



ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo
Ljubljana
Oddelek za okolje

Št. poročila: EKO 1929

**REZULTATI MERITEV IMISIJSKEGA OBRATOVALNEGA
MONITORINGA TE ŠOŠTANJ
FEBRUAR 2005**

STROKOVNO POROČILO

Ljubljana, 2005



ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo
Ljubljana
Oddelek za okolje

Št. poročila: EKO 1929

**REZULTATI MERITEV IMISIJSKEGA OBRATOVALNEGA
MONITORINGA TE ŠOŠTANJ
FEBRUAR 2005**

STROKOVNO POROČILO

Ljubljana, 2005

Direktor:

prof. dr. Maks BABUDER, univ. dipl. inž. el.

Meritve so bile opravljene v sistemu imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šošanj. Obdelave podatkov, QC postopki in poročila so bili izdelani na Elektroinštitutu Milan Vidmar v Ljubljani.

Pooblastila in odločbe Republike Slovenije Elektroinštitutu Milan Vidmar:

Odločba o usposobljenosti za izvajanje ekoloških meritev v elektroenergetskih objektih; izvajanje nadzora nad delovanjem ekoloških informacijskih sistemov z obdelavo podatkov in izdelavo strokovnih ocen (Ministrstvo za energetiko, Republiški inšpektorat; št. 314-20-01/92-25 z dne 2.11.1992)

© **Elektroinštitut Milan Vidmar 2005**

Brez pisnega dovoljenja EIMV je prepovedano reproduciranje, distribuiranje, javna priobčitev, predelava ali druga uporaba tega avtorskega dela ali njegovih delov v kakršnem koli obsegu ali postopku, hkrati s fotokopiranjem, tiskanjem ali shranitvijo v elektronski obliki, v okviru določil Zakona o avtorski in sorodnih pravicah.

Naročnik:	TE Šoštanj, d.o.o. Šoštanj, Ive Lole Ribarja 18	
Št. pogodbe:	138-04-VSO	
Št. DN:	522/04	
Št. poročila:	EKO 1929	
Naslov poročila:	Rezultati meritev imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj	
Izvajalec:	Elektroinštitut Milan Vidmar Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo, Ljubljana, Hajdrihova 2	
Vodja oddelka za okolje:	dr. Igor ČUHALEV, univ. dipl. fiz.	
Odgovorni nosilec:	dr. Igor ČUHALEV, univ. dipl. fiz.	
Poročilo izdelala:	Roman KOCUVAN, univ. dipl. inž. el. Anaška BOLE, univ. dipl. inž. kem. inž.	
Pri izdelavi poročila sodelovala:	Tine GORJUP, rač. teh. Branka HOFER, rač. teh. Milena ZAKERŠNIK, kem. teh.	
Poročilo pregledal:	Andrej ŠUŠTERŠIČ, univ. dipl. inž. str.	
Spremljevalec:	Egon JURAČ, univ. dipl. inž. kem. tehn.	
Seznam prejemnikov poročila:	Termoelektrarna Šoštanj, d.o.o. (Franc Grudnik) Ministrstvo za okolje in prostor (Ivan Štefelj) Mestna občina Velenje (Alenka Pivko) ARTES d.o.o. (Jure Lodrant) EIMV - arhiv	2x tiskana verzija 2x elektronska verzija 1x elektronska verzija 1x elektronska verzija 1x elektronska verzija 2x tiskana verzija 2x elektronska verzija
Obseg:	VI, 127 str.	
Datum izdelave:	marec 2005	

IZVLEČEK

Prikazani so rezultati meritev imisijskega obratovalnega monitoringa na vplivnem področju TE Šoštanj, ki obsega 9 merilnih lokacij. Meritve se nanašajo na februar 2005. V poročilo so vključeni rezultati meritev, ki jih pod nadzorom EIMV izvaja TE Šoštanj: imisijske koncentracije SO_2 , NO_x , NO_2 , O_3 in delcev PM_{10} , ter meteorološke meritve. Podani so tudi rezultati analiz kakovosti padavin in količine prašnih usedlin, ter koncentracij težkih kovin: Cd, Pb in Zn v prašnih usedlinah vzorcev padavin.

KAZALO VSEBINE

KAZALO

1. INFORMACIJE O MERITVAH

1.1	SPLOŠNO	1
1.2	ZAKONODAJA	2
1.3	REZULTATI POROČILA GLEDE NA ZAKONSKA DOLOČILA IN OSTALA PRIPOROČILA	5

2. IMISIJSKE IN METEOROLOŠKE MERITVE

2.1	ŠTEVILO PRIMEROV S PRESEŽENIMI KONCENTRACIJAMI	8
2.2	PREGLED SREDNJIH MESEČNIH KONCENTRACIJ	9
2.3	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO ₂ - ŠOŠTANJ	10
2.4	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO ₂ - TOPOLŠICA	12
2.5	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO ₂ - ZAVODNJE	14
2.6	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO ₂ - GRAŠKA GORA	16
2.7	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO ₂ - VELENJE	18
2.8	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO ₂ - VELIKI VRH	20
2.9	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO ₂ - PESJE	22
2.10	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO ₂ - ŠKALE	24
2.11	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO ₂ - MOBILNA POSTAJA	26
2.12	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO ₂ - ZAVODNJE	28
2.13	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO ₂ - ŠKALE	30
2.14	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO _x - ZAVODNJE	32
2.15	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO _x - ŠKALE	34
2.16	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ O ₃ - ZAVODNJE	36
2.17	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ O ₃ - VELENJE	38
2.18	MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ O ₃ - MOBILNA POSTAJA	40
2.19	MESEČNI PREGLED KONCENTRACIJ PM ₁₀ - PESJE	42
2.20	MESEČNI PREGLED KONCENTRACIJ PM ₁₀ - ŠKALE	44
2.21	MESEČNI PREGLED KONCENTRACIJ PM ₁₀ - MOBILNA POSTAJA	46
2.22	MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN R. VLAGE V ZRAKU - ŠOŠTANJ	48
2.23	MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN R. VLAGE V ZRAKU - TOPOLŠICA	50
2.24	MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN R. VLAGE V ZRAKU - ZAVODNJE	52
2.25	MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN R. VLAGE V ZRAKU - G. GORA	54
2.26	MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN R. VLAGE V ZRAKU - VELENJE	56
2.27	MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN R. VLAGE V ZRAKU - VEL. VRH	58
2.28	MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN R. VLAGE V ZRAKU - PESJE	60
2.29	MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN R. VLAGE V ZRAKU - ŠKALE	62
2.30	MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN R. VLAGE V ZRAKU - MOBILNA POSTAJA	64
2.31	MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - ŠOŠTANJ	66
2.32	MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - TOPOLŠICA	68
2.33	MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - ZAVODNJE	70
2.34	MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - GRAŠKA GORA	72
2.35	MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - VELENJE	74
2.36	MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - VELIKI VRH	76
2.37	MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - PESJE	78
2.38	MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - ŠKALE	80
2.39	MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - MOBILNA POSTAJA	82

3. KAKOVOST PADAVIN IN KOLIČINA USEDLIN

3.1	LOKACIJA MERITEV: ŠOŠTANJ	86
3.2	LOKACIJA MERITEV: TOPOLŠICA	90
3.3	LOKACIJA MERITEV: ZAVODNJE	94
3.4	LOKACIJA MERITEV: GRAŠKA GORA	98
3.5	LOKACIJA MERITEV: VELENJE	102
3.6	LOKACIJA MERITEV: VELIKI VRH	106
3.7	LOKACIJA MERITEV: DEPONIJA PREMOGA PESJE	110

4. TEŽKE KOVINE V PRAŠNIH USEDLINAH

4.1	LOKACIJA MERITEV: ŠOŠTANJ	116
4.2	LOKACIJA MERITEV: TOPOLŠICA	118
4.3	LOKACIJA MERITEV: ZAVODNJE	120
4.4	LOKACIJA MERITEV: GRAŠKA GORA	122
4.5	LOKACIJA MERITEV: VELENJE	124
4.6	LOKACIJA MERITEV: VELIKI VRH	126

1. INFORMACIJE O MERITVAH

1.1 SPLOŠNO

Meritve onesnaženosti zraka in meteoroloških parametrov so bile opravljene z merilnim sistemom imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj (ekološki informacijski sistem TEŠ) na lokacijah: Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Veliki vrh, Pesje, Škale in Mobilna postaja. Merilni sistem je upravljalo osebje TE Šoštanj d.o.o., Šoštanj, Ulica Ive Lole Ribarja 18. Postopke za izvajanje meritev in QA/QC postopke je predpisal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana, Hajdrihova ulica 2, ki je izdelal tudi končno obdelavo rezultatov meritev in potrdil njihovo veljavnost.

Na vplivnem območju TE Šoštanj izvaja Elektroinštitut Milan Vidmar, Hajdrihova 2, Ljubljana, vzorčenje padavin na 7 lokacijah: Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Veliki vrh in deponiji premoga – Pesje. Analize vzorcev padavin in usedlin so izvedene v kemijskem laboratoriju Elektroinštituta Milan Vidmar, analize težkih kovin pa v ERICO Velenje, Koroška 58, Velenje.

V poročilu EIMV št. 1929 so za februar 2005 podani rezultati:

- kontinuiranih meritev (1 ura) za naslednje pline SO₂, NO₂, NO_x, O₃ in delce PM₁₀,
- kontinuiranih meritev (30 minut) za meteorološke parametre: hitrost in smer vetra, temperatura zraka, relativna vlaga v zraku.

Podatki o kakovosti mesečnih vzorcev padavin (pH vrednosti, elektroprevodnost, koncentracije sulfatov, nitratov, usedline po sušenju in usedline po žarenju) in koncentracijah težkih kovin (svinec, kadmij, cink) v prašnih usedlinah so podani za čas od februarja 2004 do januarja 2005.

Za vzorčenje plinskih komponent v zraku in delcev PM₁₀ se je uporabljala merilna oprema TE Šoštanj, ki je izdelana v skladu s standardi ISO. Posamezne komponente v imisijskem merilnem sistemu so bile izmerjene z uporabo naslednjih metod:

- SO₂ - ISO 10498 : 2004 (Ambient air - determination of sulphur dioxide - ultraviolet fluorescence method),
- NO_x in NO₂ - ISO 7996:1996 (Ambient air - determination of the mass concentrations of nitrogen oxides - chemiluminescence method),
- O₃ - ISO 13964 : 1999 (Ambient air – determination of ozone – ultraviolet photometric method),
- delci PM₁₀: merilnik delcev PM₁₀ deluje na principu oscilirajoče mikrotehtnice z nadzorom temperature, pretokov in tlaka.

*Na podlagi dopisa ARSO št.:954-47/2004 z dne 17.12.2004 so izmerjene koncentracije delcev PM₁₀ v poročilu korigirane z multiplikativnim faktorjem 1,3.

Za meteorološke parametre so bili uporabljeni naslednji merilni principi:

- za merjenje smeri in hitrosti vetra rotacijski, digitalni optoelektronski merilnik. Pri hitrostnem delu je uporabljen trokraki robinzonov križ in stroboskopska ploščica s 27 zarezami, ki pretvarja s pomočjo optoelektronskih elementov vrtenje v frekvenco

električne napetosti. Za ugotavljanje smeri je uporabljen šestkanalni kodirni način po Gray-u, ki s pomočjo kodirne ploščice in optoelektronskih elementov omogoča merjenje smeri,

- za merjenje temperature zraka je uporabljen aspiriran dajalnik temperature s termolinearnim termistorskim vezjem,
- za merjenje relativne vlažnosti zraka je uporabljen dajalnik, ki s pomočjo elektronskega vezja linearizira in ojača spremembe zaradi nihanja vlage v zraku ter jih pretvori v ustrezen analogni izhodni signal električne napetosti.

Za vzorčevanje mesečnih vzorcev padavin in prašnih usedlin se uporabljajo zbiralniki tipa Bergerhoff. Za analizo kakovosti padavin in količine usedlin je uporabljena metodologija Svetovne meteorološke organizacije (WMO).

Podatki meritev so obdelani po kriterijih dokumenta: QA/QC - mesečna analiza obratovalnega monitoringa EIS TEŠ za februar 2005, EIMV, marec, 2005.

1.2 ZAKONODAJA

V skladu z Zakonom o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/2004) sta na območju Republike Slovenije v veljavi **Uredba o žveplovem dioksidu, dušikovih oksidih, delcih in svincu v zunanjem zraku** (Uradni list RS, št. 52/02, 18/03, 41/04) in **Uredba o ozonu v zunanjem zraku** (Uradni list RS št. 8/03, 41/04), ki določata normative za vrednotenje stanja onesnaženosti zraka spodnjih plasti zunanje atmosfere.

Legenda uporabljenih kratic zakonsko predpisanih koncentracij v poročilu:

kratica	
MVU	urna mejna vrednost
MVD	dnevna mejna vrednost
AV	alarmna vrednost
OV	opozorilna vrednost
VZL	ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi

Predpisane mejne imisijske vrednosti za posamezne snovi v zraku so:

Mejne vrednosti za žveplov dioksid:

časovni interval merjenja	mejna vrednost $\mu\text{g}/\text{m}^3$	alarmna vrednost 3-urni interval $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1 ura	350	500
24 ur	125	-
1 leto	20	-

Mejne vrednosti za dušikov dioksid:

časovni interval merjenja	mejna vrednost $\mu\text{g}/\text{m}^3$	sprejemljivo preseganje $\mu\text{g}/\text{m}^3$	alarmna vrednost 3-urni interval $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1 ura	200	-	400
1 leto	40	50 (za leto 2005)	-

Mejne vrednosti za ozon:

časovni interval merjenja	opozorilna vrednost $\mu\text{g}/\text{m}^3$	alarmna vrednost $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1 ura	180	240

	parameter	ciljna vrednost za leto 2010
ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi	največja dnevna 8-urna srednja vrednost	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ne sme biti preseženih več kot v 25 dneh v koledarskem letu, izračunano kot povprečje v obdobju treh let
ciljna vrednost za varstvo rastlin	AOT40 izračunan iz 1-urnih vrednosti v obdobju od maja do julija	18.000 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)-h kot povprečje v obdobju petih let

Mejne vrednosti za delce PM₁₀:

časovni interval merjenja	mejna vrednost $\mu\text{g}/\text{m}^3$
24 ur	50
1 leto	40

Na področju padavin so z Uredbo o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih snovi v zrak (Uradni list RS, št.73/94) določene mejne vrednosti.

Mejne vrednosti za prašne usedline:

snov	časovni interval merjenja	mejna vrednost preračunana na en dan usedanja prahu
skupne prašne usedline	1 mesec	350 $\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{dan}$
	1 leto	200 $\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{dan}$
svinec v prašnih usedlinah	1 leto	100 $\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{dan}$
kadmij v prašnih usedlinah	1 leto	2 $\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{dan}$
cink v prašnih usedlinah	1 leto	400 $\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{dan}$

Po mednarodnem dogovoru je bila postavljena tudi mejna pH vrednost za kisle padavine, ki znaša 5,6 pH.

1.3 REZULTATI MERITEV GLEDE NA ZAKONSKA DOLOČILA IN OSTALA PRIPOROČILA

Meritve onesnaženosti zraka v skladu z Uredbo o žveplovem dioksidu, dušikovih oksidih, delcih in svincu v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 52-02, 18/03, 41/04) in Uredbo o ozonu (Uradni list RS, št. 8-03, 41/04):

- V mesecu februarju 2005 je bilo na 9 lokacijah merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj (Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Veliki vrh, Pesje, Škale, Mobilna postaja) izmerjeno več kot 75% pravih rezultatov za imisijske koncentracije SO₂, zato se podatki o meritvah SO₂ obravnavajo kot uradni podatki meritev imisijskega obratovalnega monitoringa za SO₂.
- Tabela v poglavju 2.1 za SO₂ prikazuje na vseh 9 lokacijah merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj število urnih in dnevnih terminov s prekoračitvijo imisijskih vrednosti. Urna mejna vrednost je bila skupaj presežena 5 ur, alarmna vrednost in dnevna mejna vrednost SO₂ nista bili preseženi.
- V mesecu februarju 2005 je bilo na lokacijah Zavodnje in Škale merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj izmerjeno več kot 75% pravih rezultatov za imisijske koncentracije NO₂ in NO_x, zato se podatki o meritvah NO₂ in NO_x obravnavajo kot uradni podatki meritev imisijskega obratovalnega monitoringa za NO₂ in NO_x.
- Tabela v poglavju 2.1 za NO₂ prikazuje na 2 lokacijah merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj število terminov preseganja urne mejne vrednosti in število terminov preseganja alarmne vrednosti. Urna mejna vrednost in alarmna vrednost NO₂ nista bili preseženi.
- V mesecu februarju 2005 je bilo na lokacijah Pesje, Škale in Mobilna postaja merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj izmerjeno več kot 75% pravih rezultatov za imisijske koncentracije delcev PM₁₀, zato se podatki obravnavajo kot uradni podatki imisijskega obratovalnega monitoringa.
- Tabela v poglavju 2.1 za delce PM₁₀ prikazuje na lokacijah Pesje, Škale in Mobilna postaja merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj število terminov nad dnevno mejno vrednostjo, ki je bila skupaj presežena 15 krat.
- V mesecu februarju 2005 je bilo na lokacijah Zavodnje, Velenje in Mobilna postaja izmerjeno več kot 75% pravih rezultatov za imisijske koncentracije O₃, zato se podatki o meritvah O₃ obravnavajo kot uradni podatki merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj.
- Tabela v poglavju 2.1 za O₃ prikazuje na lokacijah Zavodnje, Velenje in Mobilna postaja merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj število prekoračitev mejnih imisijskih vrednosti. Opozorilna vrednost, alarmna vrednost in ciljna vrednost 8-urnih terminov za varovanje zdravja ljudi niso bile presežene.
- Tabele v poglavjih 3.1 do 3.7 prikazujejo rezultate analiz kakovosti padavin in

prašnih usedlin na 7 lokacijah: Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Veliki vrh in deponiji premoga – Pesje. Mejna vrednost prašnih usedlin ni bila presežena na nobenem merilnem mestu,

- Tabele v poglavjih 4.1 do 4.6 prikazujejo rezultate analiz težkih kovin v prašnih usedlinah na lokacijah Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje in Veliki vrh.
- V januarju 2005 ni bilo kislih vzorcev padavin na območju TE Šoštanj (metodologija WMO).

