

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 NOVEMBAR 2005.GODINE**

Na osnovu člana 9. Pravilnika o monitoringu kvaliteta zraka (Sl.novine FBiH, broj:12/05) 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 2. Zakona o zaštiti zraka (Sl.novine FBiH, broj: 33/03) definisane su granične vrijednosti kvaliteta zraka, ciljane vrijednosti kvaliteta zraka, pragovi upozorenja i pragovi uzbune.

**Granična vrijednost kvaliteta zraka** – znači nivo određen na osnovu naučnog znanja ciljem izbjegavanja, sprečavanja ili smanjivanja štetnih uticaja na ljudsko zdravlje i/ili okoliš u cjelini; ovaj nivo se mora dostići u određenom periodu i kasnije ne smije biti prekoračen;

**Ciljana vrijednost** – znači nivo određen sa ciljem izbjegavanja više dugotrajnih štetnih uticaja na ljudsko zdravlje i/ili okoliš u cjelini; ovaj nivo se mora dostići u određenom periodu gdje je to moguće;

**Prag upozorenja** – znači nivo iznad kojeg postoji rizik po ljudsko zdravlje usljed kratkog izlaganja za izuzetno osjetljive dijelove stanovništva i o kome je potrebno dati najnovije informacije;

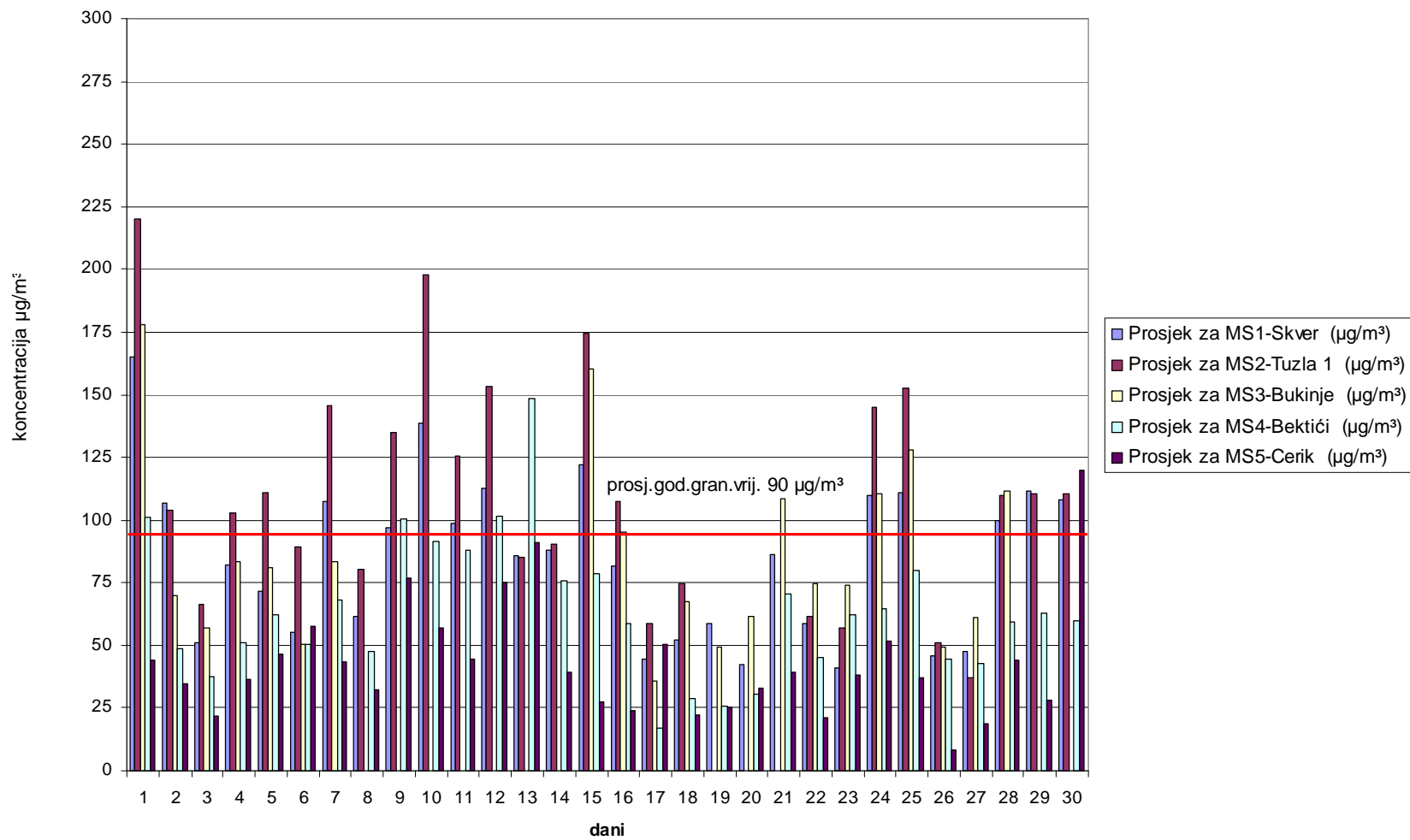
**Prag uzbune** - znači nivo iznad kojeg postoji rizik po ljudsko zdravlje prilikom kratkog izlaganja i na kojem će biti preduzeti direktni koraci;

