

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 OKTOBAR 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;

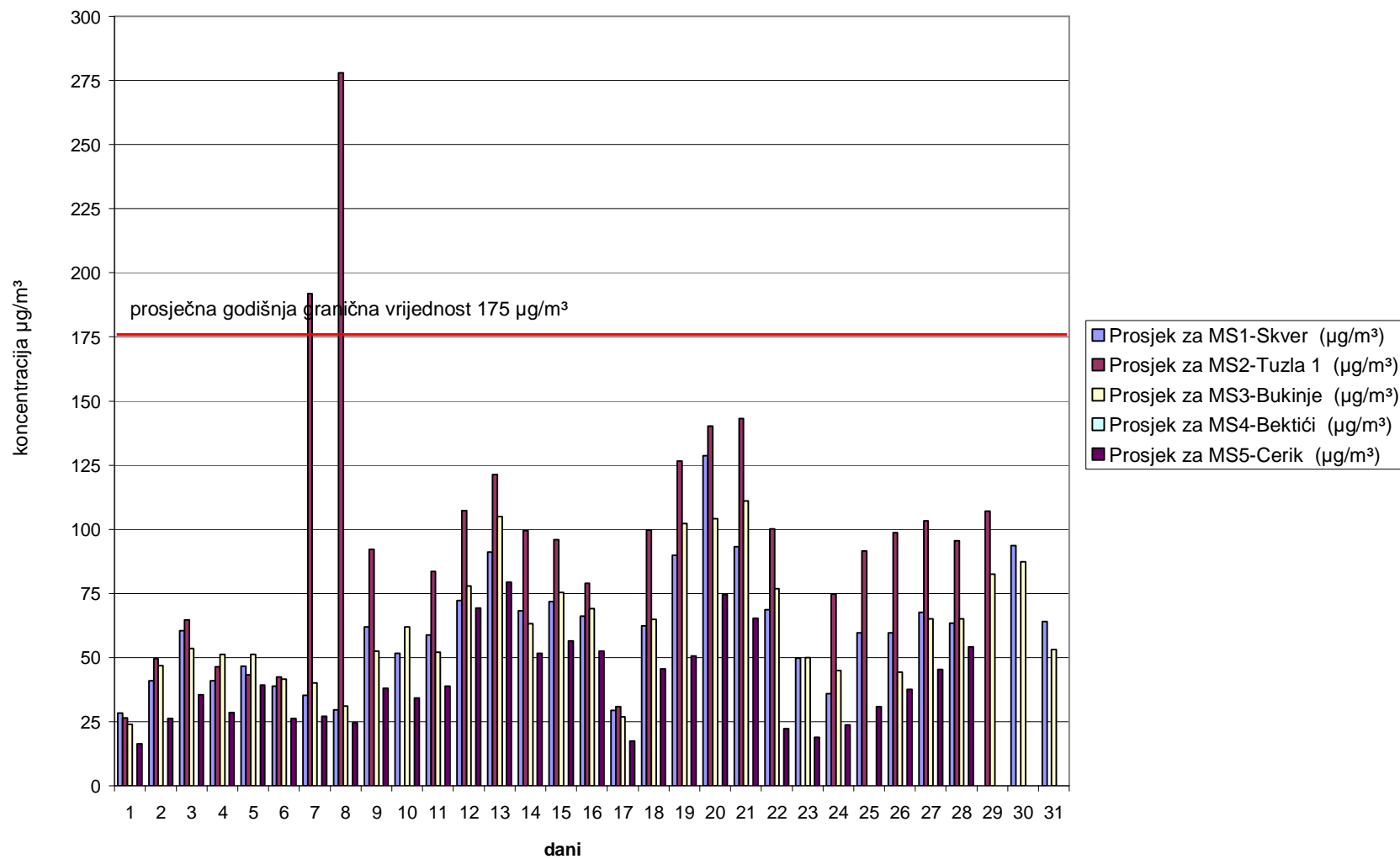
Ciljana vrijednost – znači nivo određen sa ciljem izbjegavanja više dugotrajnih štetnih uticaja na ljudsko zdravlje i/ili okoliš u cjelini; ovaj nivo se mora dostići u određenom periodu gdje je to moguće;

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;