2. IMISIJSKE IN METEOROLOŠKE MERITVE

EIS TE ŠOŠTANJ

2.1 ŠTEVILO TERMINOV S PRESEŽENIMI KONCENTRACIJAMI

FEBRUAR 2005	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
SO ₂	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
ŠOŠTANJ	1	0	0	100
TOPOLŠICA	0	0	0	100
ZAVODNJE	1	0	0	100
GRAŠKA GORA	0	0	0	98
VELENJE	0	0	0	100
VELIKI VRH	3	0	0	99
PESJE	0	0	0	100
ŠKALE	0	0	0	100
MOBILNA POSTAJA	0	0	0	95

FEBRUAR 2005	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
NO ₂ , PM ₁₀	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
ZAVODNJE NO ₂	0	0	-	100
ŠKALE NO ₂	0	0	-	100
PESJE delci PM ₁₀	-	-	5	95
ŠKALE delci PM ₁₀	-	-	5	100
MOBILNA P.delci PM ₁₀	-	-	5	95

FEBRUAR 2005	nad OV	nad AV	nad VZL	podatkov
O ₃	urne v.	urne v.	8 urne v.	%
ZAVODNJE	0	0	0	100
VELENJE	0	0	0	100
MOBILNA POSTAJA	0	0	0	100

leto 2005	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
SO ₂	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
ŠOŠTANJ	1	0	0	100
TOPOLŠICA	0	0	0	100
ZAVODNJE	1	0	0	100
GRAŠKA GORA	0	0	0	99
VELENJE	0	0	0	100
VELIKI VRH	13	0	1	100
PESJE	0	0	0	100
ŠKALE	0	0	0	100
MOBILNA POSTAJA	0	0	0	98

leto 2005	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
NO ₂ , PM ₁₀	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
ZAVODNJE NO ₂	0	0	-	100
ŠKALE NO ₂	0	0	-	100
PESJE delci PM ₁₀	-	-	5	97
ŠKALE delci PM ₁₀	-	-	5	100
MOBILNA P.delci PM ₁₀	-	-	5	94

leto 2005	nad OV	nad AV	nad VZL	podatkov
O ₃	urne v.	urne v.	8 urne v.	%
ZAVODNJE	0	0	0	100
VELENJE	0	0	0	100
MOBILNA POSTAJA	0	0	0	100

Legenda kratic:

MVU: (1) urna mejna vrednost
MVD:(1) dnevna mejna vrednost
AV: (1) alarmna vrednost
OV:(2) opozorilna vrednost
VZL:(2) ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi

Uporabljene kratice se nanašajo na zakonsko predpisane mejne vrednosti. Upoštevana so tudi presejanja teh vrednosti.

Mejna koncentracija za varstvo zavarovanih naravnih vrednot	
Od 1. oktobra 2003 do 31. marca 2004	
ŠOŠTANJ	18
TOPOLŠICA	9
ZAVODNJE	13
GRAŠKA GORA	8
VELENJE	6
VELIKI VRH	36
PESJE	10
ŠKALE	11

- (1) Uredba o žveplovem dioksidu, dušikovih oksidih, delcih ..., Ur.l. RS, št.52/2002, 18/2003, 41/2004
- (2) Uredba o ozonu v zunanjem zraku, Ur.l. RS, št. 8/2003, 41/2004

2.2 PREGLED SREDNJIH MESEČNIH KONCENTRACIJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

SO₂									
FEBRUAR	ŠOŠTANJ	TOPOLŠICA	ZAVODNJE	GRAŠKA GORA	VELENJE	VELIKI VRH	PESJE	ŠKALE	MOBILNA POSTAJA
1992	44	66	65	44	33	103	-	-	-
1993	54	116	91	52	48	76	-	-	-
1994	44	70	58	102	30	86	-	-	-
1995	42	32	53	47	10	73	-	-	-
1996	32	37	38	51	18	52	-	-	-
1997	24	23	61	64	14	66	-	-	-
1998	42	35	66	42	19	101	-	31	-
1999	53	35	56	53	15	101	-	25	-
2000	45	24	49	61	11	86	-	22	-
2001	26	13	33	15	10	68	9	8	-
2002	68	21	46	31	8	57	10	21	-
2003	20	17	17	10	12	64	27	13	-
2004	7	6	8	7	8	34	9	10	6
2005	10	7	15	9	7	35	11	12	7

NO₂			NO_x			O₃			
FEBRUAR	ZAVODNJE	ŠKALE	FEBRUAR	ZAVODNJE	ŠKALE	FEBRUAR	ZAVODNJE	VELENJE	MOBILNA POSTAJA
1993	4	-	1993	5	-	1993	63	-	-
1994	14	-	1994	16	-	1994	64	-	-
1995	21	-	1995	23	-	1995	68	-	-
1996	5	-	1996	6	-	1996	66	-	-
1997	9	-	1997	11	-	1997	71	-	-
1998	8	10	1998	10	11	1998	76	31	-
1999	9	10	1999	10	11	1999	63	40	-
2000	9	13	2000	11	14	2000	51	23	-
2001	4	-	2001	7	-	2001	49	28	-
2002	5	13	2002	8	16	2002	58	39	-
2003	7	13	2003	8	14	2003	73	49	-
2004	8	14	2004	9	15	2004	60	37	40
2005	8	9	2005	12	10	2005	76	52	54

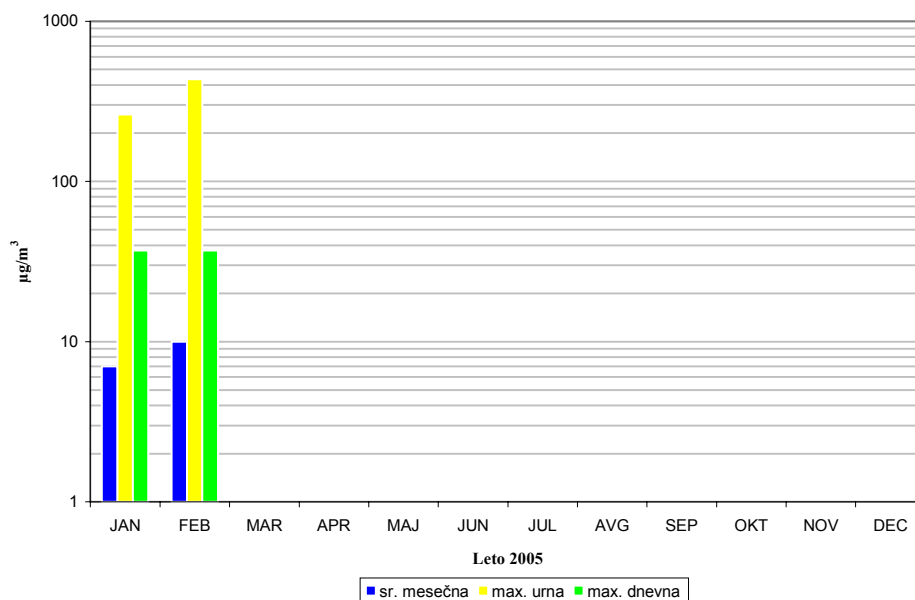
PM₁₀			
FEBRUAR	PESJE	ŠKALE	MOBILNA POSTAJA
2000	-	44	-
2001	24	22	-
2002	26	19	-
2003	32	30	-
2004	21	20	26
2005	38	33	40

2.3 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO₂ - ŠOŠTANJ

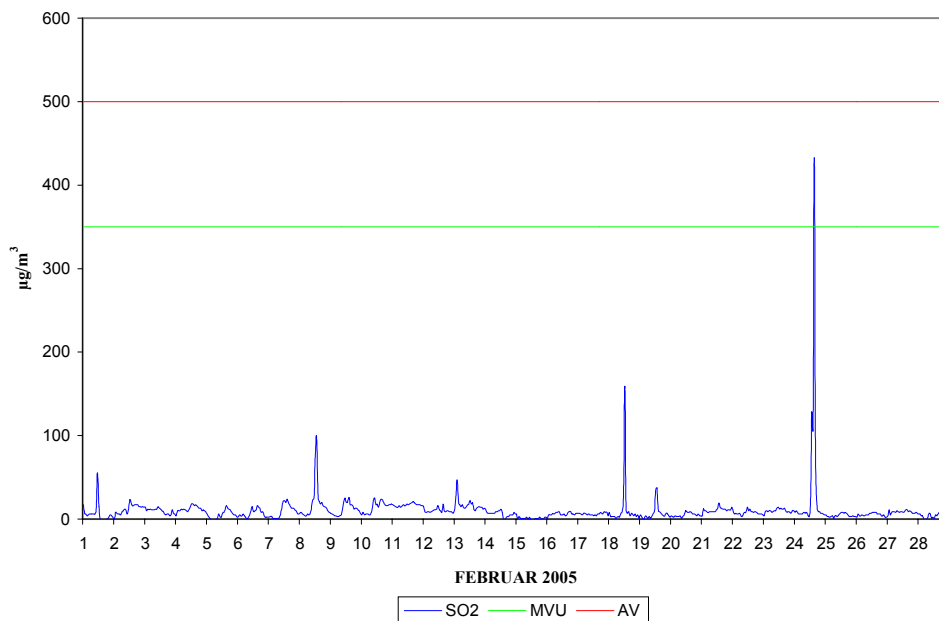
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: ŠOŠTANJ
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija SO ₂ :	433 µg/m ³	16:00 24.02.2005
Srednja mesečna koncentracija SO ₂ :	10 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m ³ :	1	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	37 µg/m ³	24.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	1 µg/m ³	15.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m ³ :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO ₂ :	26 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO ₂ :	9 µg/m ³	

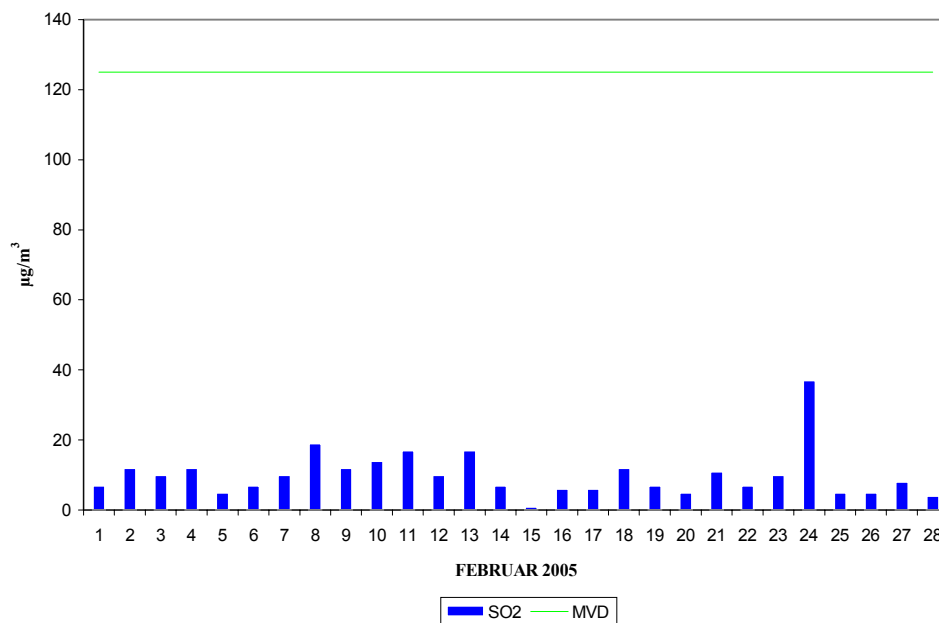
ŠOŠTANJ
KONCENTRACIJE SO₂



ŠOŠTANJ
 URNE KONCENTRACIJE SO₂



ŠOŠTANJ
 DNEVNE KONCENTRACIJE SO₂

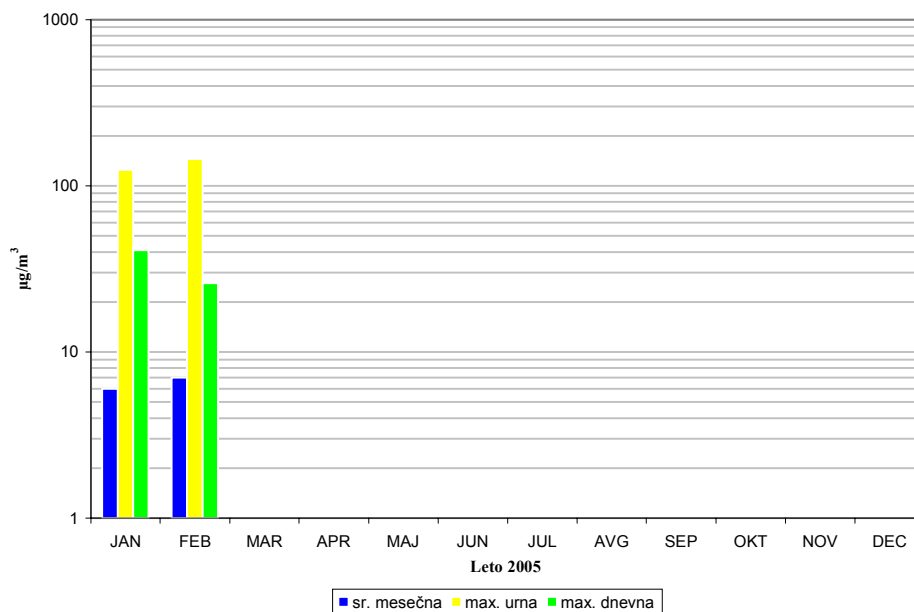


2.4 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO₂ - TOPOLŠICA

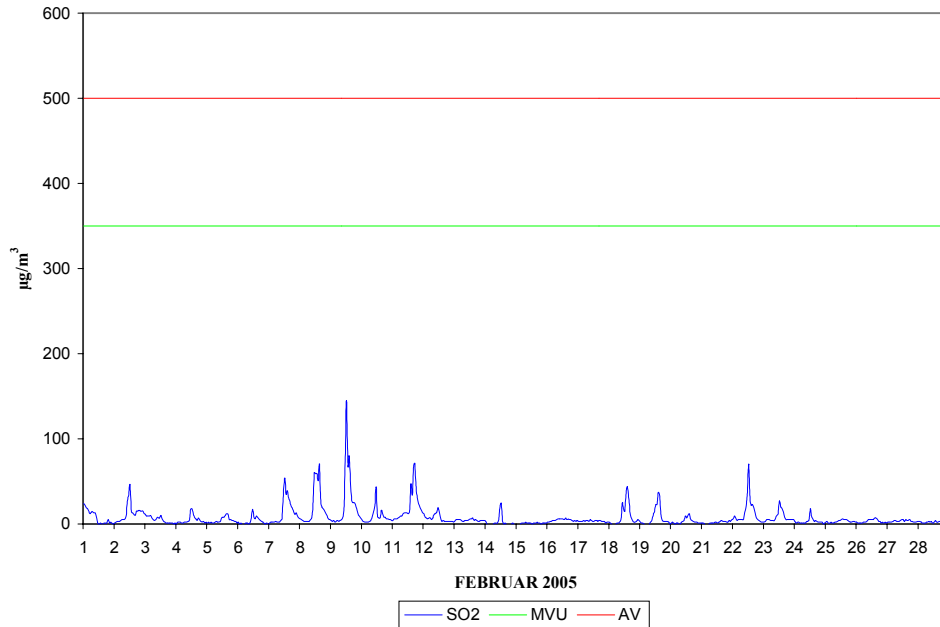
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: TOPOLŠICA
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija SO ₂ :	145 µg/m ³	13:00 09.02.2005
Srednja mesečna koncentracija SO ₂ :	7 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	26 µg/m ³	09.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	1 µg/m ³	15.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m ³ :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO ₂ :	49 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO ₂ :	5 µg/m ³	

