

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 FEBRUAR 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).

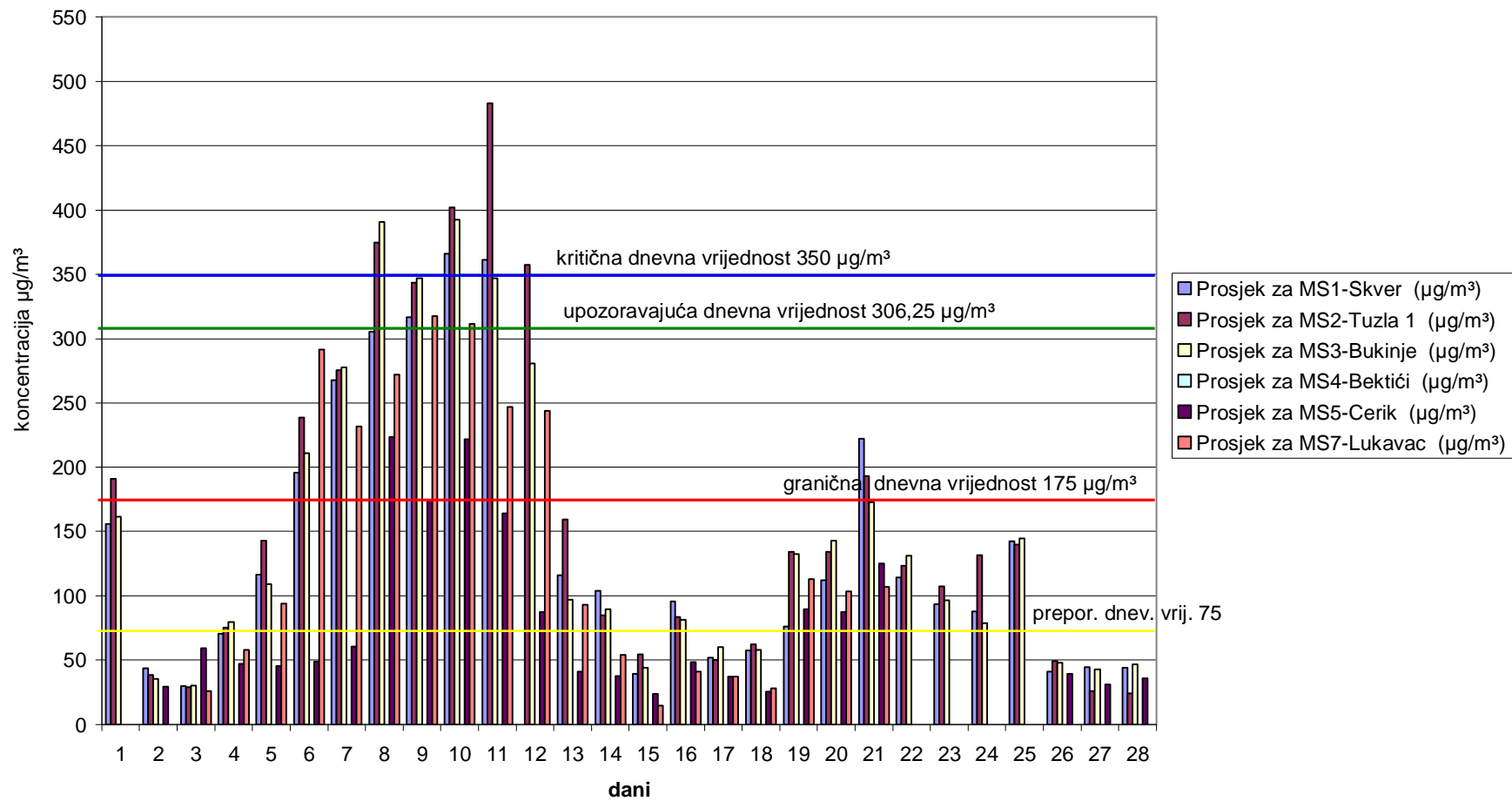
Prema Odluci utvrđene su slijedeće kategorije zraka:

- **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 .