### Mjesečne vrijednosti za novembar 2005. godine

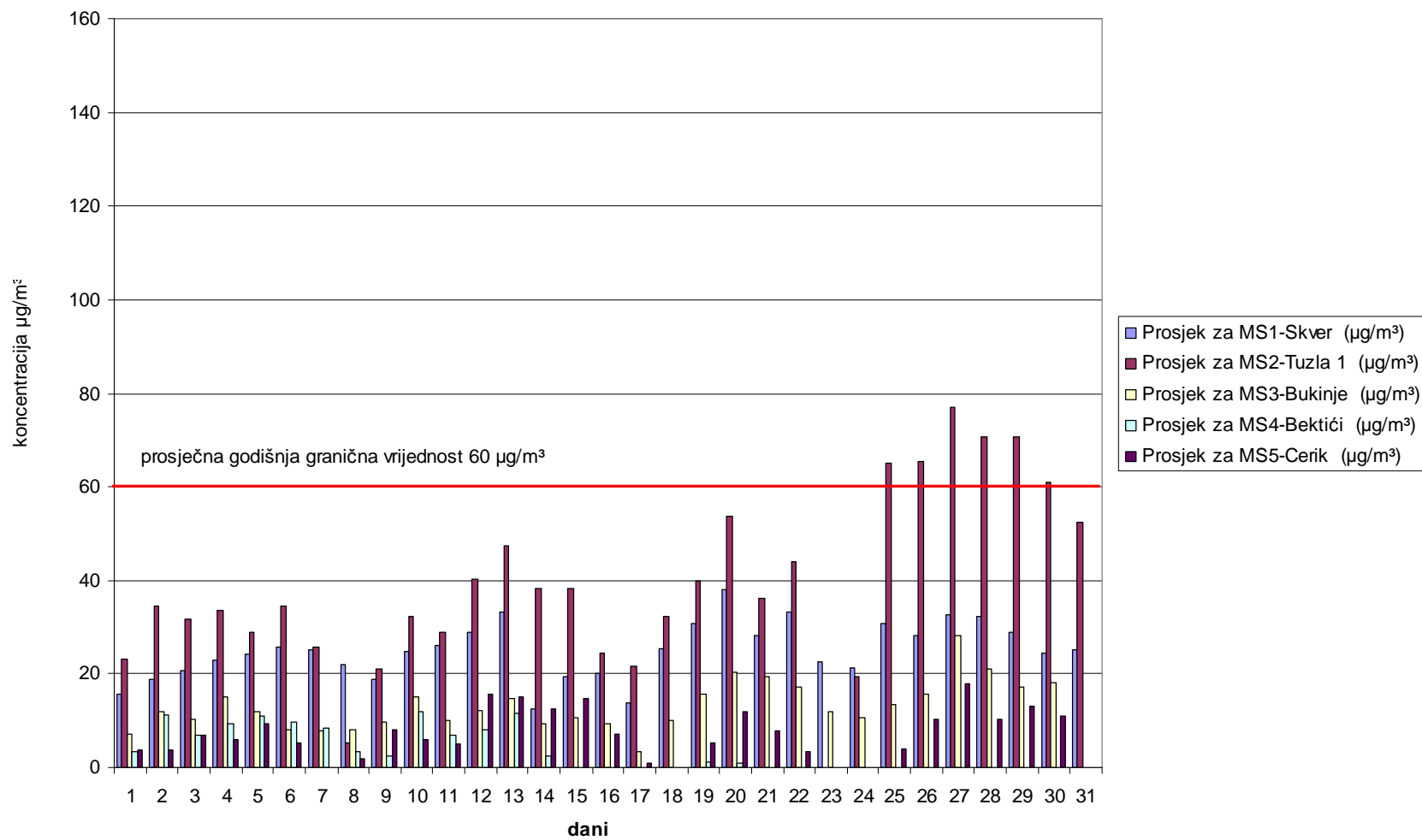
Polutant	Mjerna jedinica	MS1-SKVER			MS2-BKC			MS3-BUKINJE			MS4-BEKTIĆI			MS5-CERIK			MS7		
		maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak
PM <sub>2,5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	196,3	13,9	95,8	-	-	-	181,0	18,5	90,2	-	-	-	148,1	4,1	55,7			
SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	164,9	41,3	84,8	220,3	37,0	109,5	177,9	35,8	85,2	148,3	17,2	63,4	119,8	8,0	43,0			
NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	46,3	4,1	27,7	99,5	7,4	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	3,0	0,5	1,8	4,0	0,7	1,9	2,2	0,5	1,3	-	-	-	2,2	0,1	1,2			
O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	45,3	12,5	22,4	59,4	1,7	21,5		9,8		66,7	7,5	27,9	67,3	9,4	27,4			