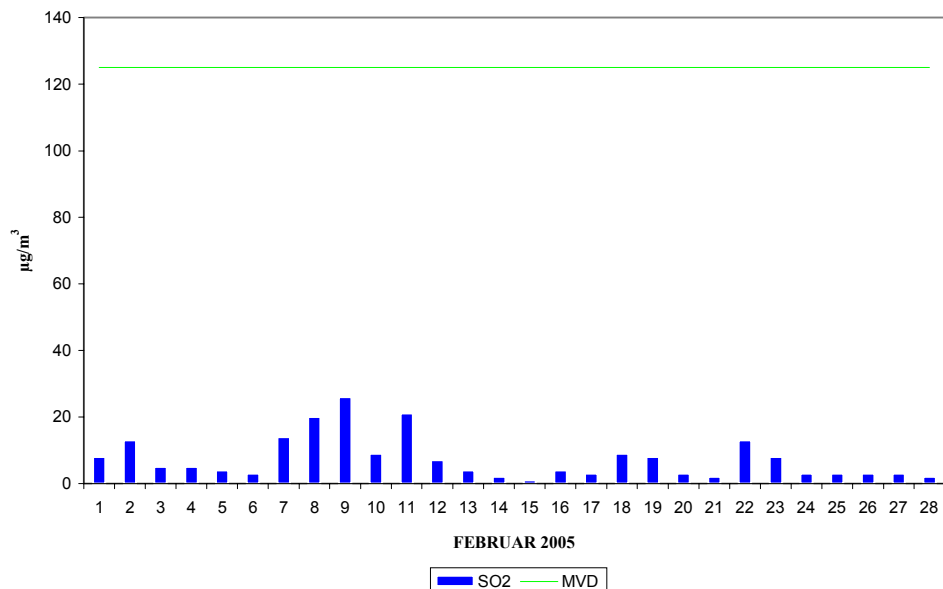
TOPOLŠICA
KONCENTRACIJE SO₂



TOPOLŠICA
 URNE KONCENTRACIJE SO₂



TOPOLŠICA
 DNEVNE KONCENTRACIJE SO₂

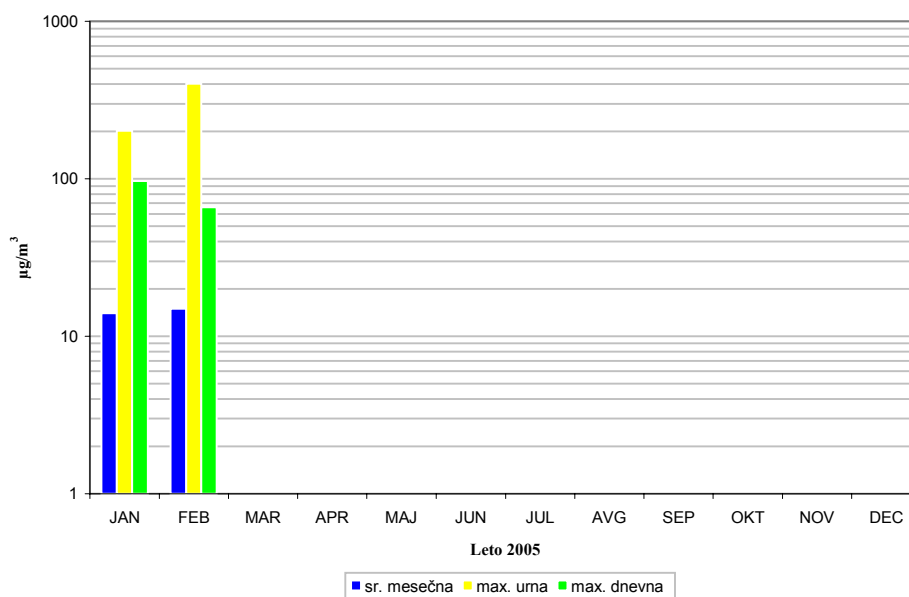


2.5 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO₂ - ZAVODNJE

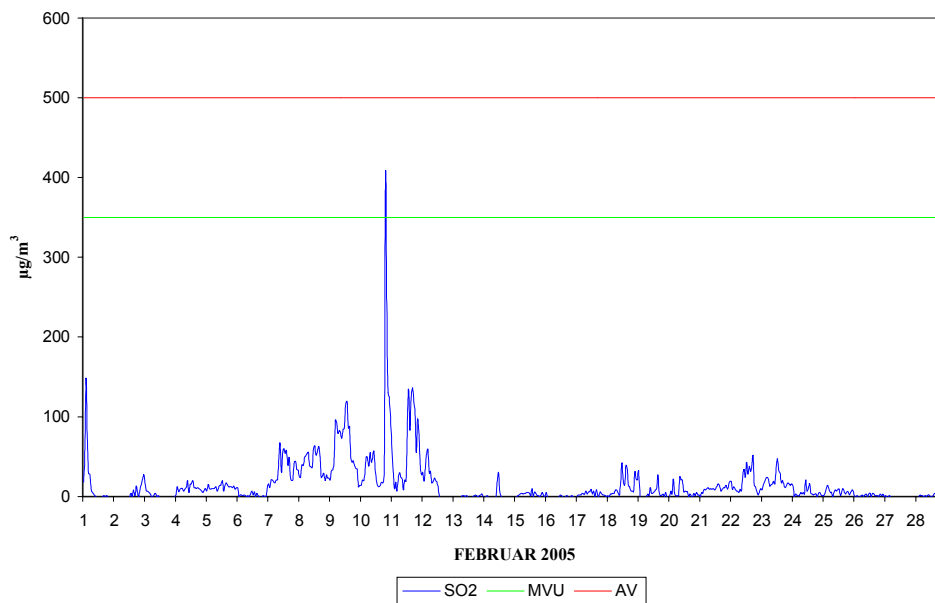
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: ZAVODNJE
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija SO ₂ :	403 µg/m ³	20:00 10.02.2005
Srednja mesečna koncentracija SO ₂ :	15 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m ³ :	1	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	66 µg/m ³	10.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	0 µg/m ³	27.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m ³ :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO ₂ :	95 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO ₂ :	6 µg/m ³	

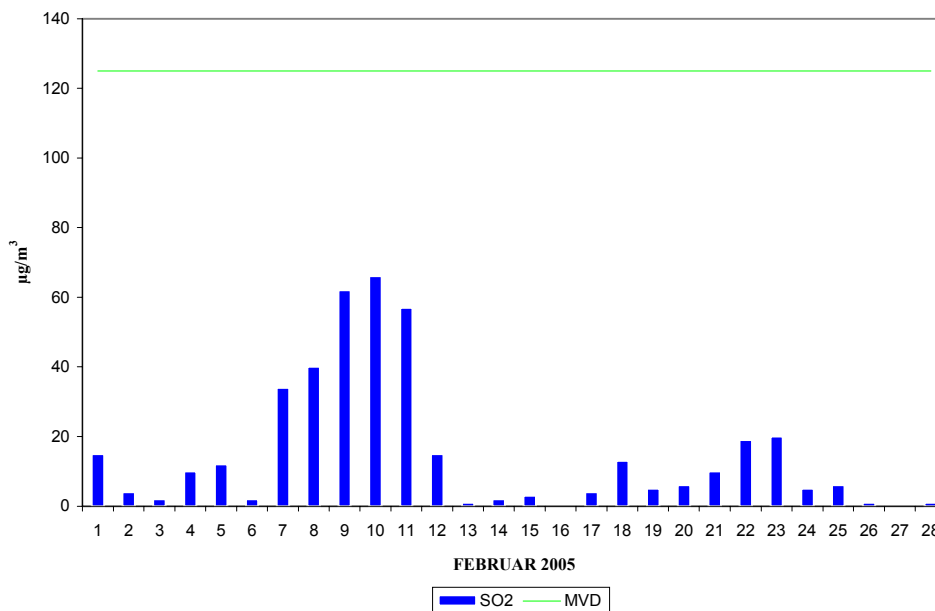
ZAVODNJE
KONCENTRACIJE SO₂



ZAVODNJE
 URNE KONCENTRACIJE SO₂



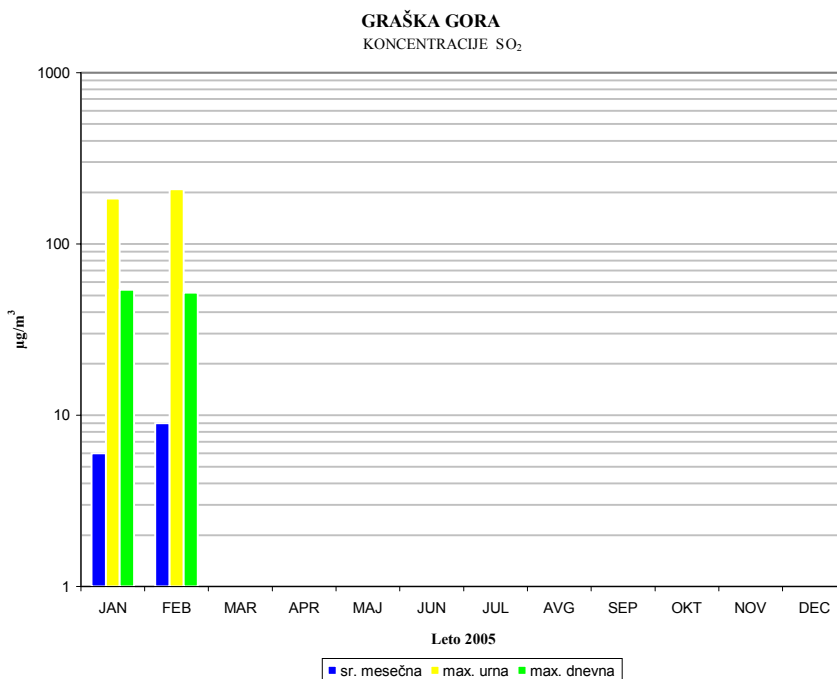
ZAVODNJE
 DNEVNE KONCENTRACIJE SO₂



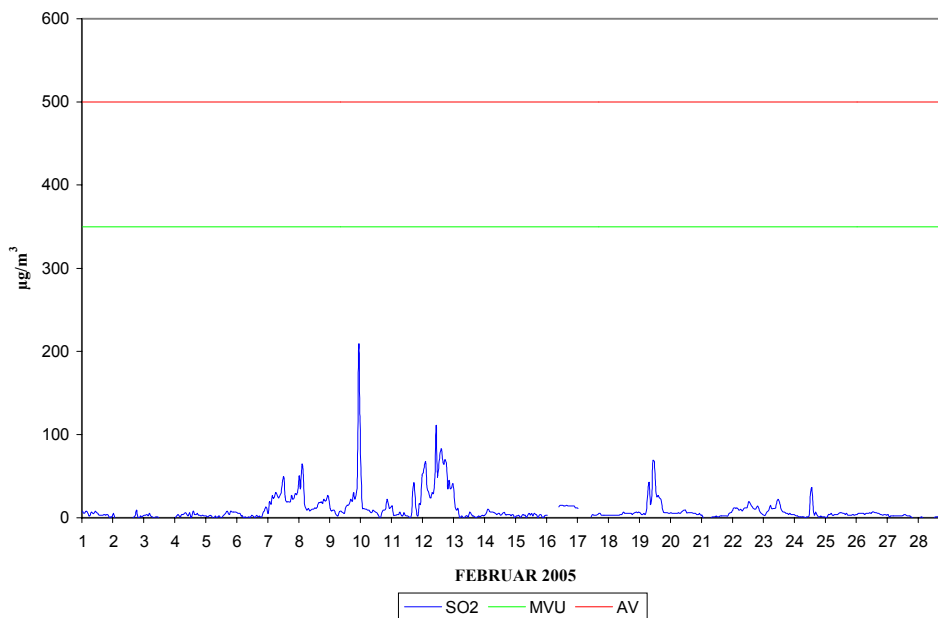
2.6 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO₂ - GRAŠKA GORA

TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: GRAŠKA GORA
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

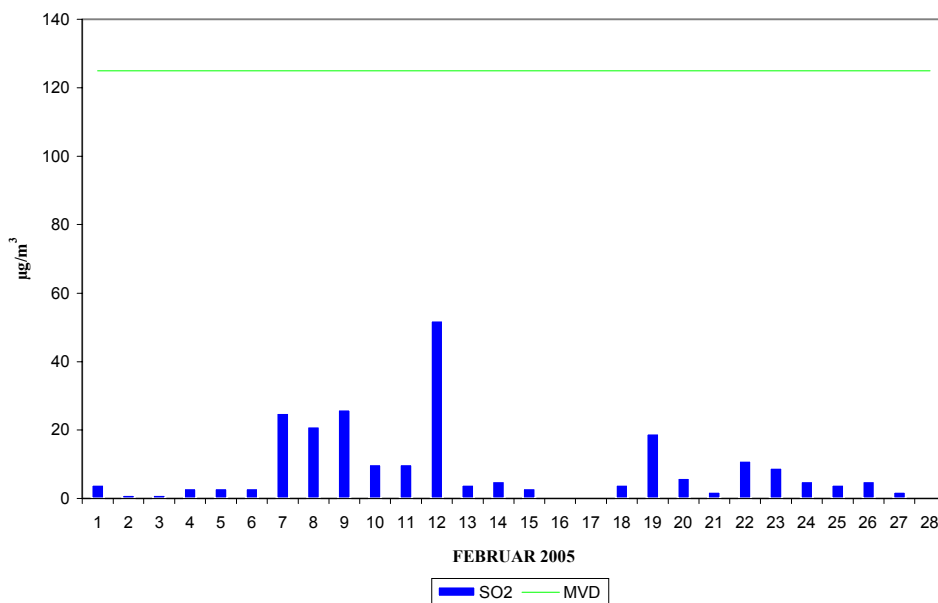
Razpoložljivih urnih podatkov:	656	98%
Maksimalna urna koncentracija SO ₂ :	208 µg/m ³	23:00 09.02.2005
Srednja mesečna koncentracija SO ₂ :	9 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	52 µg/m ³	12.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	0 µg/m ³	28.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m ³ :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO ₂ :	63 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO ₂ :	5 µg/m ³	



GRAŠKA GORA
 URNE KONCENTRACIJE SO₂



GRAŠKA GORA
 DNEVNE KONCENTRACIJE SO₂

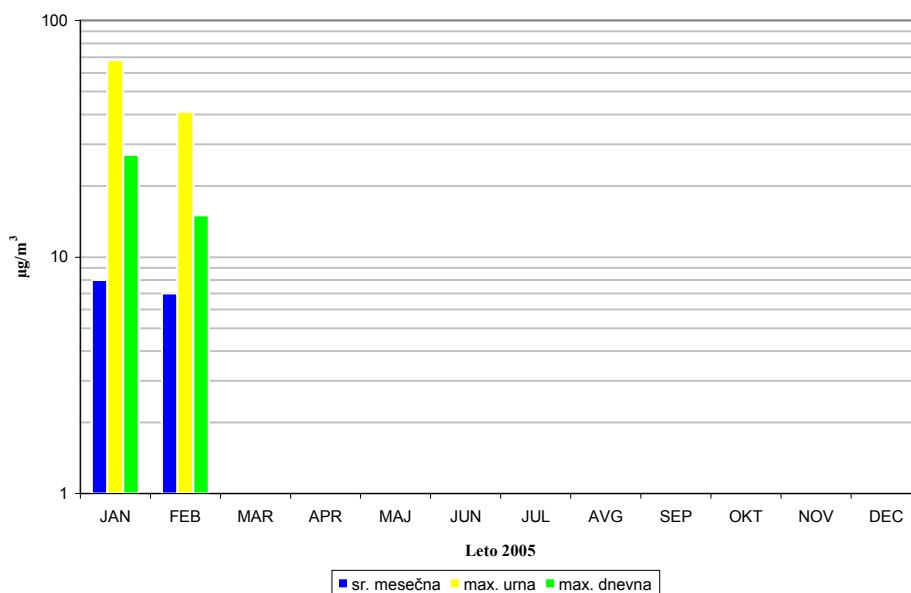


2.7 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO₂ - VELENJE

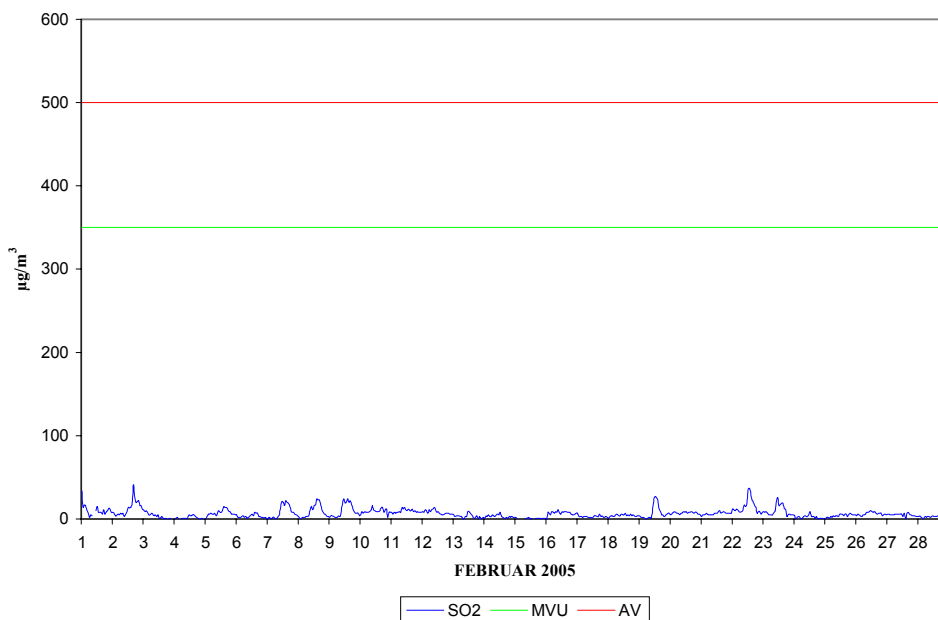
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: VELENJE
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	670	100%
Maksimalna urna koncentracija SO ₂ :	41 µg/m ³	17:00 02.02.2005
Srednja mesečna koncentracija SO ₂ :	7 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	15 µg/m ³	22.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	1 µg/m ³	15.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m ³ :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO ₂ :	23 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO ₂ :	7 µg/m ³	

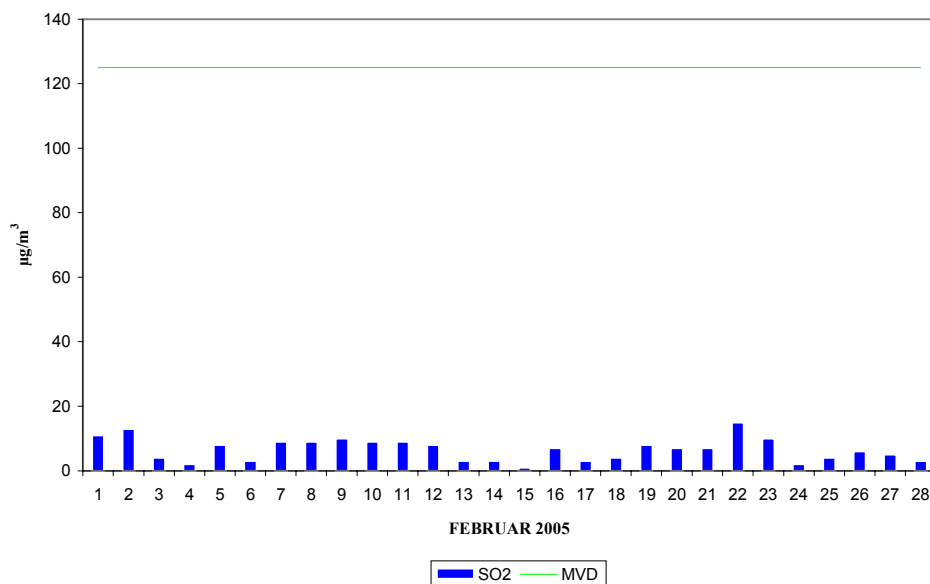
VELENJE
 KONCENTRACIJE SO₂



VELENJE
 URNE KONCENTRACIJE SO₂



VELENJE
 DNEVNE KONCENTRACIJE SO₂

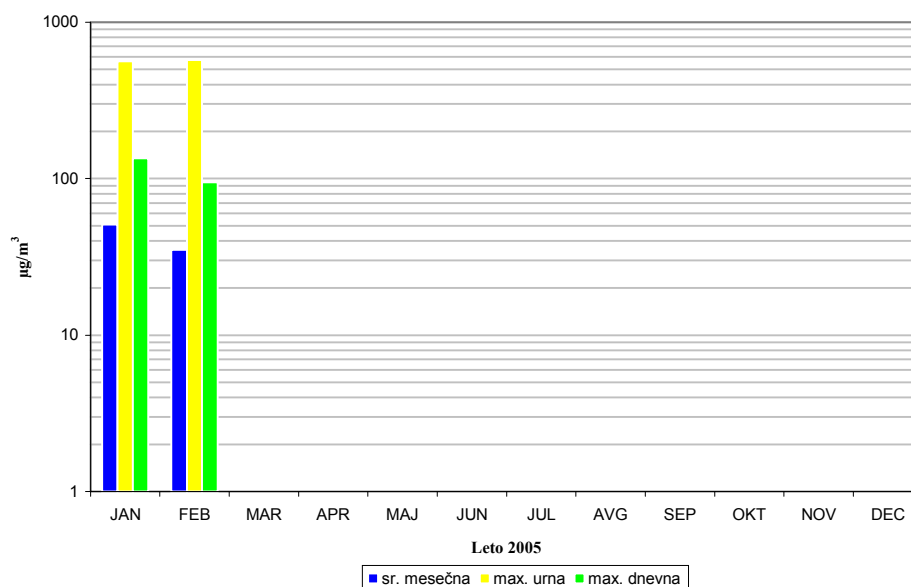


2.8 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO₂ - VELIKI VRH

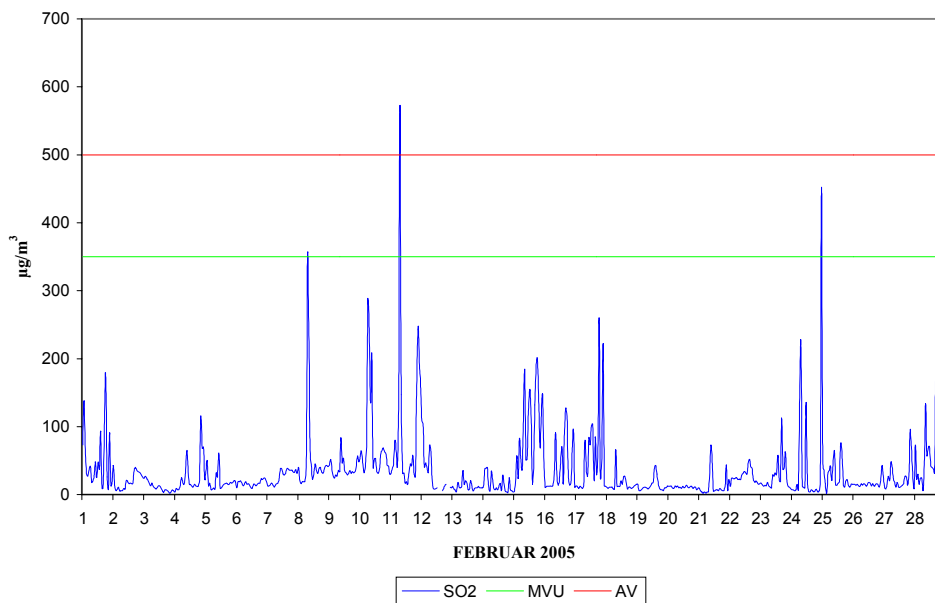
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: VELIKI VRH
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	668	99%
Maksimalna urna koncentracija SO ₂ :	573 µg/m ³	08:00 11.02.2005
Srednja mesečna koncentracija SO ₂ :	35 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m ³ :	3	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	95 µg/m ³	11.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	11 µg/m ³	20.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m ³ :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO ₂ :	193 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO ₂ :	27 µg/m ³	