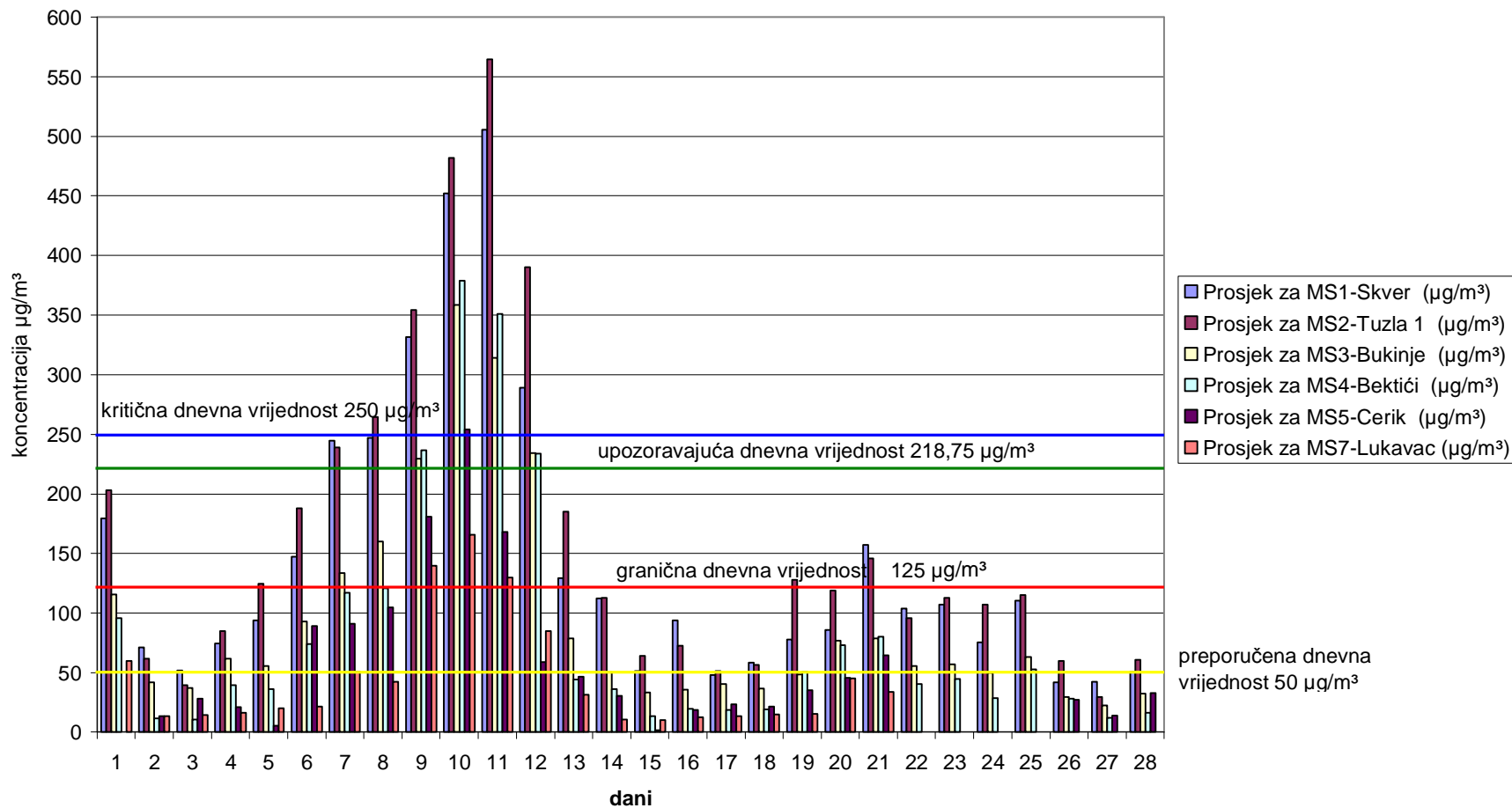
U prilogu se daju brojčane vrijednosti sa grafičkim prikazom za kvalitet zraka po mjernim stanicama.