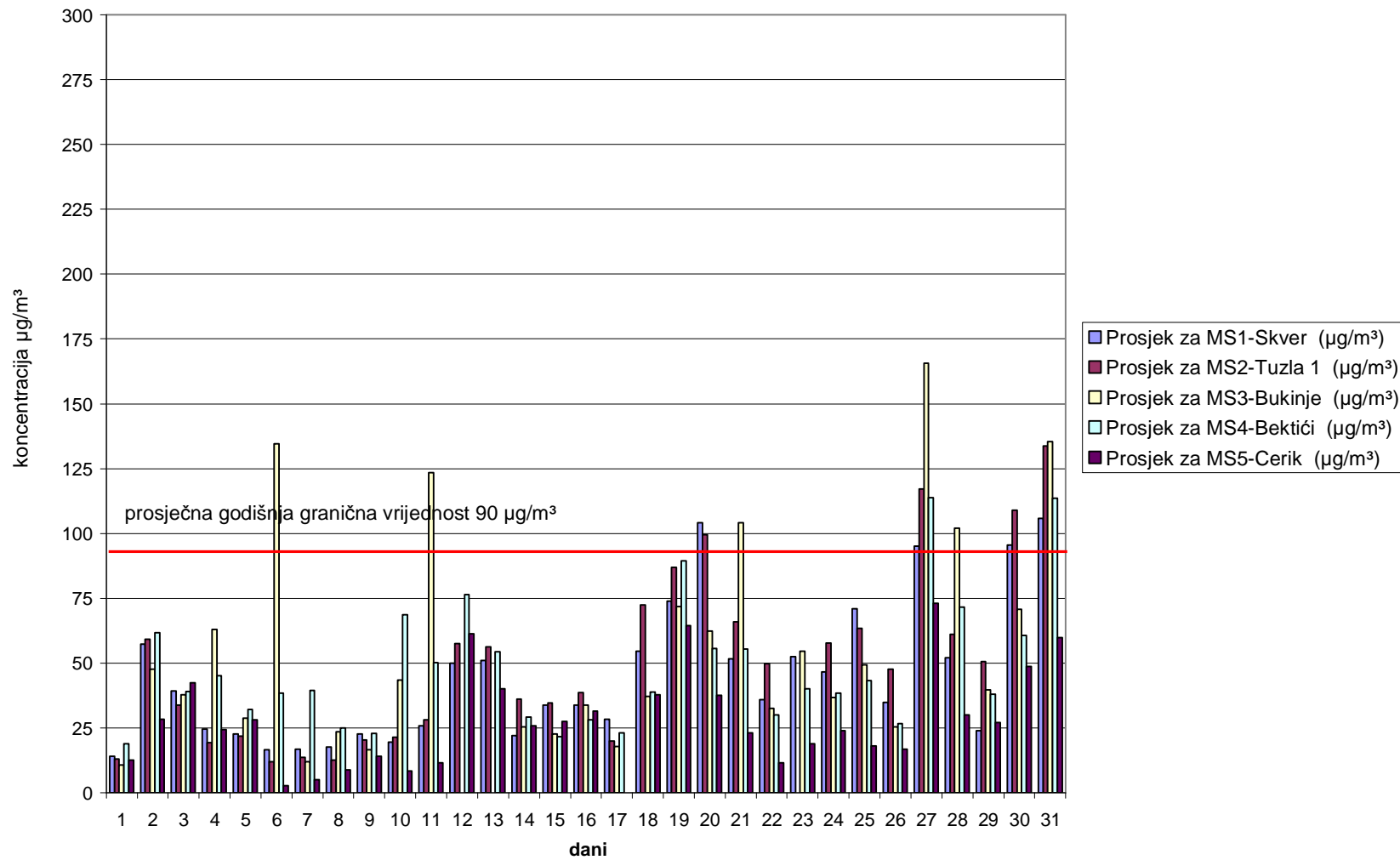
Prag uzbune - znači nivo iznad kojeg postoji rizik po ljudsko zdravlje prilikom kratkog izlaganja i na kojem će biti preduzeti direktni koraci;

