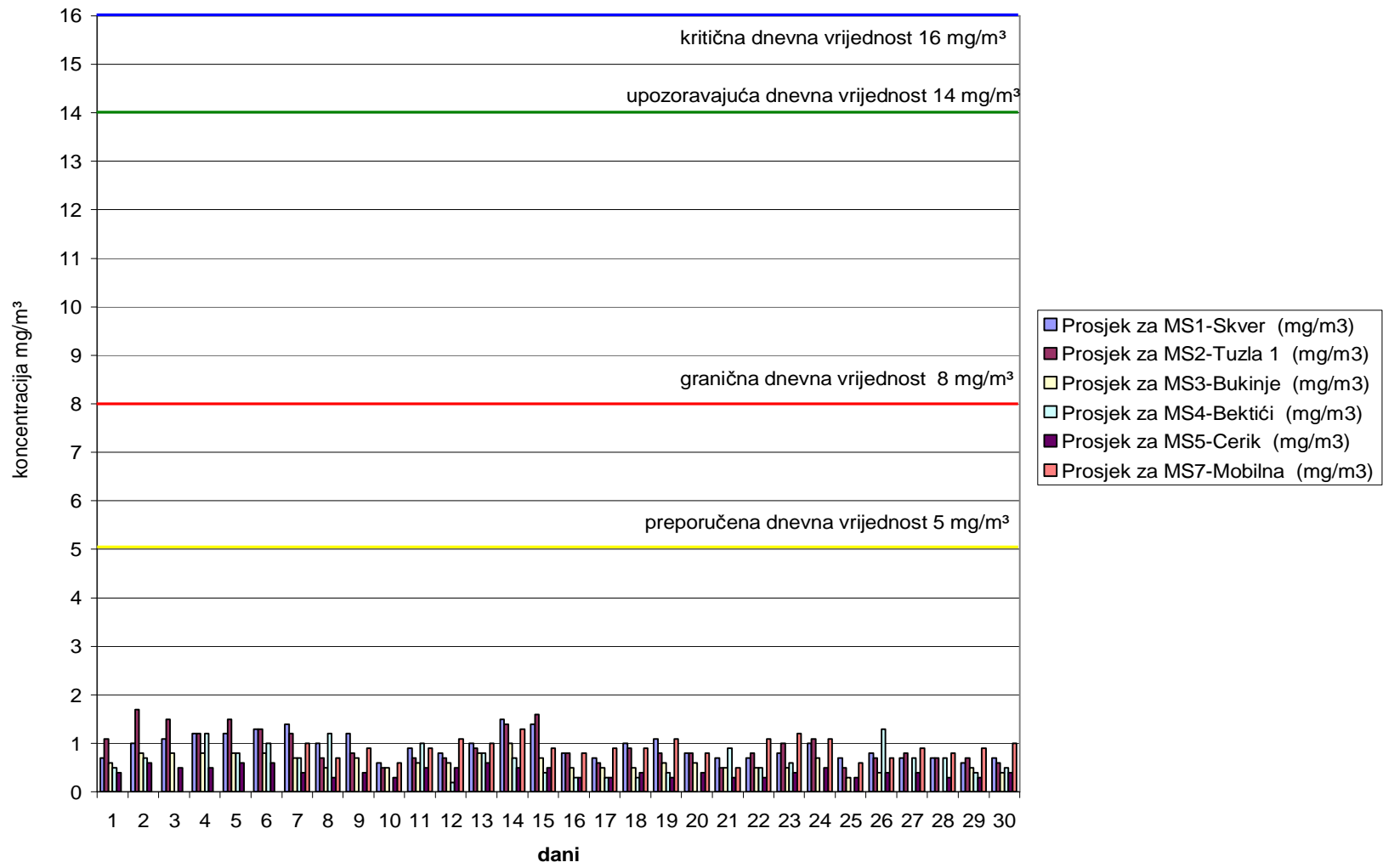
Slika 1. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti prašine (PM_{2,5}) za mjesec april 2005. godine