Mjesečne vrijednosti za februar 2005. godine

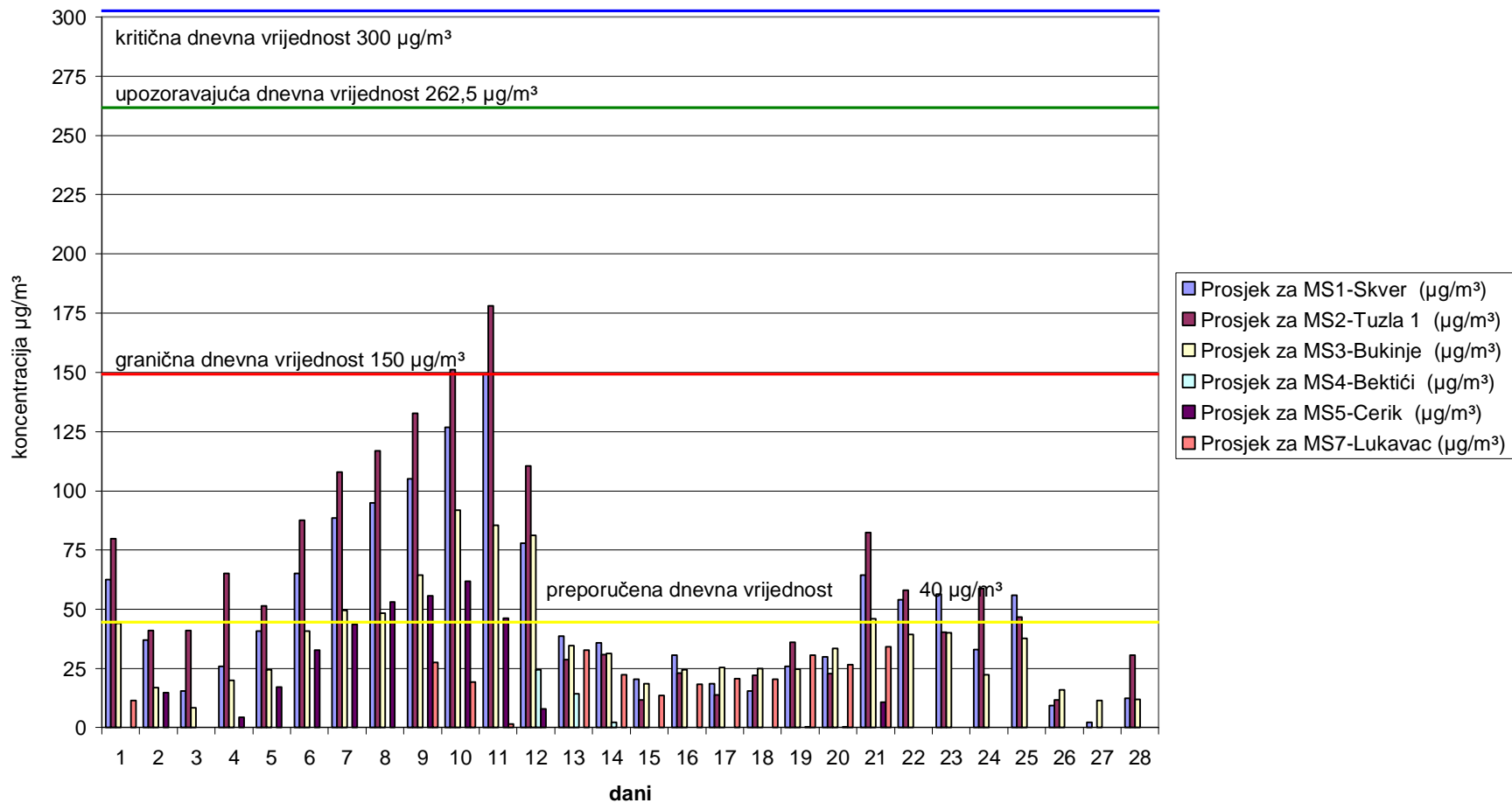
Polutant	Mjerna jedinica	MS1-SKVER			MS2-BKC			MS3-BUKINJE			MS4-BEKTIĆI			MS5-CERIK			MS7-LUKAVAC		
		maximalno	minimalno	prosjeak	maximalno	minimalno	prosjeak	maximalno	minimalno	prosjeak	maximalno	minimalno	prosjeak	maximalno	minimalno	prosjeak	maximalno	minimalno	prosjeak
PM _{2,5}	μg/Nm ³	366,2	29,9	136,0	482,9	24,1	161,1	392,6	30,2	147,5	-	-	-	223,6	23,7	77,6	317,7	14,7	141,3
SO ₂	μg/Nm ³	505,8	42,0	144,0	564,4	29,3	161,2	358,4	22,6	93,7	378,7	10,9	81,6	253,9	1,5	59,8	165,4	9,9	45,0
NO ₂	μg/Nm ³	149,3	2,2	49,7	178,1	11,8	62,2	91,8	8,3	36,3	-	-	-	61,9	0,3	26,8	42,9	8,2	26,6
CO	mg/Nm ³	5,2	0,9	2,2	6,3	0,7	2,4	3,6	0,6	1,8	3,3	0,4	1,3	2,4	0,6	1,2	3,6	0,6	1,7
O ₃	μg/Nm ³	80,9	30,3	52,8	81,2	32,1	57,5	72,2	26,2	46,0	97,5	44,4	68,5	119,5	41,4	76,7	78,1	38,3	53,5