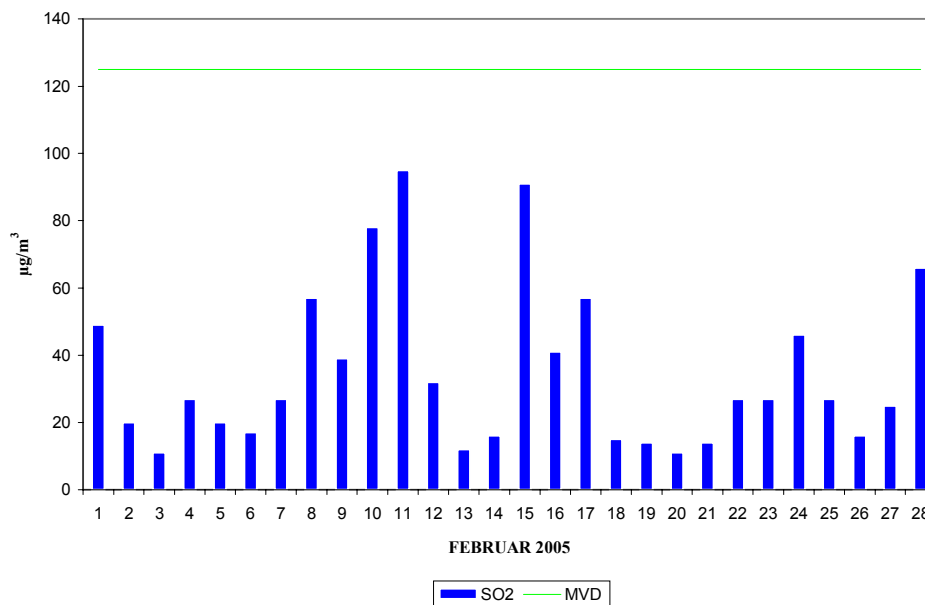
VELIKI VRH
 KONCENTRACIJE SO₂



VELIKI VRH
 URNE KONCENTRACIJE SO₂



VELIKI VRH
 DNEVNE KONCENTRACIJE SO₂

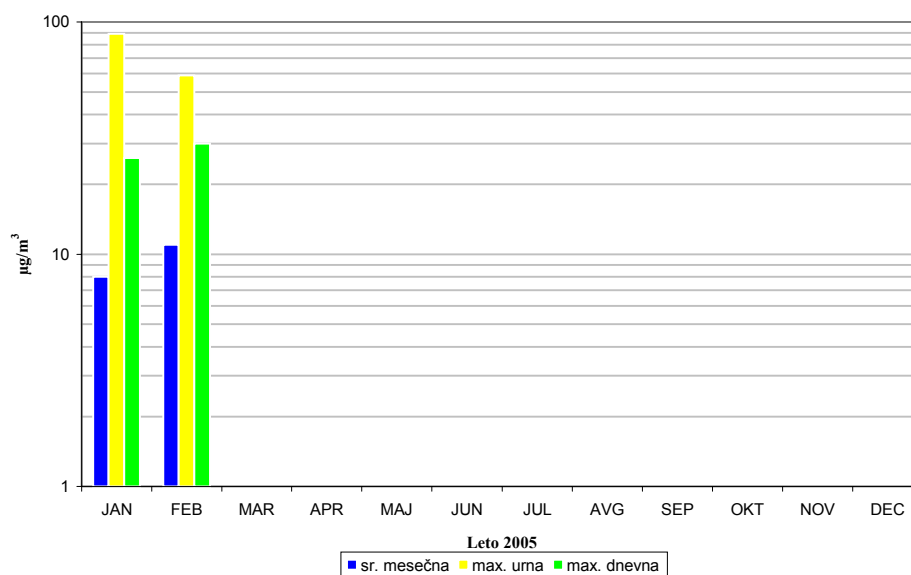


2.9 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO₂ - PESJE

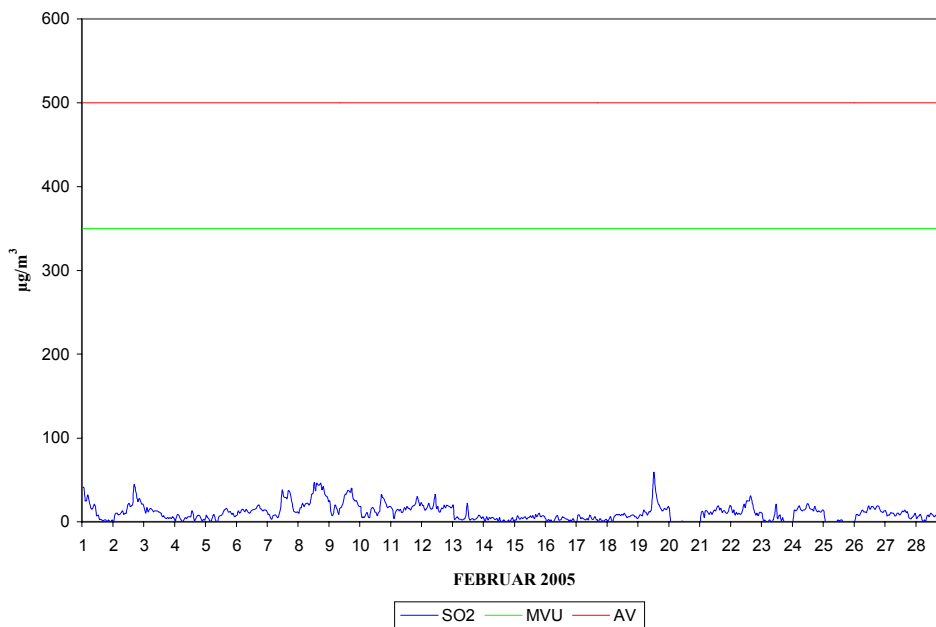
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: PESJE
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija SO ₂ :	59 µg/m ³	13:00 19.02.2005
Srednja mesečna koncentracija SO ₂ :	11 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	30 µg/m ³	08.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	1 µg/m ³	20.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m ³ :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO ₂ :	38 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO ₂ :	11 µg/m ³	

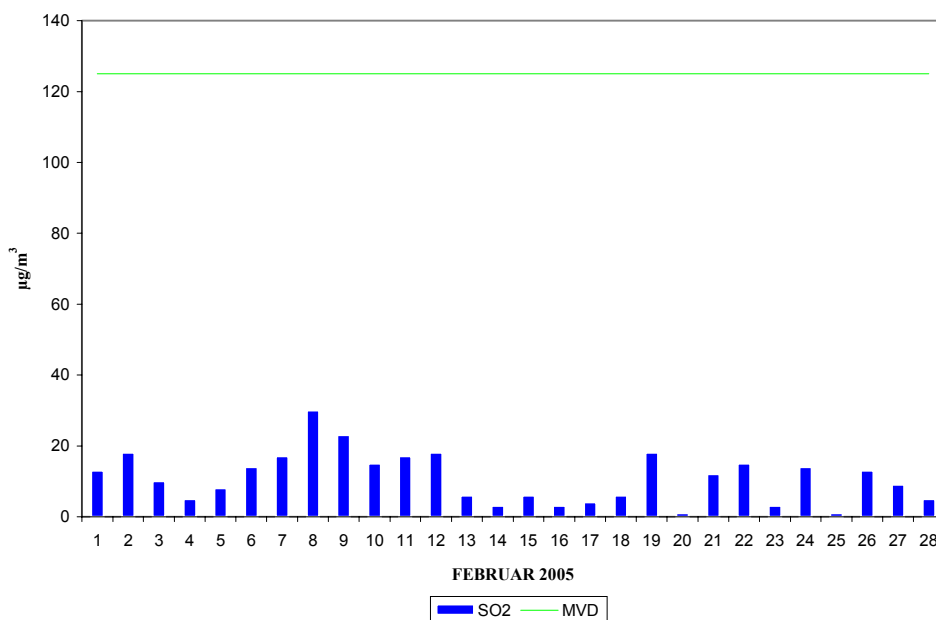
PESJE
 KONCENTRACIJE SO₂



PESJE
 URNE KONCENTRACIJE SO₂



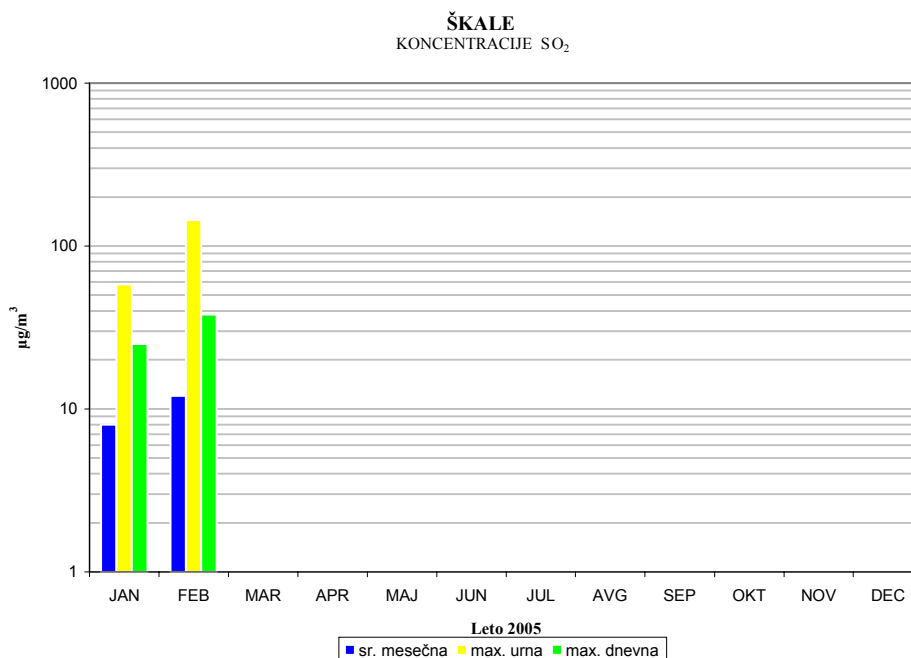
PESJE
 DNEVNE KONCENTRACIJE SO₂



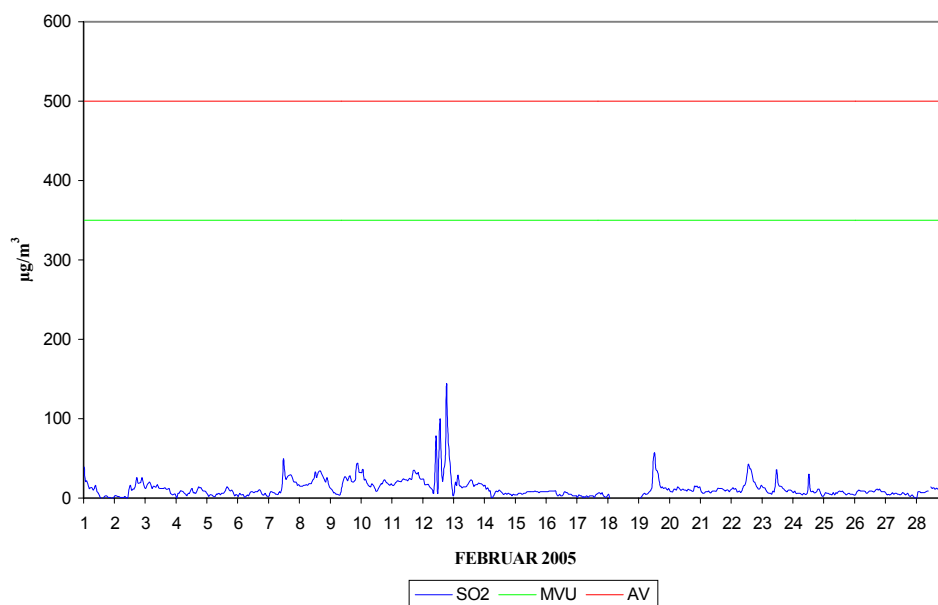
2.10 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO₂ - ŠKALE

TERMOENERGETSKI OBJEKT:	TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV:	ŠKALE
OBDOBJE MERITEV:	FEBRUAR 2005

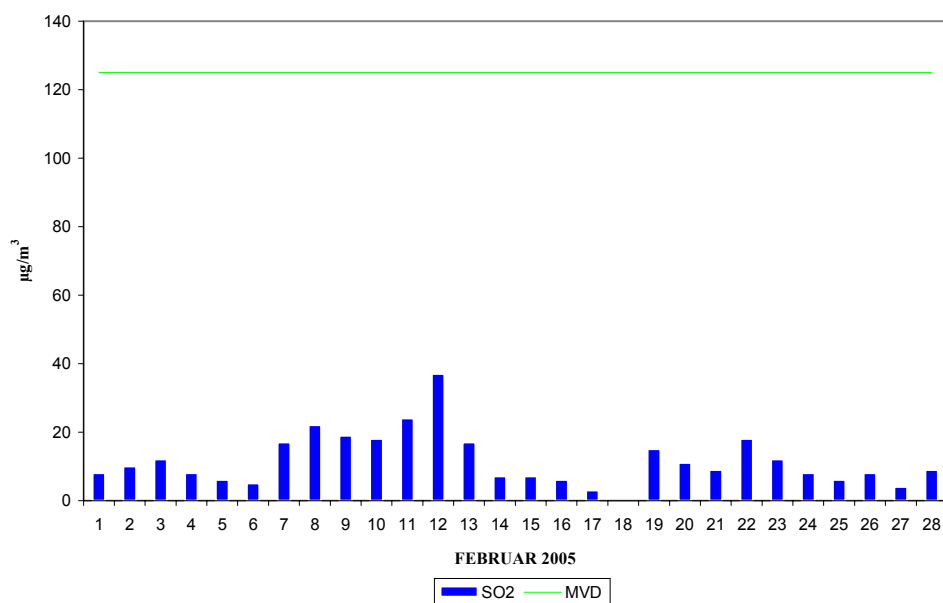
Razpoložljivih urnih podatkov:	671	100%
Maksimalna urna koncentracija SO ₂ :	144 µg/m ³	19:00 12.02.2005
Srednja mesečna koncentracija SO ₂ :	12 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	37 µg/m ³	12.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	0 µg/m ³	18.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m ³ :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO ₂ :	41 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevni koncentracij SO ₂ :	9 µg/m ³	