Mjesečne vrijednosti za oktobar 2005. godine

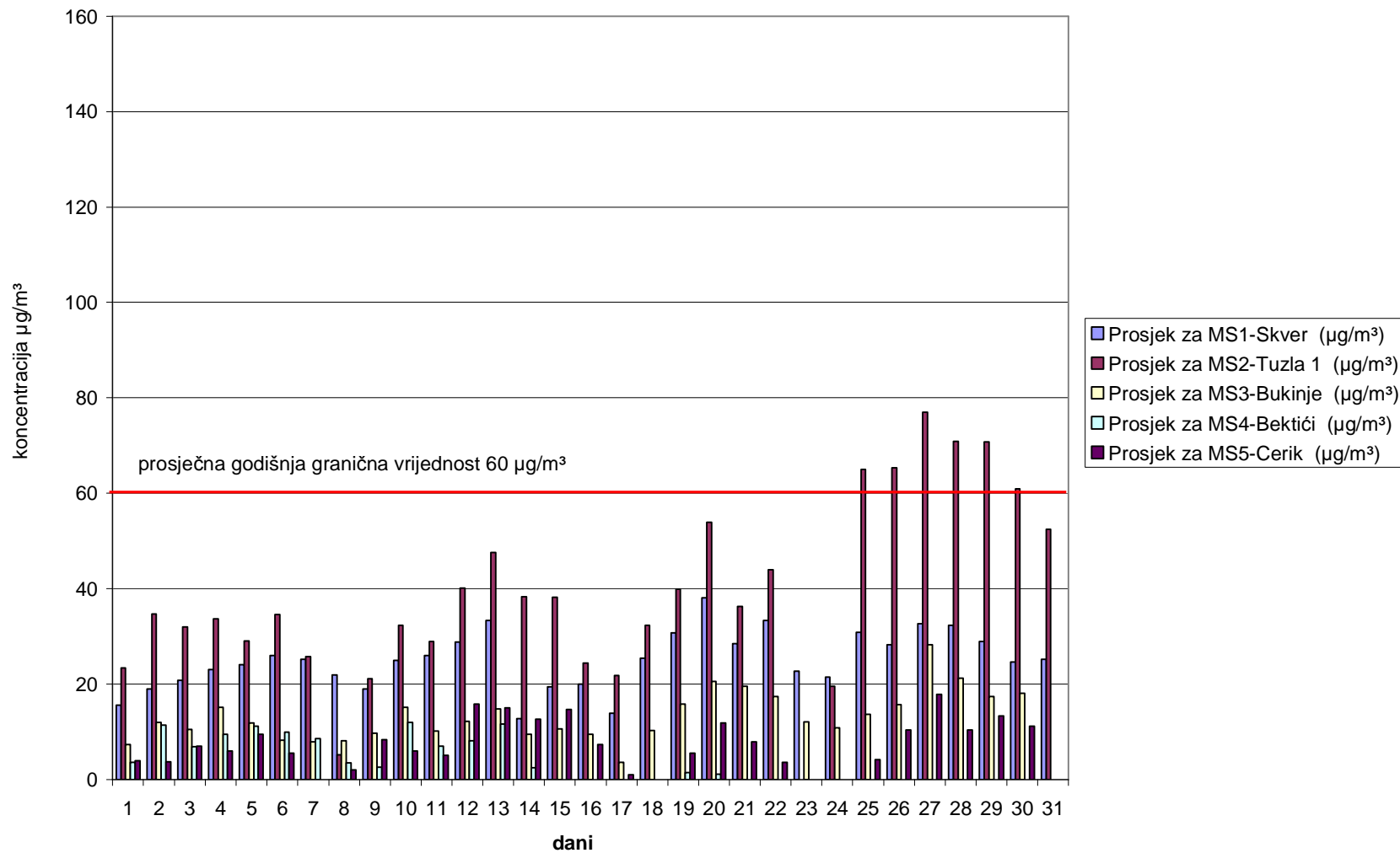
Polutant	Mjerna jedinica	MS1-SKVER			MS2-BKC			MS3-BUKINJE			MS4-BEKTIĆI			MS5-CERIK			MS7		
		maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak	maximum	minimum	prosjeak
PM _{2,5}	µg/Nm ³	128,7	28,4	60,9	278,0	26,5	97,5	111,0	23,9	62,5	-	-	-	79,3	16,3	40,3			
SO ₂	µg/Nm ³	105,7	14,0	44,9	133,7	11,9	50,4	165,7	10,7	56,1	113,8	18,9	48,0	73,0	2,7	28,7			
NO ₂	µg/Nm ³	38,1	12,7	25,0	76,9	5,2	40,0	28,2	3,6	13,2	-	-	-	17,8	1,0	8,4			
CO	mg/Nm ³	2,3	0,6	1,3	2,8	0,6	1,5	1,7	0,3	0,9	3,0	0,2	0,8	5,5	0,2	0,9			
O ₃	µg/Nm ³	42,4	8,7	24,3	47,3	7,7	21,1	46,5	7,0	24,1	49,7	8,1	27,4	69,0	11,6	33,6			