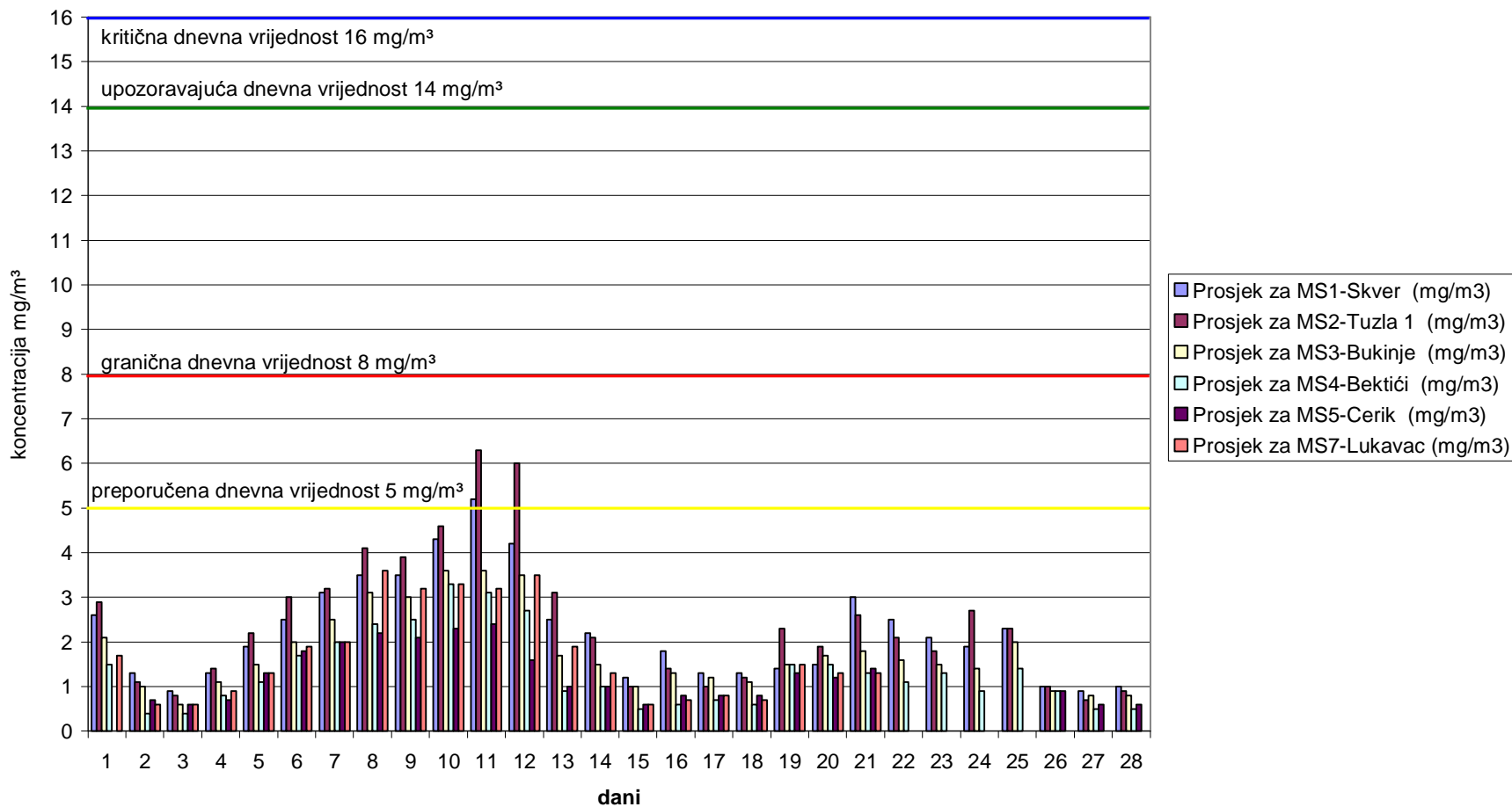
Slika 1. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti prašine (PM_{2.5}) za mjesec februar 2005. godine