ŠKALE
 URNE KONCENTRACIJE SO₂



ŠKALE
 DNEVNE KONCENTRACIJE SO₂

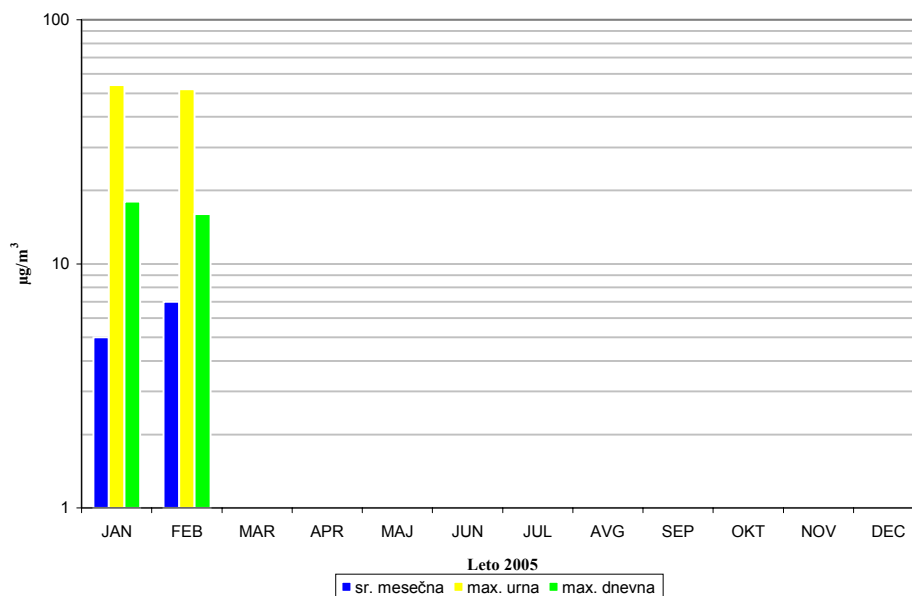


2.11 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO₂ - MOBILNA POSTAJA

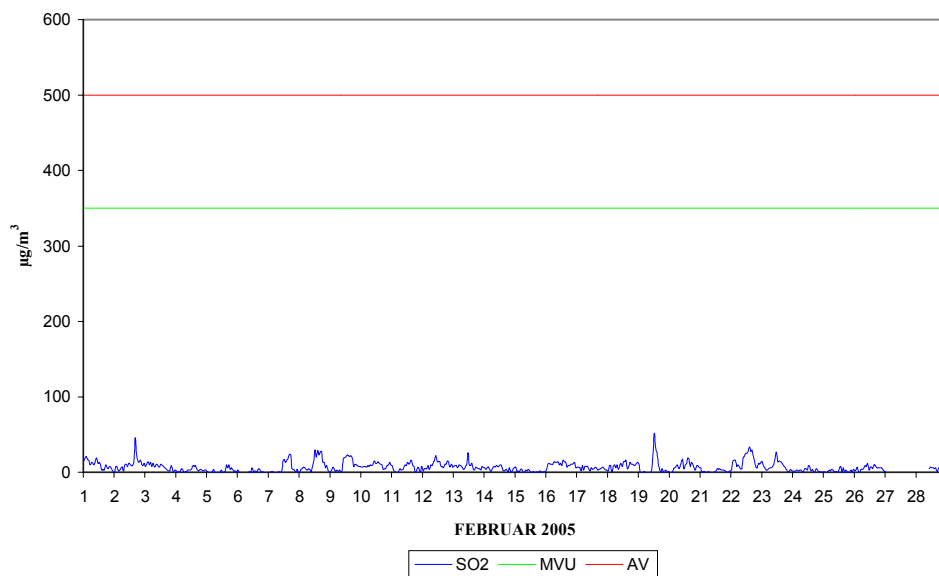
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: MOBILNA POSTAJA
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	639	95%
Maksimalna urna koncentracija SO ₂ :	52 µg/m ³	13:00 19.02.2005
Srednja mesečna koncentracija SO ₂ :	7 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	16 µg/m ³	22.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija SO ₂ :	1 µg/m ³	06.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m ³ :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO ₂ :	25 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO ₂ :	8 µg/m ³	

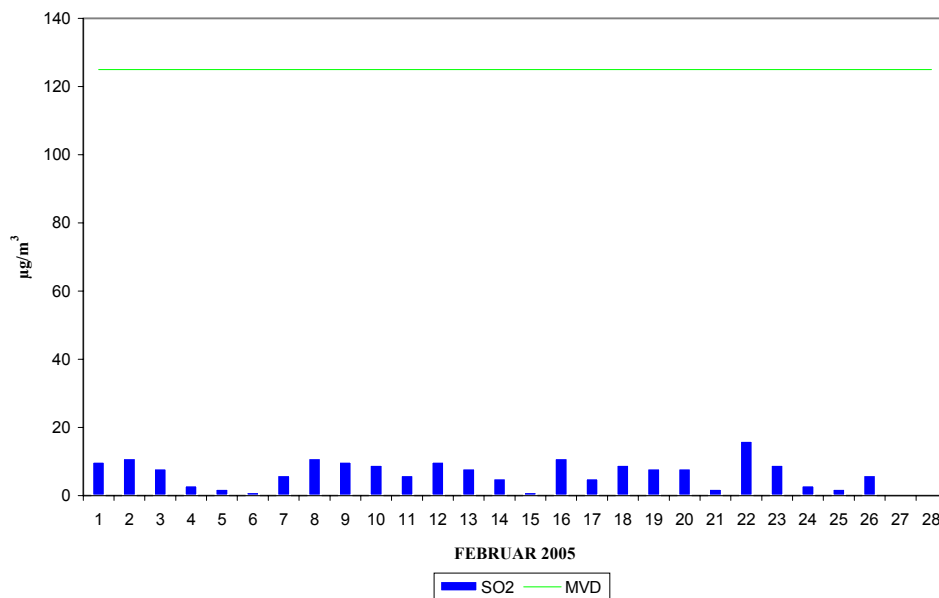
MOBILNA POSTAJA
KONCENTRACIJE SO₂



MOBILNA POSTAJA
 URNE KONCENTRACIJE SO₂



MOBILNA POSTAJA
 DNEVNE KONCENTRACIJE SO₂

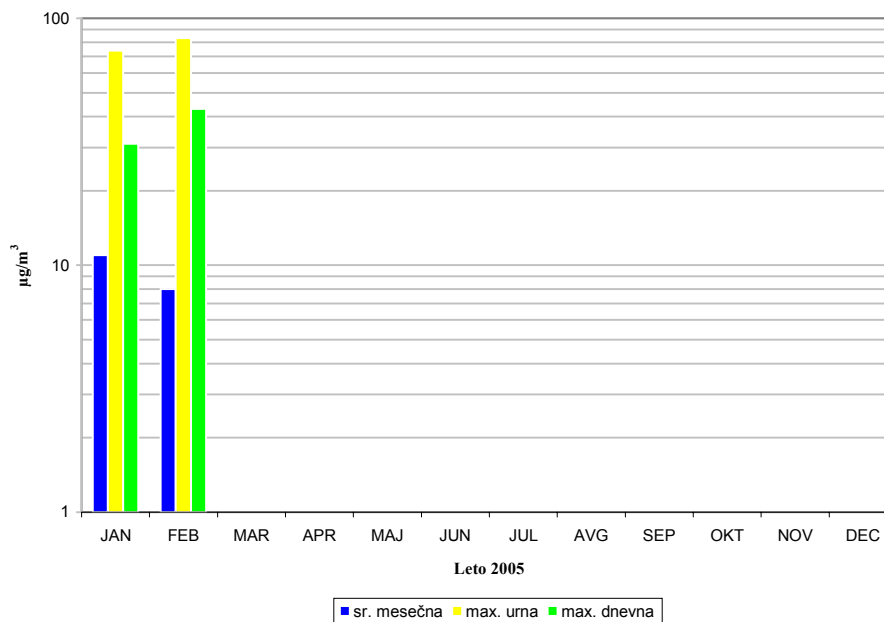


2.12 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO₂ - ZAVODNJE

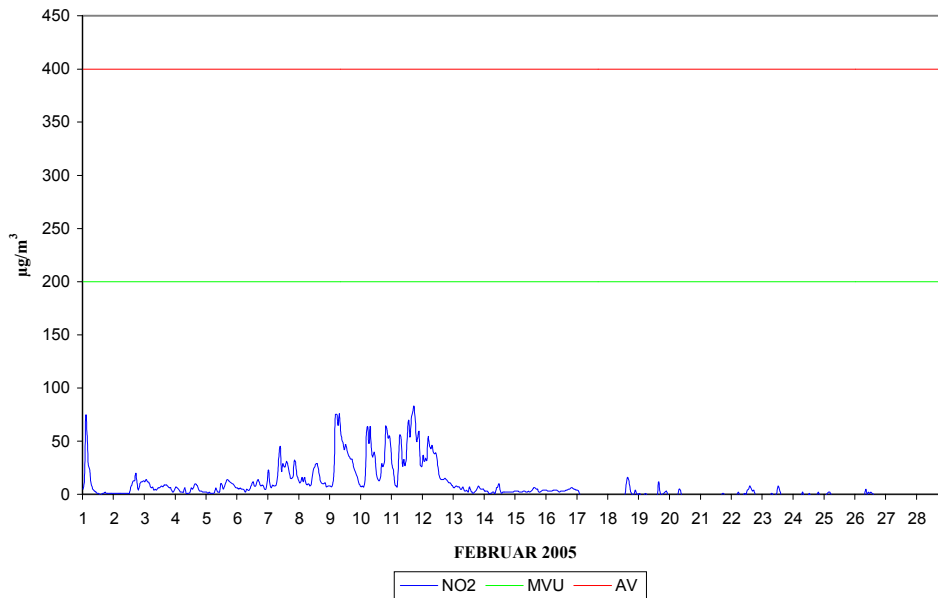
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: ZAVODNJE
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija NO ₂ :	83 µg/m ³	18:00 11.02.2005
Srednja mesečna koncentracija NO ₂ :	8 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija NO ₂ :	43 µg/m ³	11.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija NO ₂ :	0 µg/m ³	27.02.2005
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij NO ₂ :	61 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij NO ₂ :	4 µg/m ³	

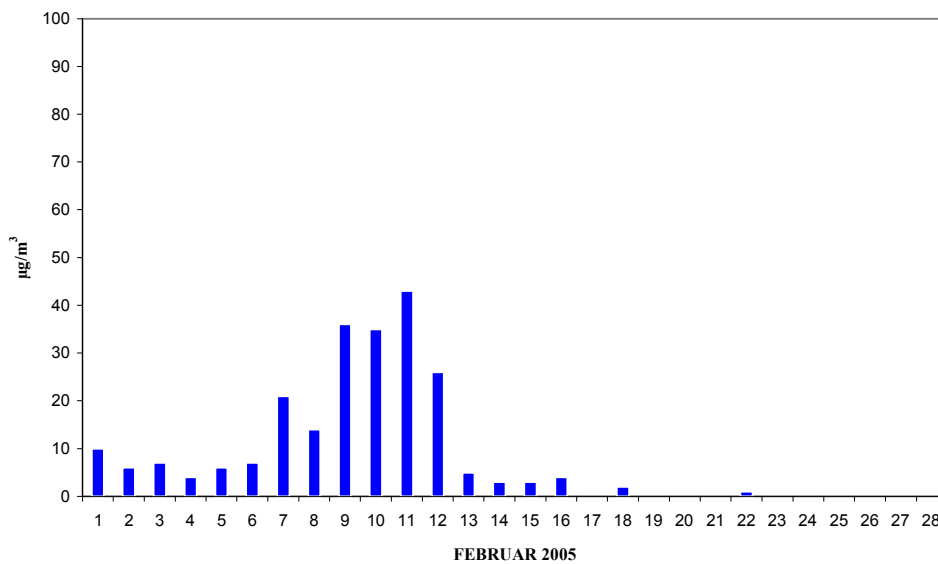
ZAVODNJE
 KONCENTRACIJE NO₂



ZAVODNJE
 URNE KONCENTRACIJE NO₂



ZAVODNJE
 DNEVNE KONCENTRACIJE NO₂

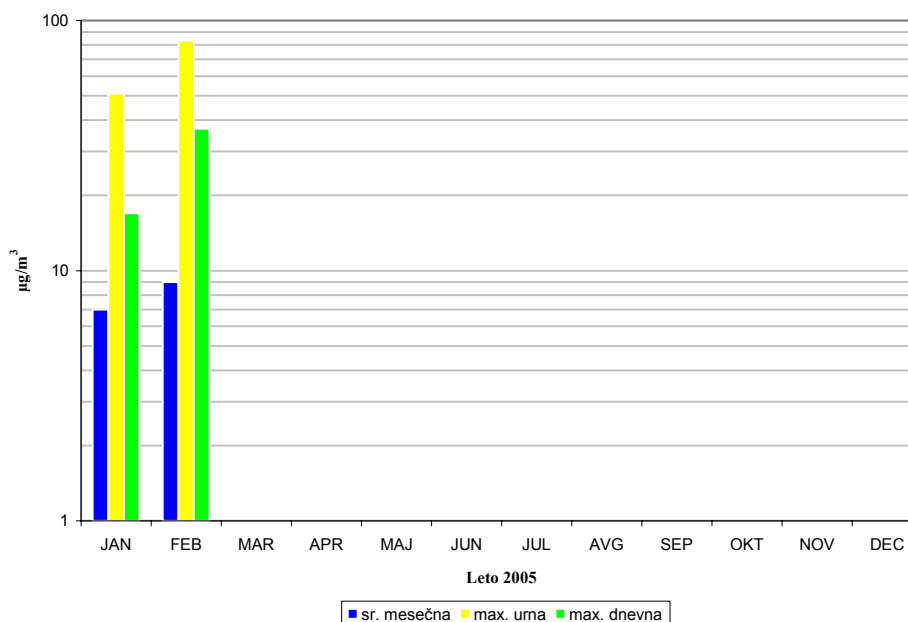


2.13 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO₂ - ŠKALE

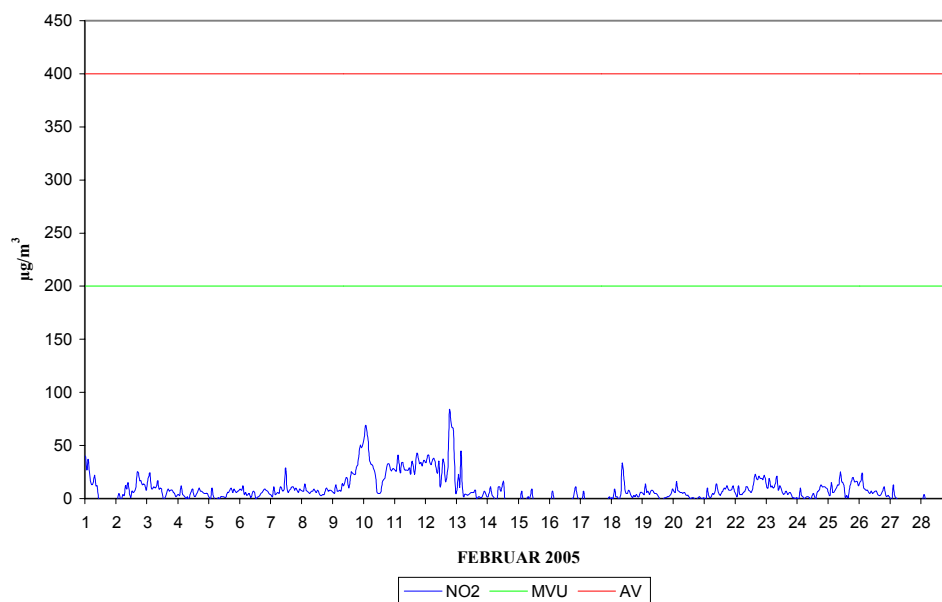
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: ŠKALE
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija NO ₂ :	83 µg/m ³	19:00 12.02.2005
Srednja mesečna koncentracija NO ₂ :	9 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija NO ₂ :	36 µg/m ³	12.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija NO ₂ :	0 µg/m ³	28.02.2005
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij NO ₂ :	42 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij NO ₂ :	7 µg/m ³	

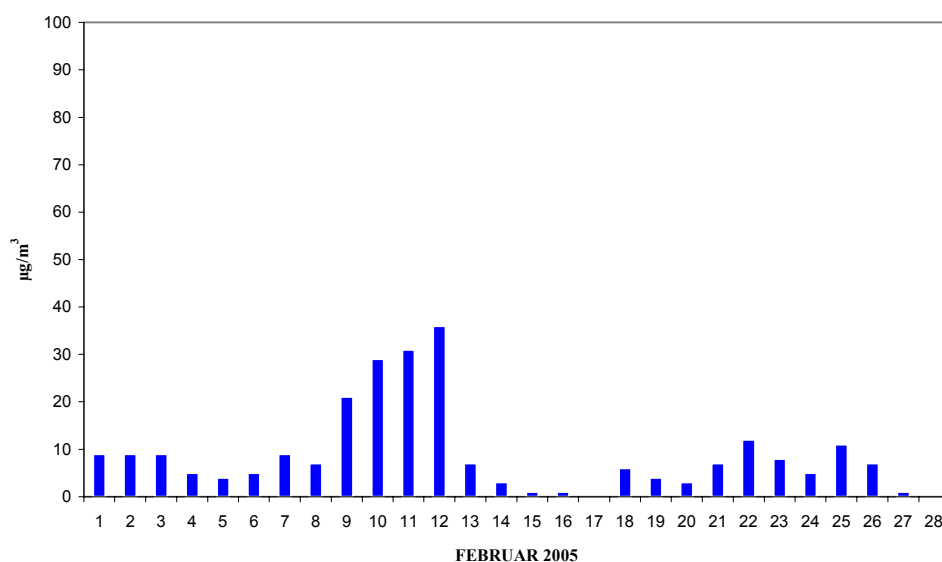
ŠKALE
KONCENTRACIJE NO₂



ŠKALE
 URNE KONCENTRACIJE NO₂



ŠKALE
 DNEVNE KONCENTRACIJE NO₂

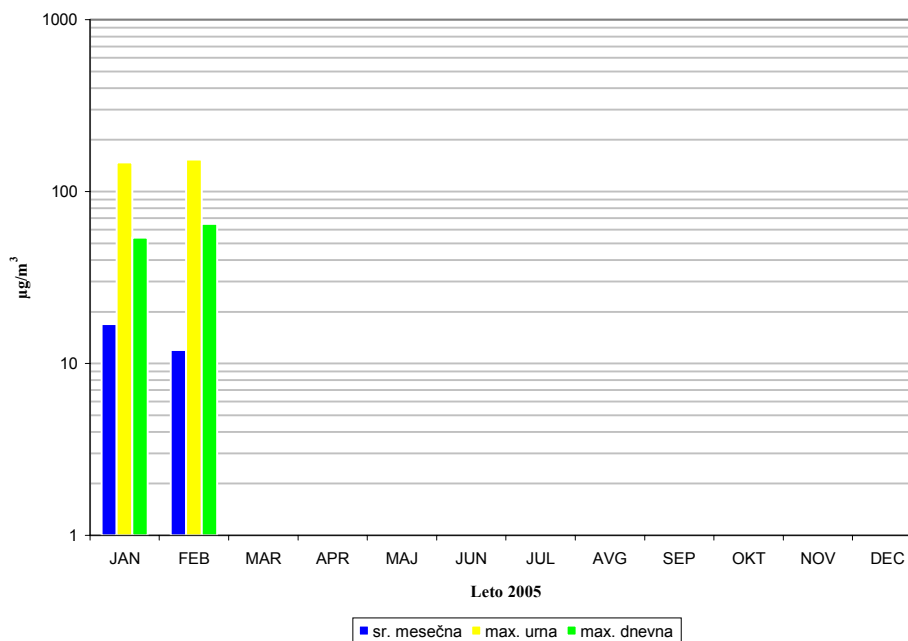


2.14 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO_x - ZAVODNJE

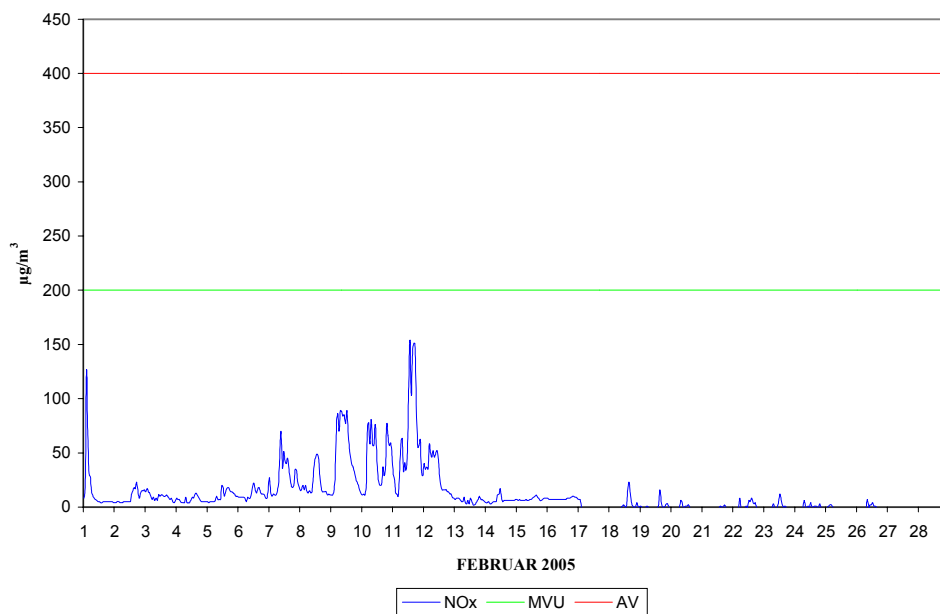
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: ZAVODNJE
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija NO _x :	154 µg/m ³	14:00 11.02.2005
Srednja mesečna koncentracija NO _x :	12 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija NO _x :	65 µg/m ³	11.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija NO _x :	0 µg/m ³	27.02.2005
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij NO _x :	83 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij NO _x :	7 µg/m ³	