Tablica vrijednosti za pojedine pokazatelje kvalitete zraka utvrđene Pravilnikom o graničnim vrijednostima kvaliteta zraka

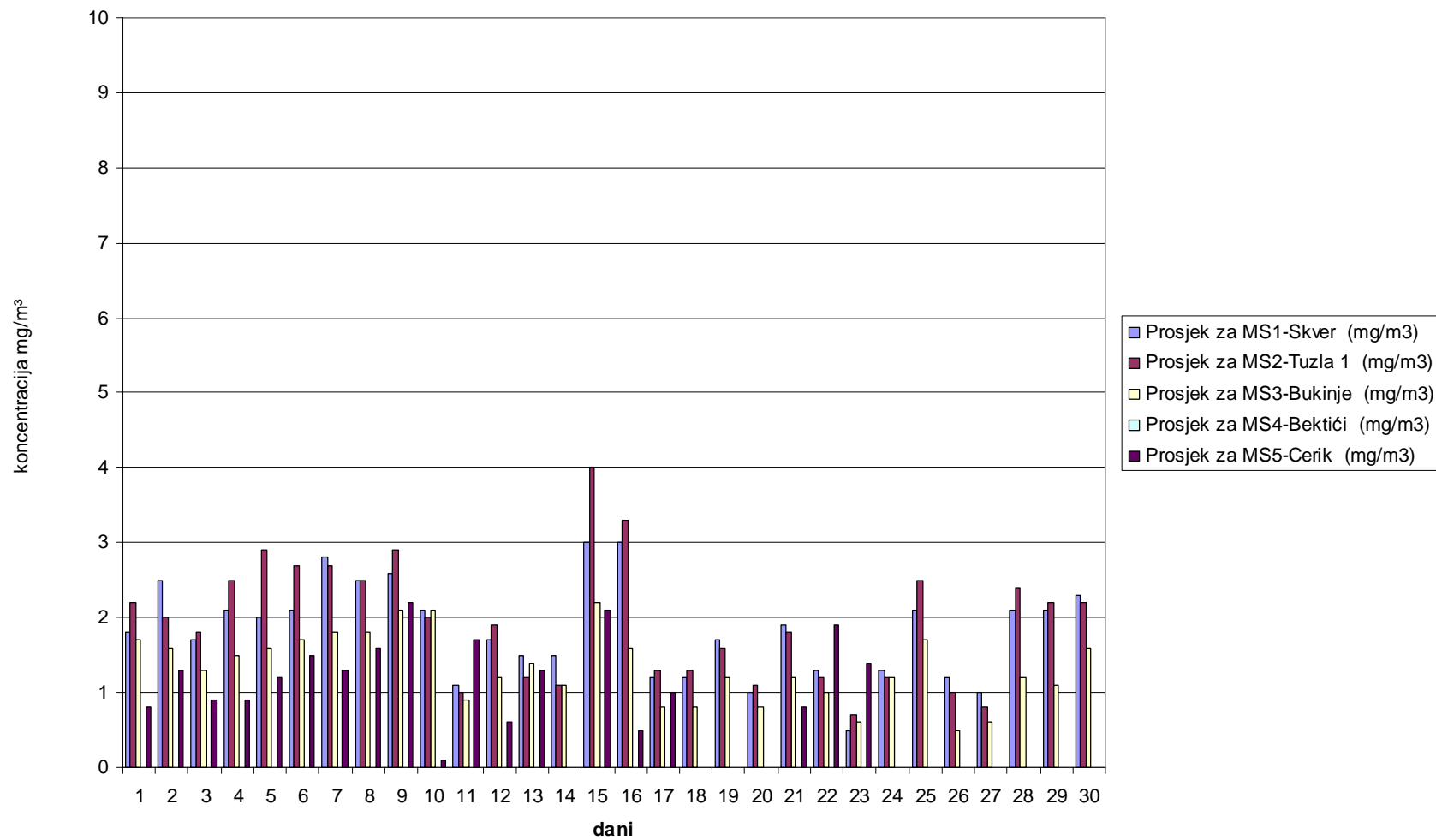
Zagađujuća materija/Vrijednosti propisane Pravilnikom	Prosječna godišnja ciljana vrijednost (µg/m <sup>3</sup> )	Prosječna godišnja granična vrijednost (µg/m <sup>3</sup> )	Prag upozorenja (satni period uzorkovanja)	Prag uzbune (satni period uzorkovanja)
Sumpordioksid (SO <sub>2</sub> )	60	90	400	500
Azotdioksid (NO <sub>2</sub> )	40	60	320	400
Ugljenmonoksid (CO)	-	-	-	-
Ozon (O <sub>3</sub> )	-	-	192	240
Ukupno lebdeće čestice (ULČ – PM <sub>2,5</sub> )	75	150	-	-