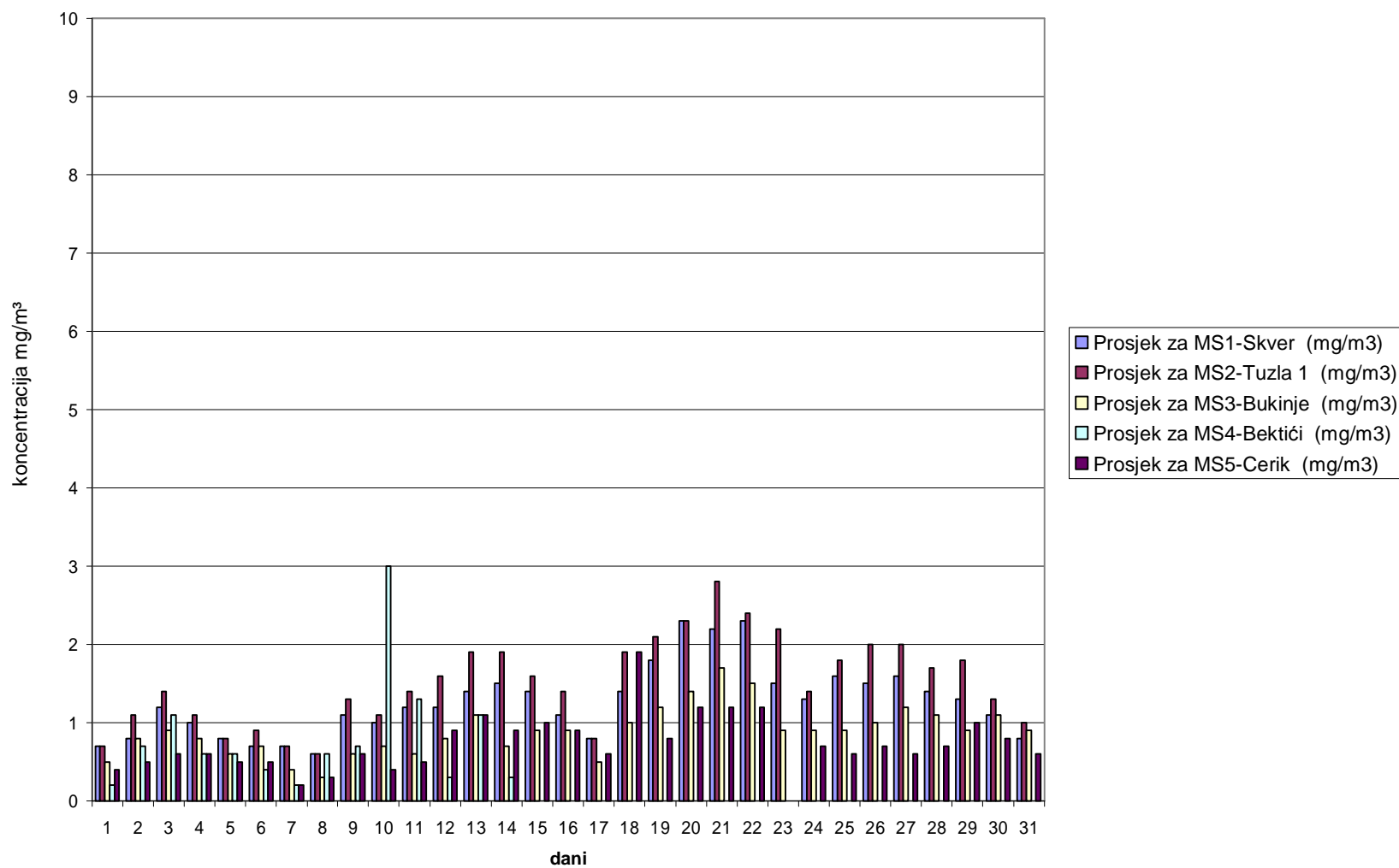
Slika 1. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti prašine (PM_{2,5}) za mjesec oktobar 2005. godine