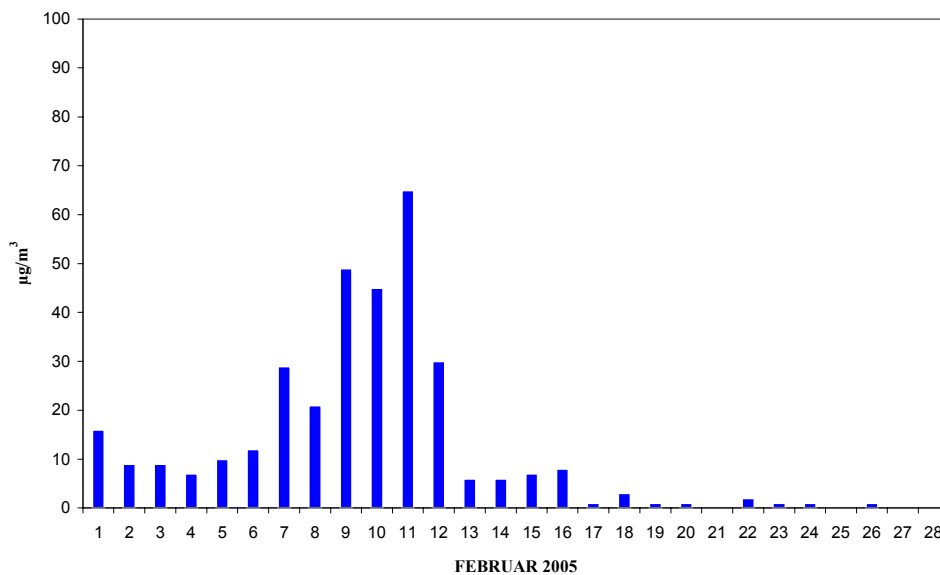
ZAVODNJE
 KONCENTRACIJE NO_x



ZAVODNJE
 URNE KONCENTRACIJE NO_x



ZAVODNJE
 DNEVNE KONCENTRACIJE NO_x

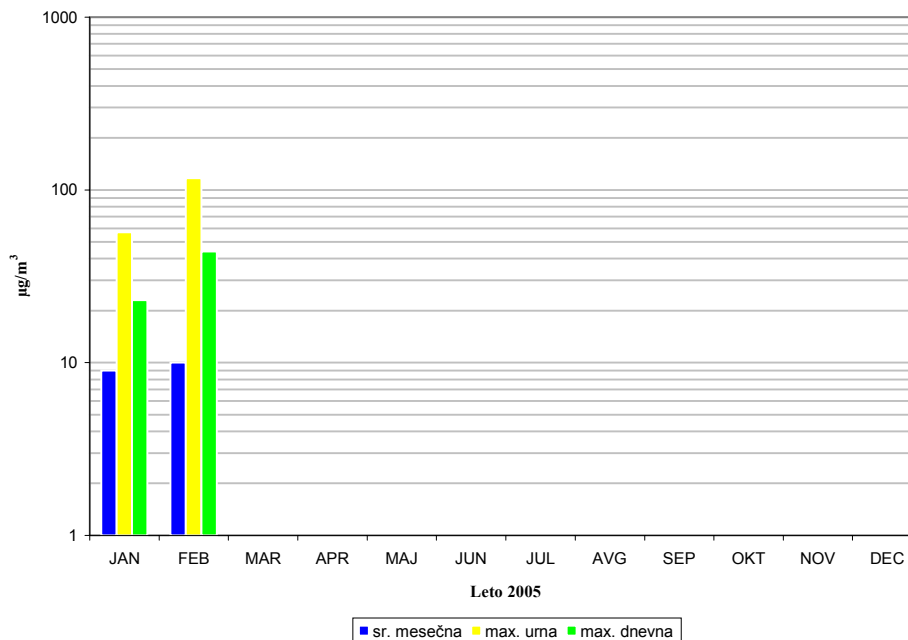


2.15 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO_x - ŠKALE

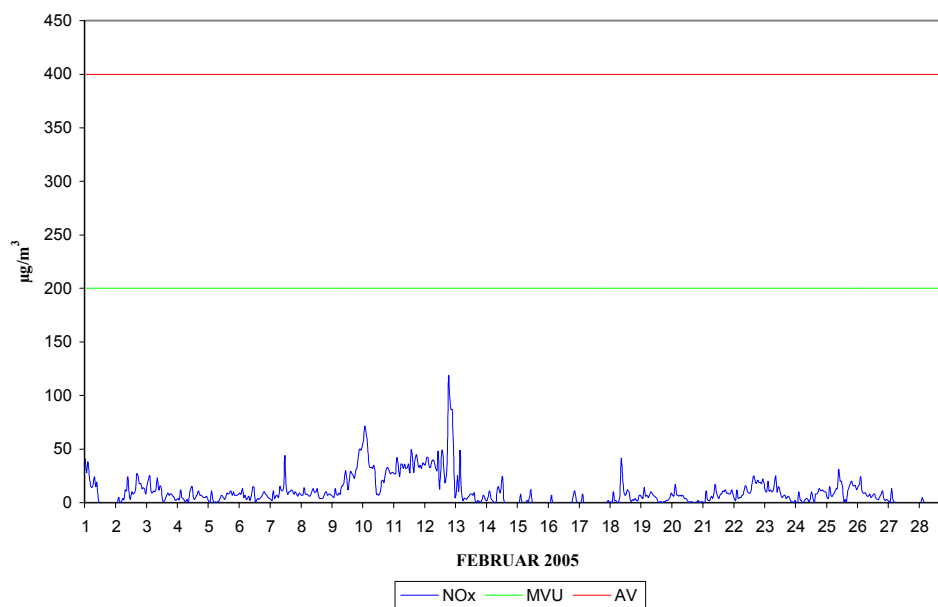
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: ŠKALE
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija NO _x :	117 µg/m ³	19:00 12.02.2005
Srednja mesečna koncentracija NO _x :	10 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m ³ :	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija NO _x :	44 µg/m ³	12.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija NO _x :	0 µg/m ³	28.02.2005
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij NO _x :	49 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij NO _x :	8 µg/m ³	

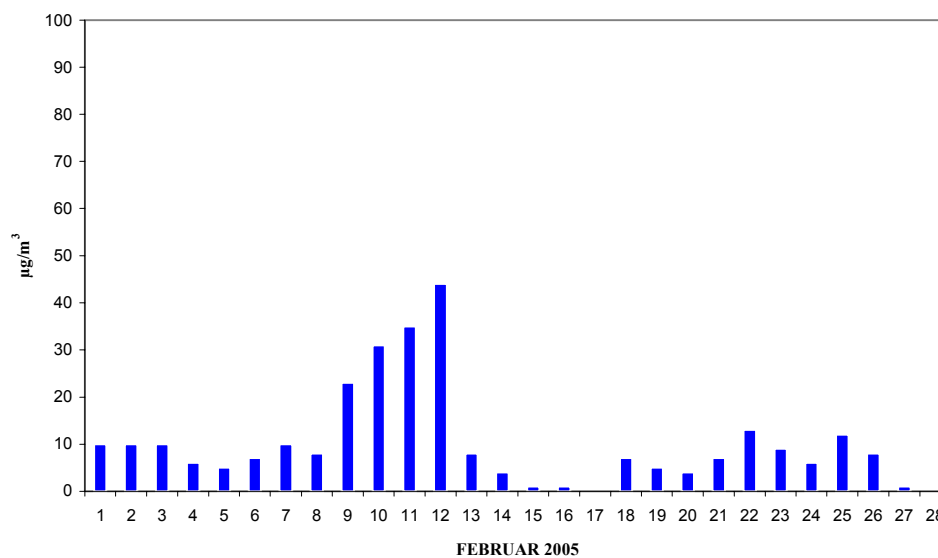
ŠKALE
KONCENTRACIJE NO_x



ŠKALE
 URNE KONCENTRACIJE NO_x



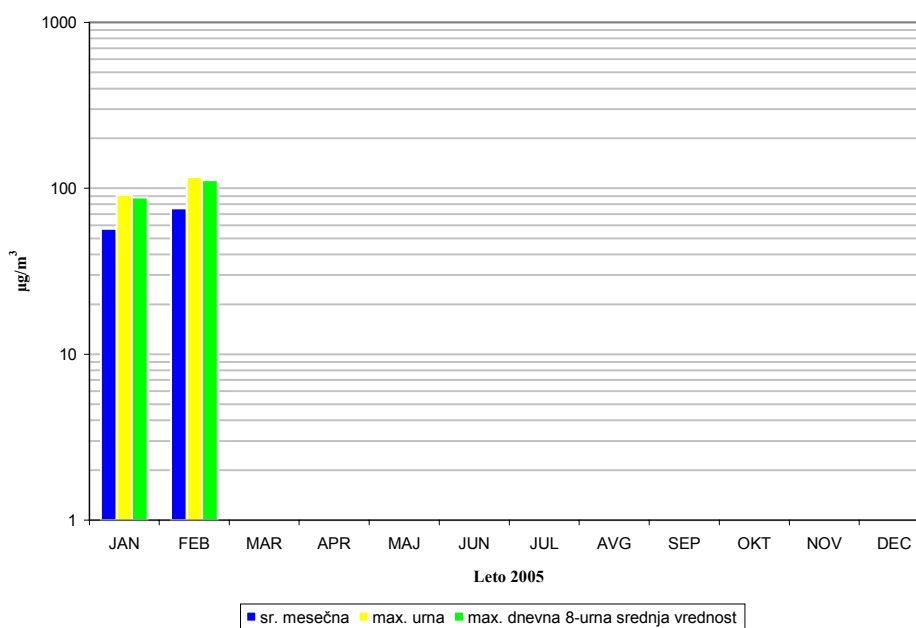
ŠKALE
 DNEVNE KONCENTRACIJE NO_x



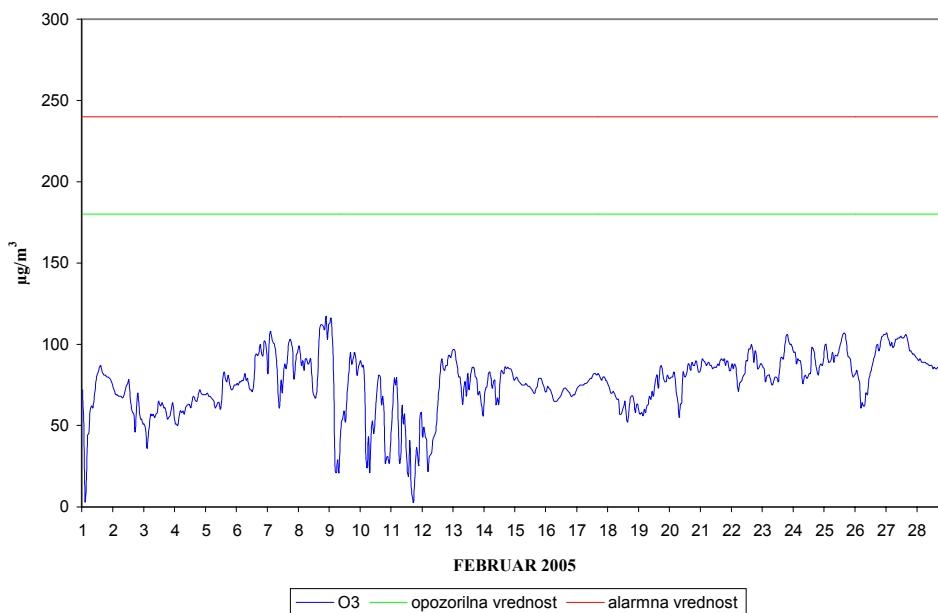
2.16 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ O₃ - ZAVODNJE

TERMOENERGETSKI OBJEKT:	TERMoeLEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV:	ZAVODNJE
OBDOBJE MERITEV:	FEBRUAR 2005

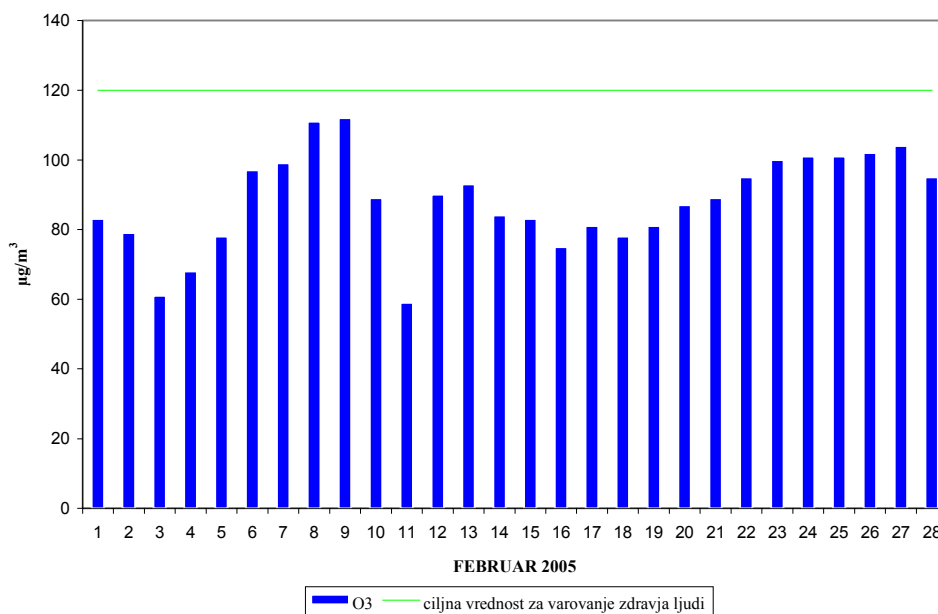
Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija O ₃ :	117 µg/m ³	22:00 08.02.2005
Srednja mesečna koncentracija O ₃ :	76 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad OV 180 µg/m ³ :	0	
- nad AV 240 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija O ₃ :	101 µg/m ³	27.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija O ₃ :	42 µg/m ³	11.02.2005
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij O ₃ :	106 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevni koncentracij O ₃ :	78 µg/m ³	
8 urna dnevna vrednost O ₃ :		
- število primerov nad 120 µg/m ³ :	0	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost :	1669 µg/m ³	februar 2005
- varstvo rastlin : maj-julij	0 µg/m ³	maj-julij
- varstvo gozdov : april-september	0 µg/m ³	april-september

ZAVODNJE
 KONCENTRACIJE O₃


ZAVODNJE
 URNE KONCENTRACIJE O₃



ZAVODNJE
 DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O₃

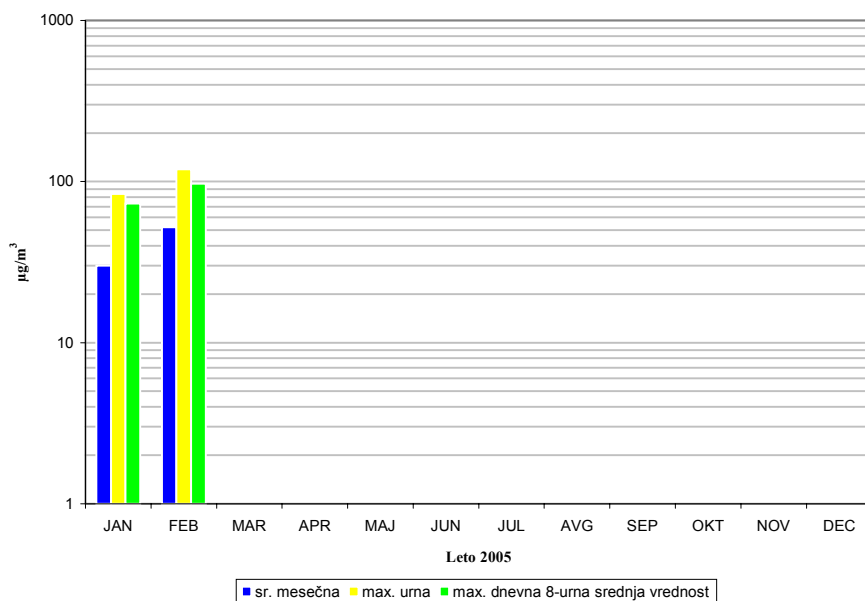


2.17 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ O₃ - VELENJE

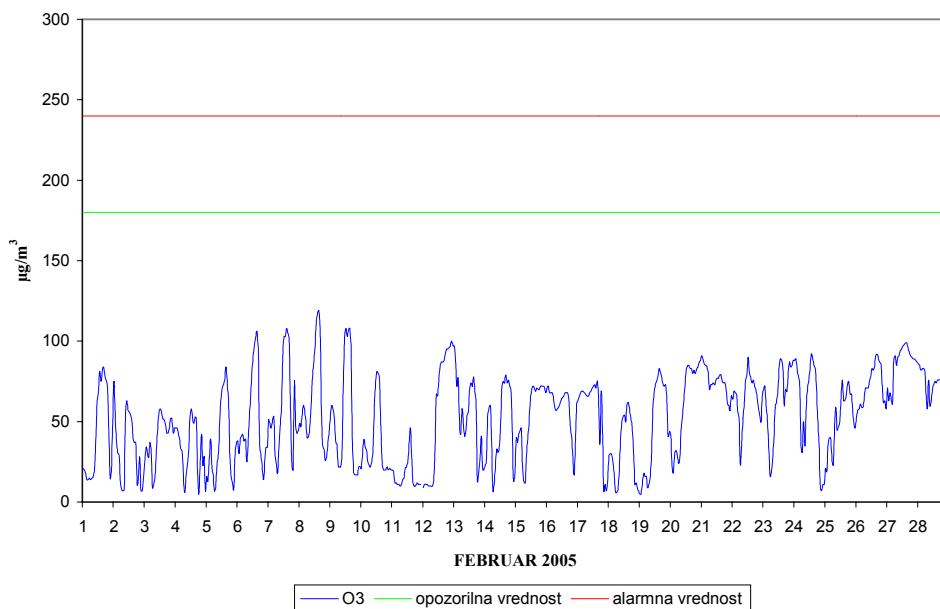
TERMOENERGETSKI OBJEKT:	TERMoeLEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV:	VELENJE
OBDOBJE MERITEV:	FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	671	100%
Maksimalna urna koncentracija O ₃ :	119 µg/m ³	16:00 08.02.2005
Srednja mesečna koncentracija O ₃ :	52 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad OV 180 µg/m ³ :	0	
- nad AV 240 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija O ₃ :	87 µg/m ³	27.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija O ₃ :	17 µg/m ³	11.02.2005
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij O ₃ :	103 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevni koncentracij O ₃ :	54 µg/m ³	
8 urna dnevna vrednost O ₃ :		
- število primerov nad 120 µg/m ³ :	0	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost :	928 µg/m ³	februar 2005
- varstvo rastlin : maj-julij	0 µg/m ³	maj-julij
- varstvo gozdov : april-september	0 µg/m ³	april-september