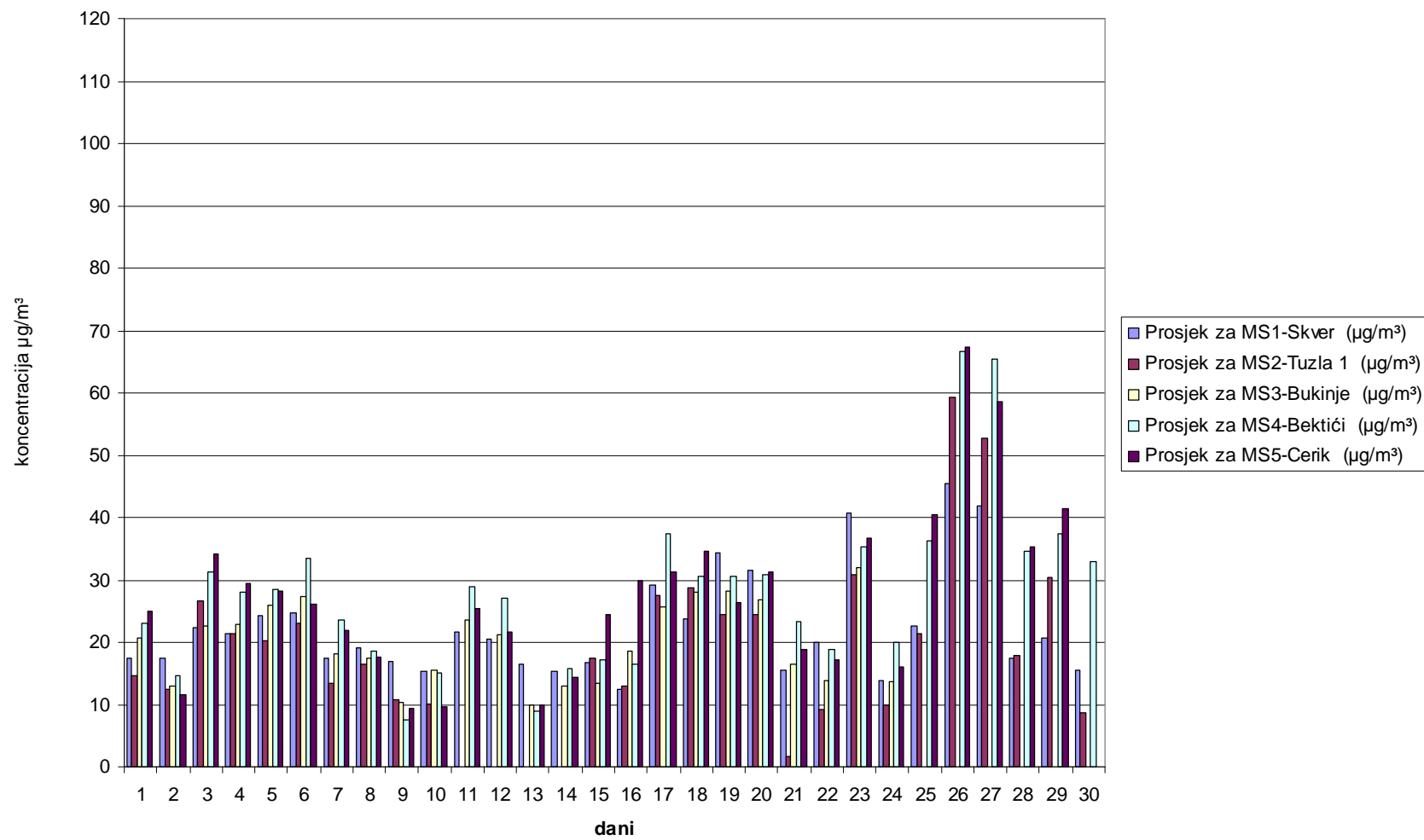
Slika 1. Grafički prikaz prosječnih dnevni vrijednosti sumpordioksida (SO<sub>2</sub>) za mjesec novembar 2005. godine