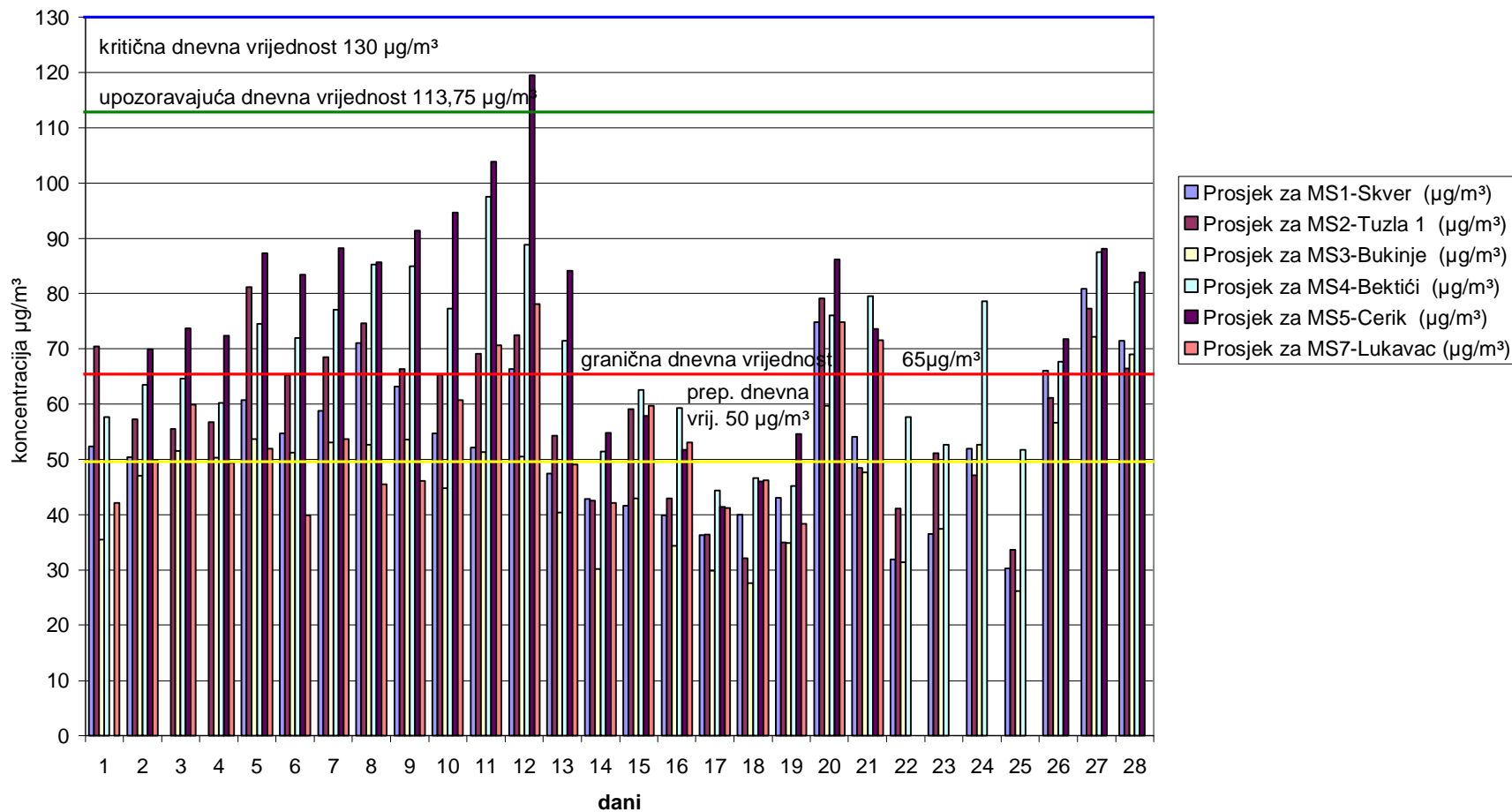
Slika 2. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti sumpor-dioksida (SO₂) za mjesec februar 2005. godine



Slika 3. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti azot-dioksida (NO₂) za mjesec februar 2005. godine



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



Slika 5. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti ozona (O₃) za mjesec februar 2005. godine