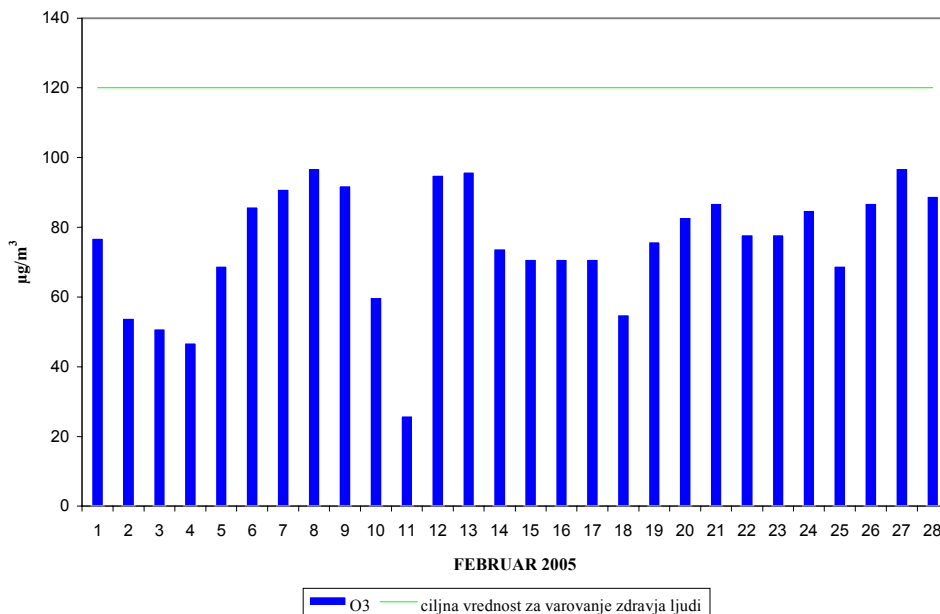
VELENJE
KONCENTRACIJE O₃



VELENJE
 URNE KONCENTRACIJE O₃



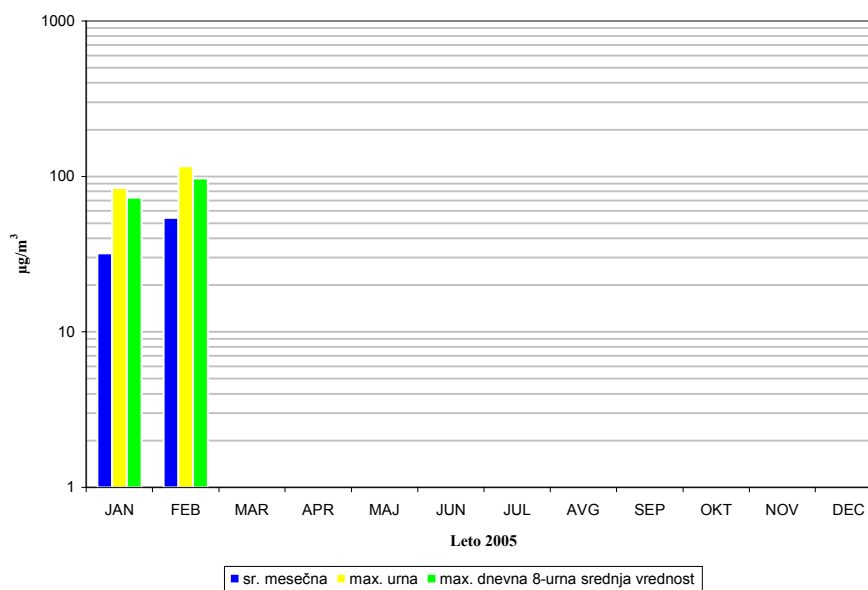
VELENJE
 DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O₃



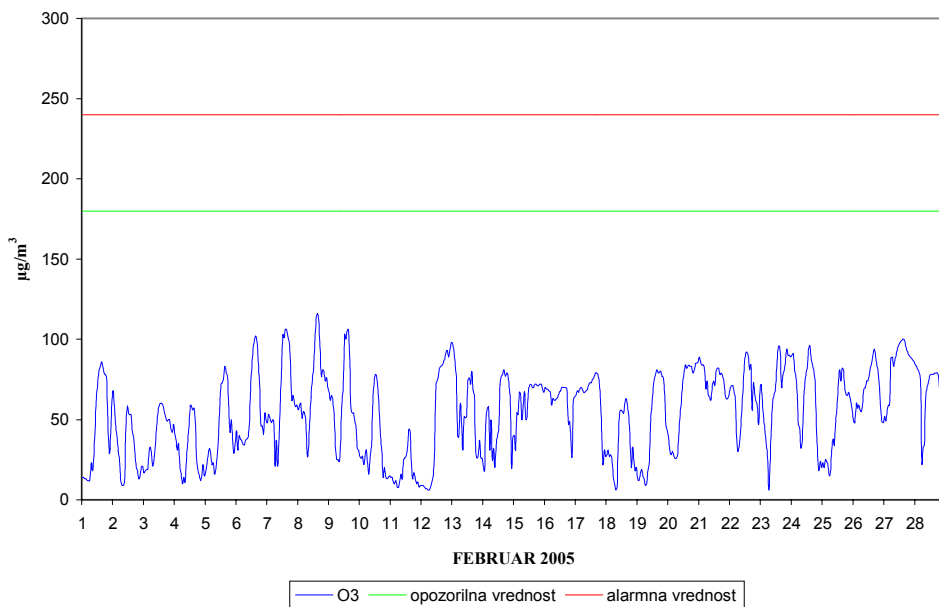
2.18 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ O₃ - MOBILNA POSTAJA

TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: MOBILNA POSTAJA
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

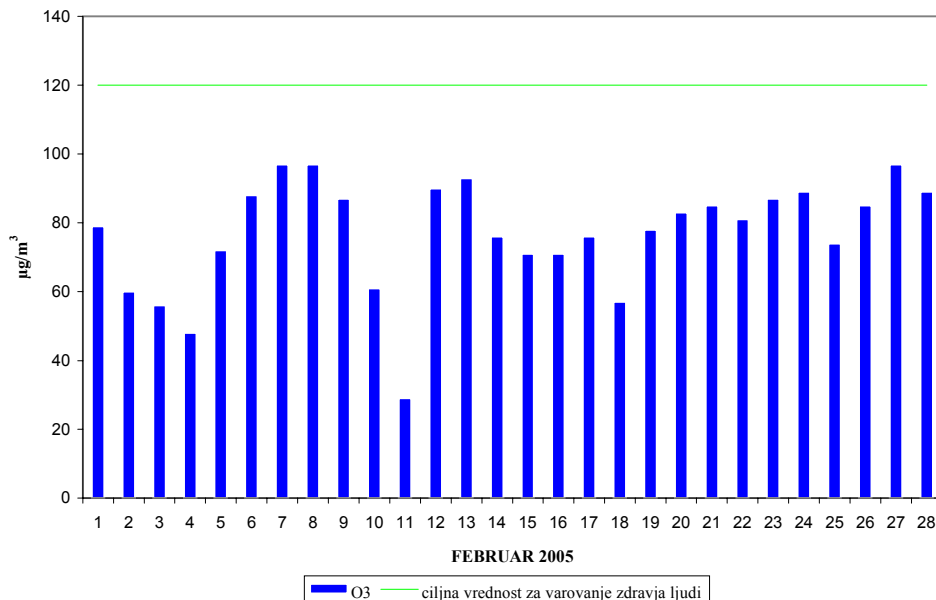
Razpoložljivih urnih podatkov:	672	100%
Maksimalna urna koncentracija O ₃ :	116 µg/m ³	16:00 08.02.2005
Srednja mesečna koncentracija O ₃ :	54 µg/m ³	
Število primerov urne koncentracije		
- nad OV 180 µg/m ³ :	0	
- nad AV 240 µg/m ³ :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija O ₃ :	84 µg/m ³	27.02.2005
Minimalna dnevna koncentracija O ₃ :	17 µg/m ³	11.02.2005
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij O ₃ :	100 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevni koncentracij O ₃ :	58 µg/m ³	
8 urna dnevna vrednost O ₃ :		
- število primerov nad 120 µg/m ³ :	0	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost :	900 µg/m ³	februar 2005
- varstvo rastlin : maj-julij	0 µg/m ³	maj-julij
- varstvo gozdov : april-september	0 µg/m ³	april-september

MOBILNA POSTAJA
 KONCENTRACIJE O₃


MOBILNA POSTAJA
 URNE KONCENTRACIJE O₃



MOBILNA POSTAJA
 DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O₃



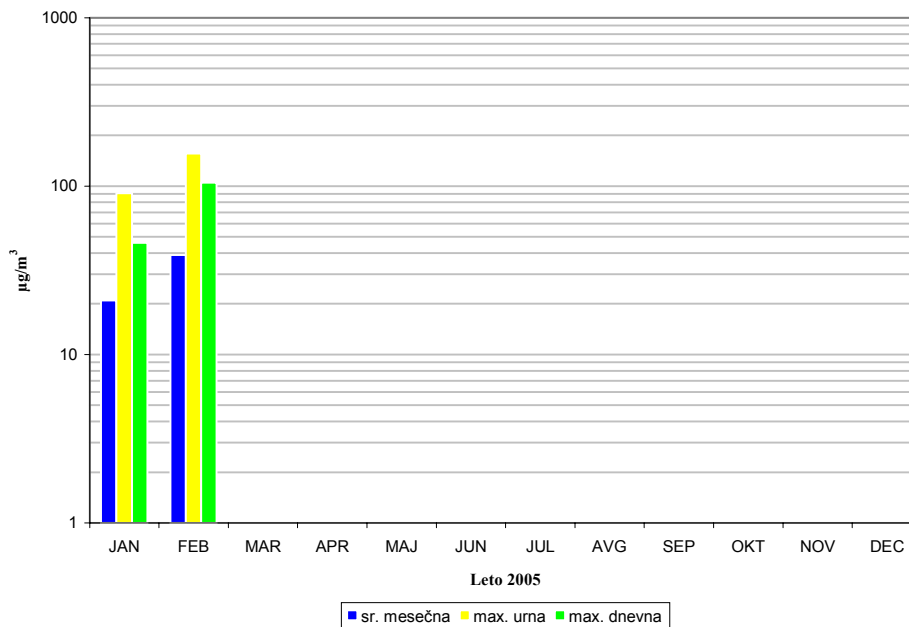
2.19 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ PM₁₀ - PESJE

TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: PESJE
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

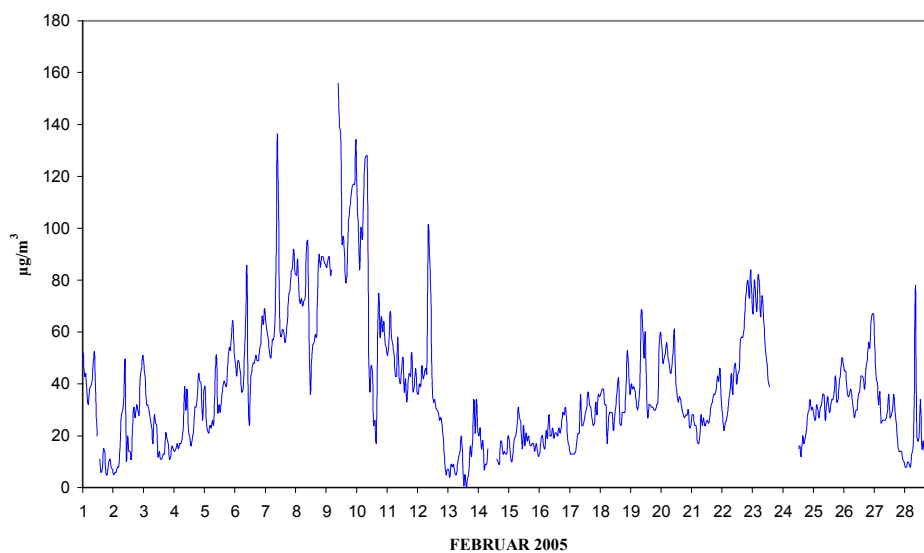
Razpoložljivih urnih podatkov:	639	95%
--------------------------------	-----	-----

Koncentracije delcev PM ₁₀		
Maksimalna urna:	156 µg/m ³	10:00 09.02.2005
Srednja mesečna:	38 µg/m ³	
Maksimalna dnevna:	105 µg/m ³	09.02.2005
Minimalna dnevna:	12 µg/m ³	13.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		JAN - FEB
- nad MVD 50 µg/m ³ :	4	4
Percentilna vrednost delcev PM ₁₀		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	110 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	33 µg/m ³	

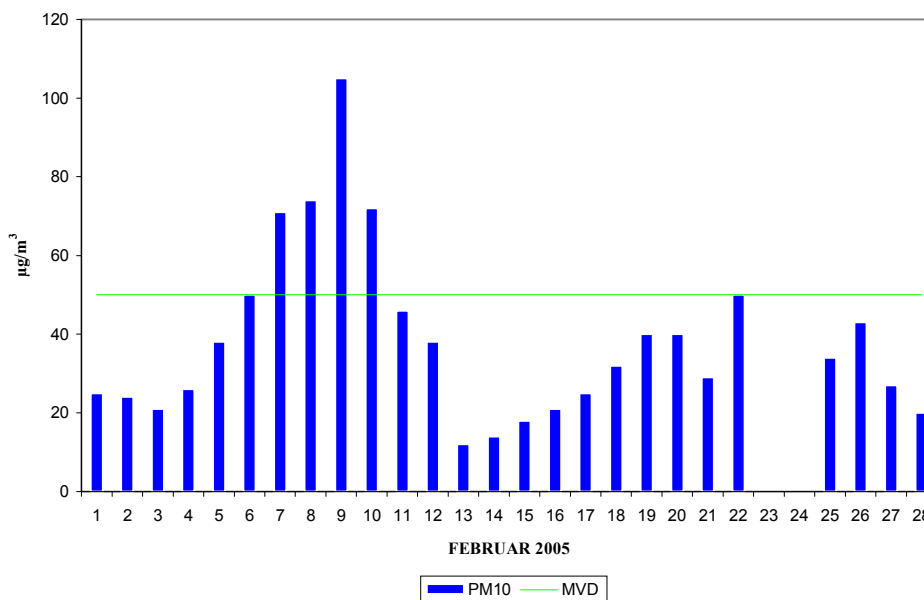
PESJE
 KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀



PESJE
 URNE KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀



PESJE
 DNEVNE KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀



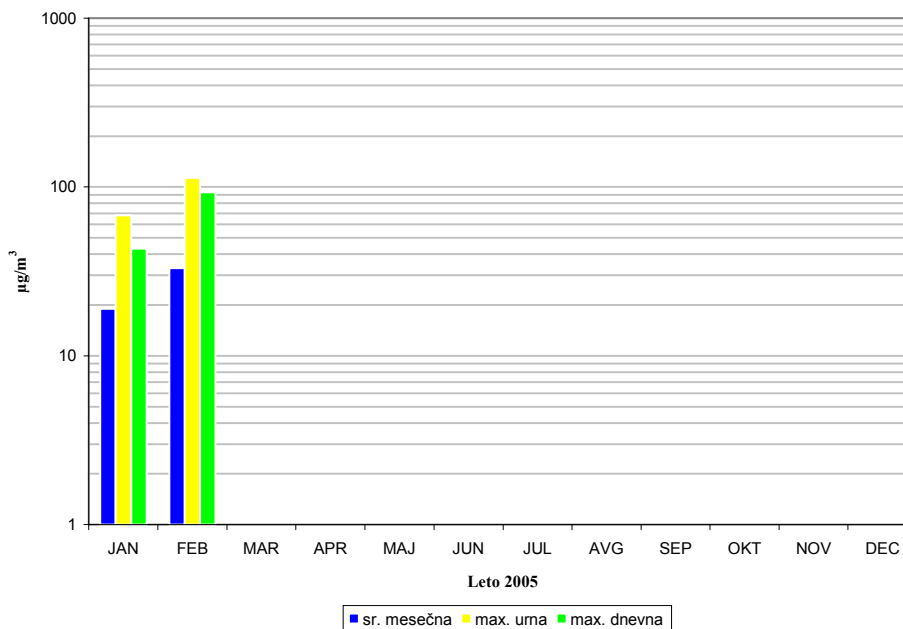
2.20 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ PM₁₀ - ŠKALE

TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: ŠKALE
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