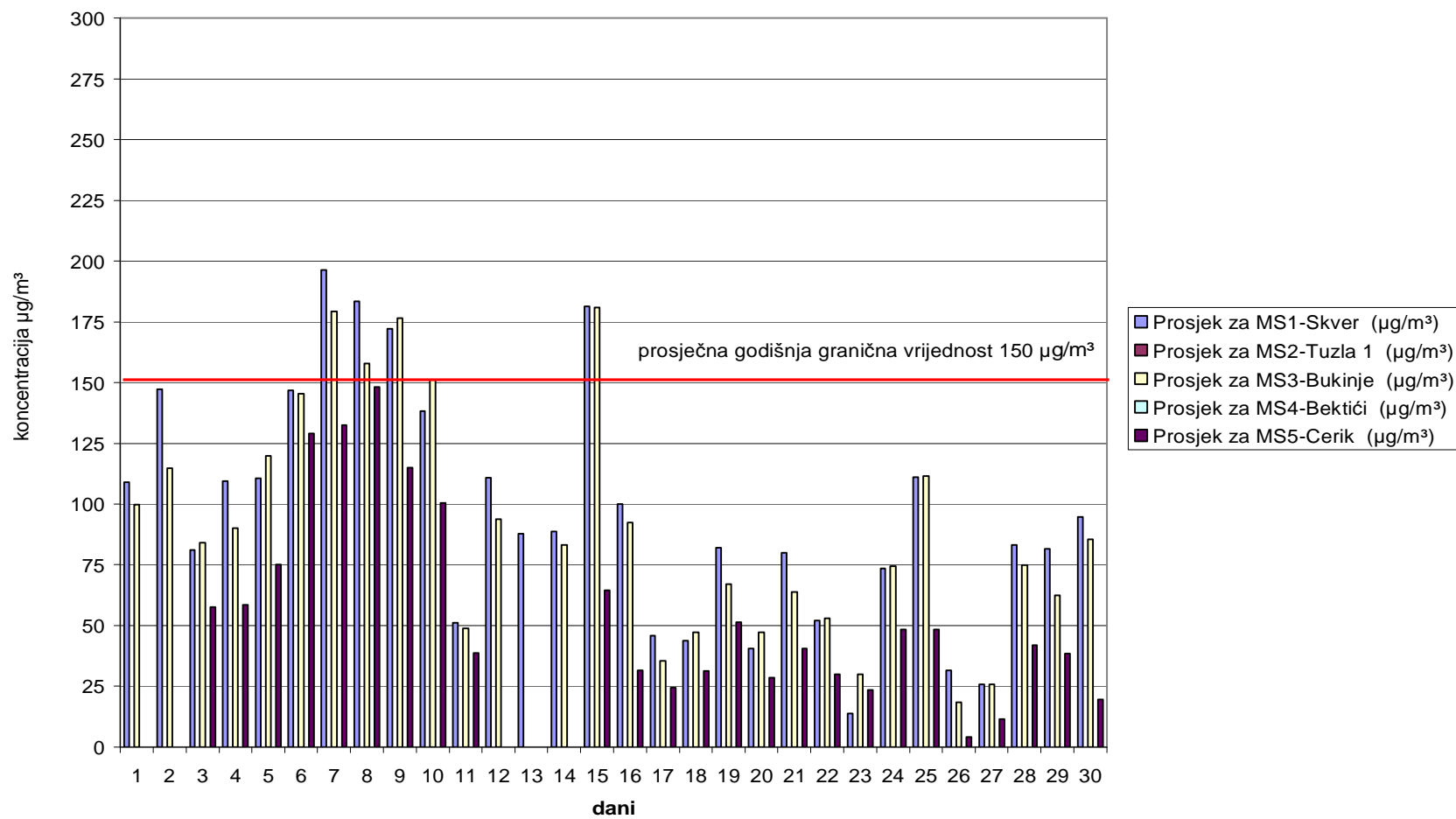
Slika 2. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti azotdioksida (NO<sub>2</sub>) za mjesec novembar 2005. godine



Slika 3. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti ugljenmonoksida (CO) za mjesec novembar 2005. godine



Slika 4. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti ozona ( $O_3$ ) za mjesec novembar 2005. godine



Slika 5. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti ukupno lebdećih čestica (PM<sub>2,5</sub>) za mjesec novembar 2005. godine