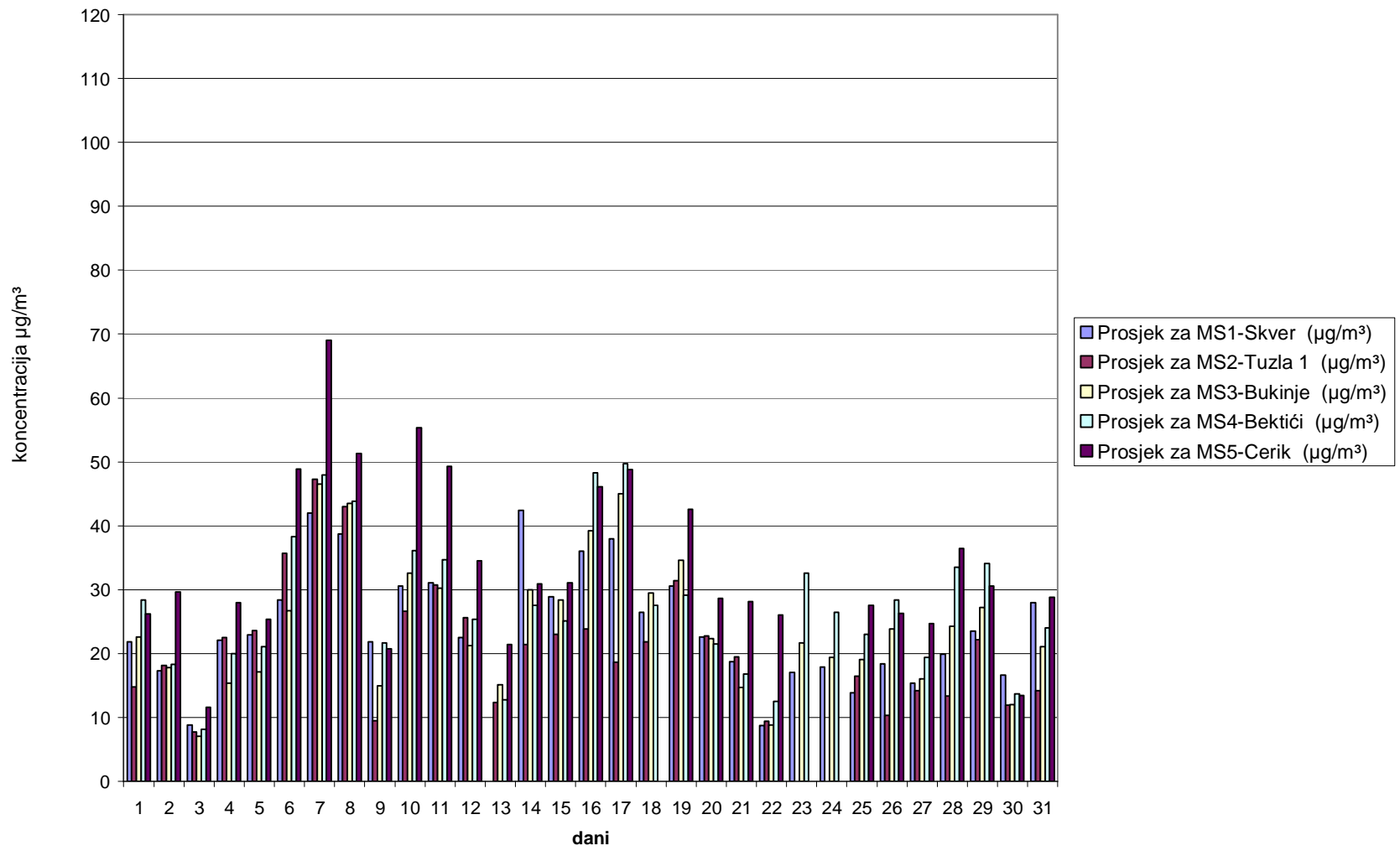
Slika 2. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti sumpordioksida (SO₂) za mjesec oktobar 2005. godine



Slika 3. Grafički prikaz prosječnih dnevnih vrijednosti azotdioksida (NO₂) za mjesec oktobar 2005. godine



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



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