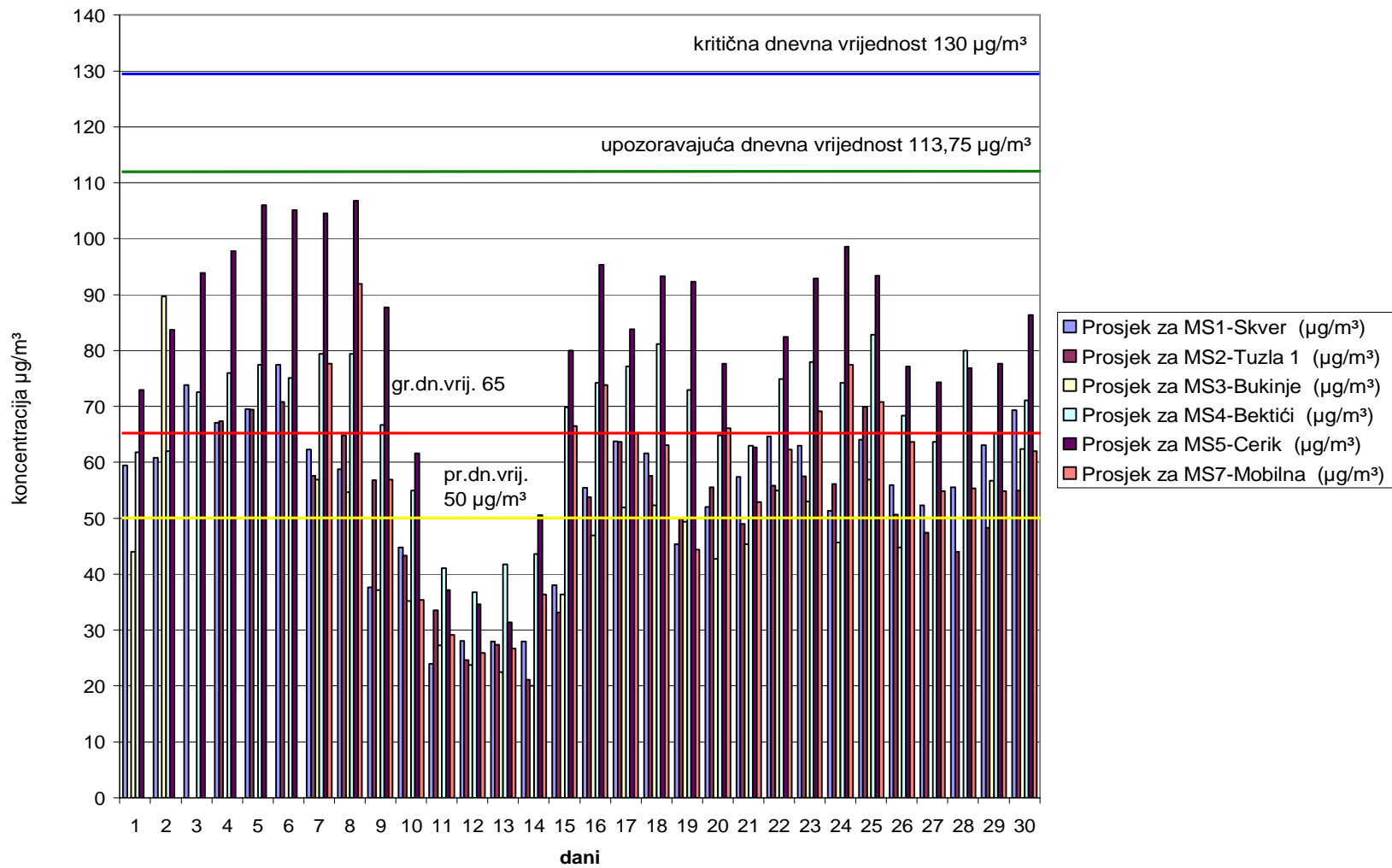
Slika 2. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti sumpordioksida (SO₂) za mjesec april 2005. godine



Slika 3. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti azotdioksida (NO_2) za mjesec april 2005. godine



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



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