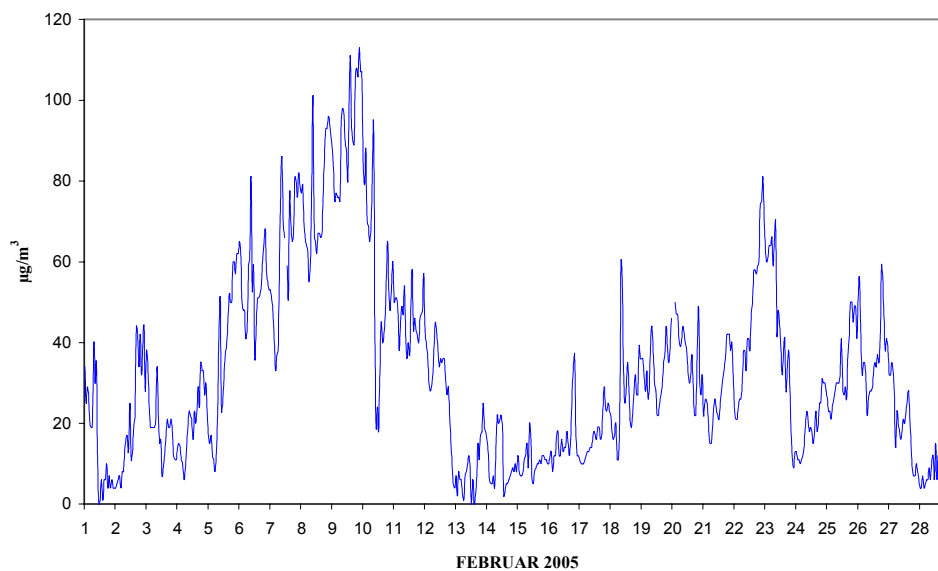
Razpoložljivih urnih podatkov:	669	100%
--------------------------------	-----	------

Koncentracije delcev PM ₁₀		
Maksimalna urna:	113 µg/m ³	22:00 09.02.2005
Srednja mesečna:	33 µg/m ³	
Maksimalna dnevna:	93 µg/m ³	09.02.2005
Minimalna dnevna:	9 µg/m ³	13.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		JAN - FEB
- nad MVD 50 µg/m ³ :	5	5
Percentilna vrednost delcev PM ₁₀		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	94 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih:	29 µg/m ³	

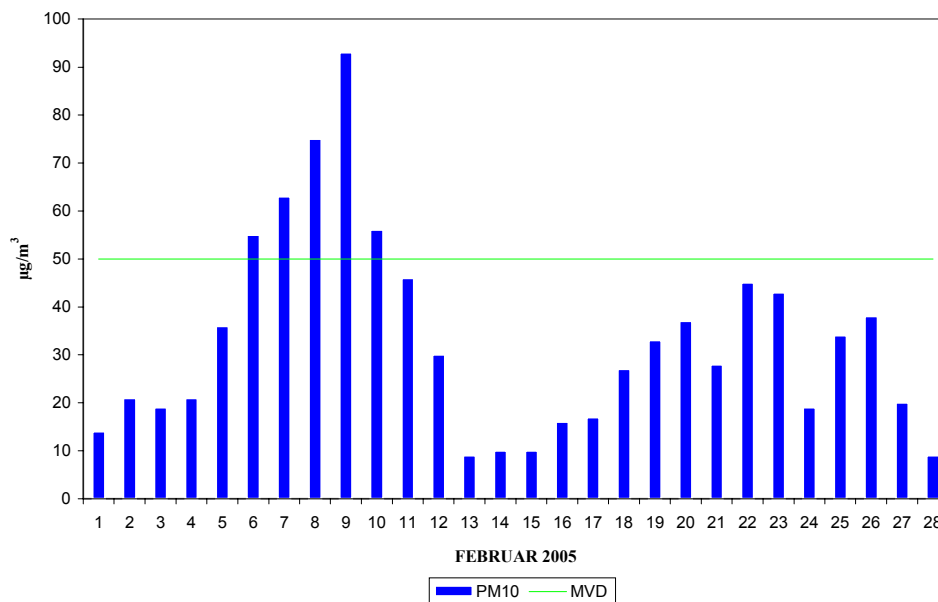
ŠKALE
 KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀



ŠKALE
 URNE KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀



ŠKALE
 DNEVNE KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀

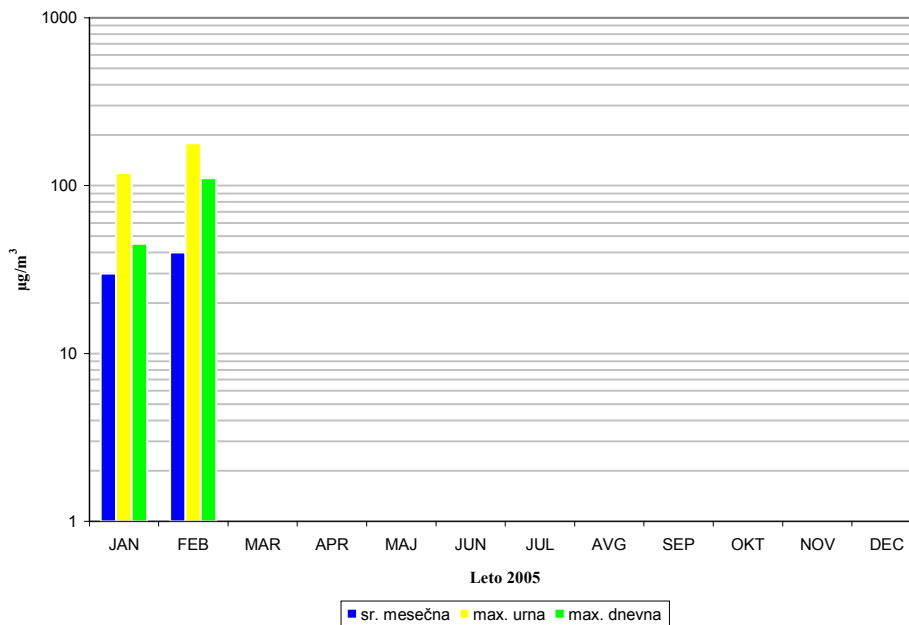


2.21 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ PM₁₀ - MOBILNA POSTAJA

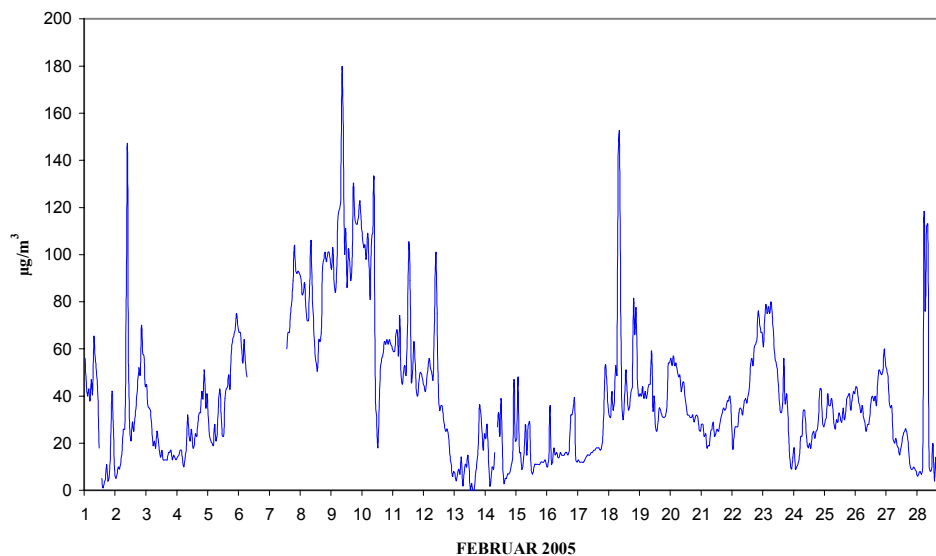
TERMOENERGETSKI OBJEKT: TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ
LOKACIJA MERITEV: MOBILNA POSTAJA
OBDOBJE MERITEV: FEBRUAR 2005

Razpoložljivih urnih podatkov:	640	95%
Koncentracije delcev PM₁₀		
Maksimalna urna:	179 µg/m ³	09:00 09.02.2005
Srednja mesečna:	40 µg/m ³	
Maksimalna dnevna:	111 µg/m ³	09.02.2005
Minimalna dnevna:	12 µg/m ³	13.02.2005
Število primerov dnevne koncentracije		JAN - FEB
- nad MVD 50 µg/m ³ :	5	5
Percentilna vrednost delcev PM₁₀		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	115 µg/m ³	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	37 µg/m ³	

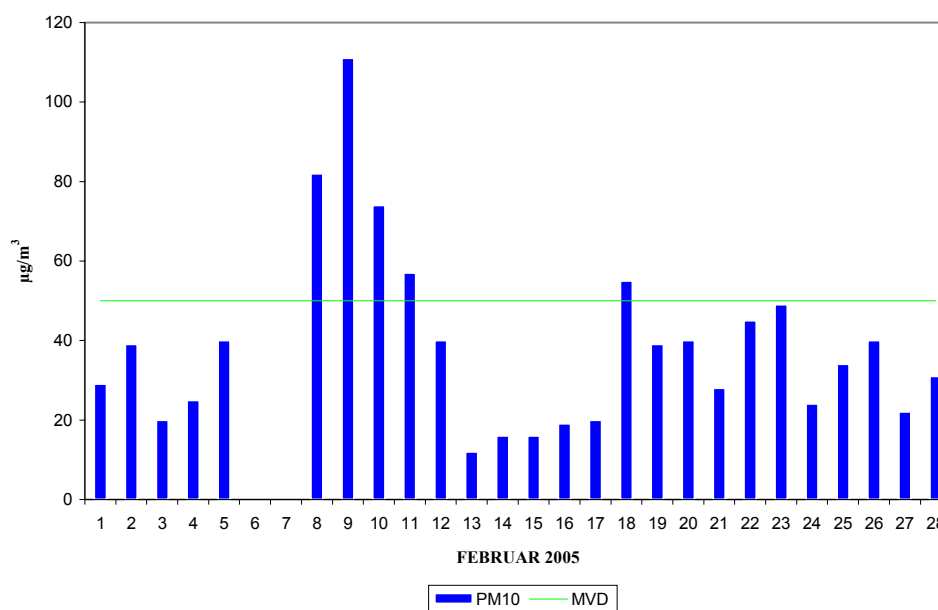
MOBILNA POSTAJA
KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀



MOBILNA POSTAJA
 URNE KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀



MOBILNA POSTAJA
 DNEVNE KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀

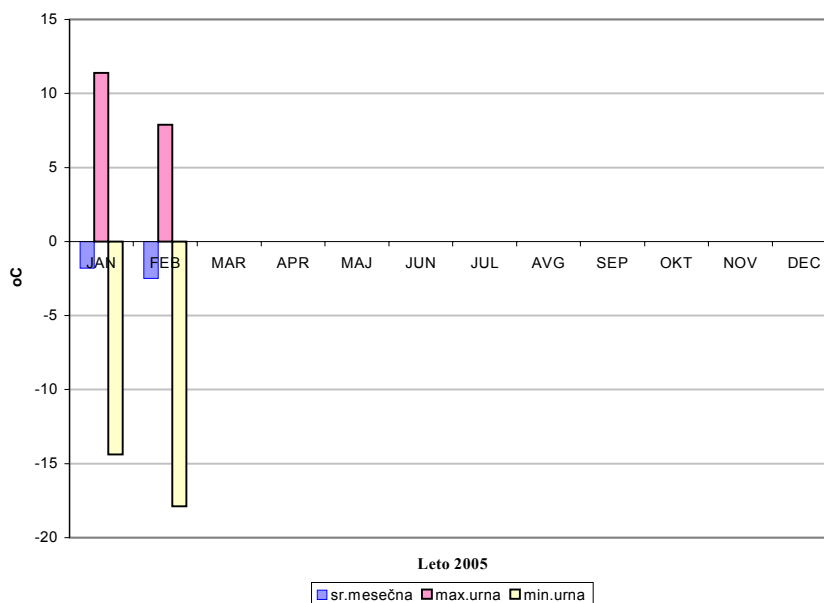


2.22 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - ŠOŠTANJ
FEBRUAR 2005

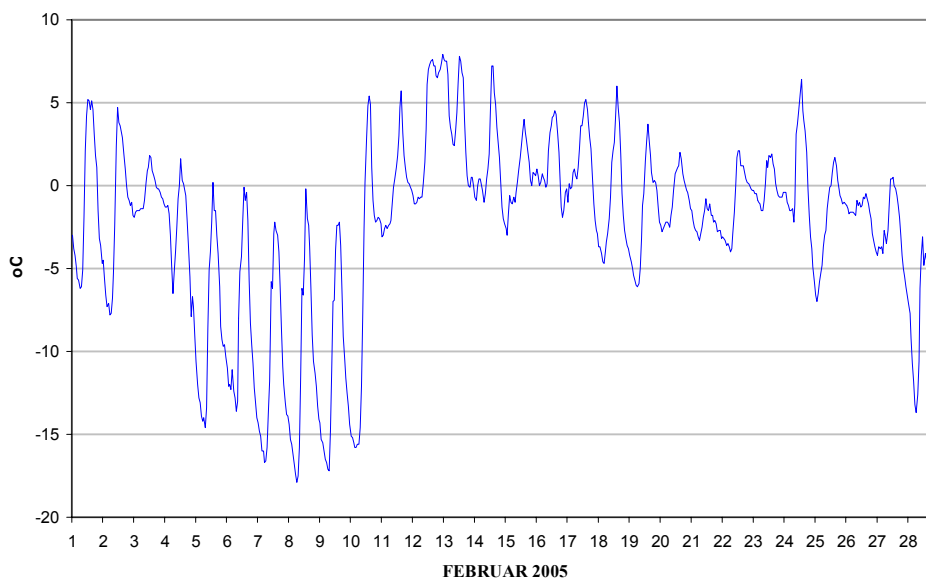
Lokacija ŠOŠTANJ	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1344	100%	1326	99%
Maksimalna urna vrednost	7.9 °C		97 %	
Maksimalna dnevna vrednost	4.0 °C		90 %	
Minimalna urna vrednost	-17.9 °C		27 %	
Minimalna dnevna vrednost	-10.9 °C		46 %	
Srednja mesečna vrednost	-2.5 °C		71 %	

Razredi porazdelitve	30 min		cele ure		dnevi	
		%		%		%
-50.0 - 0.0 °C	914	68.0	457	68.0	20	71.4
0.1 - 3.0 °C	266	19.8	133	19.8	6	21.4
3.1 - 6.0 °C	115	8.6	56	8.3	2	7.1
6.1 - 9.0 °C	49	3.6	26	3.9	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15.1 - 18.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18.1 - 21.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21.1 - 24.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1344	100	672	100	28	100

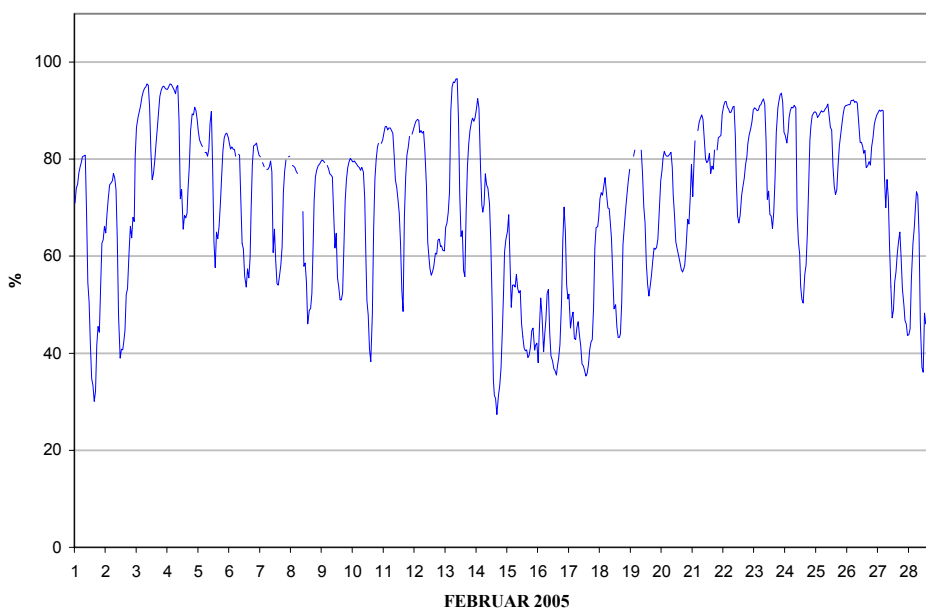
ŠOŠTANJ
TEMPERATURA ZRAKA



ŠOŠTANJ
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



ŠOŠTANJ
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



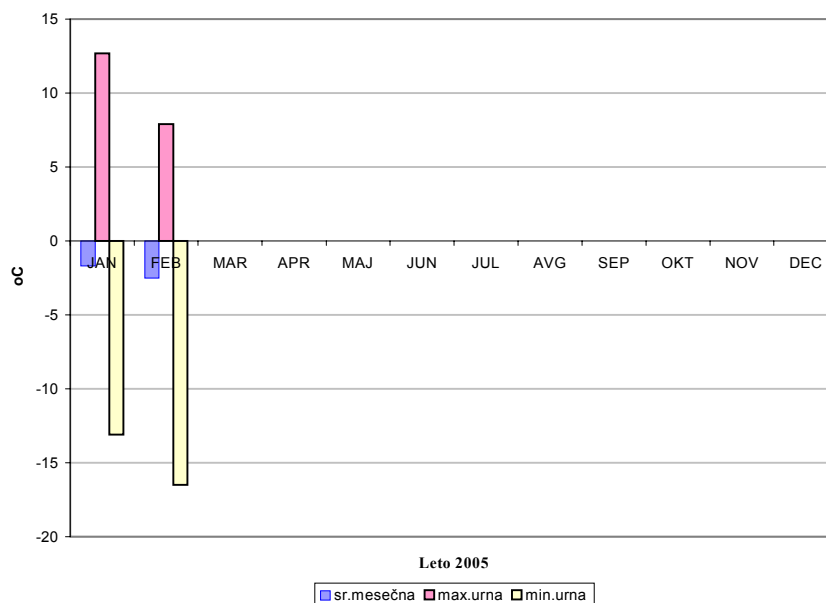
2.23 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - TOPOLŠICA
FEBRUAR 2005

Lokacija TOPOLŠICA	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1344	100%	1324	99%
Maksimalna urna vrednost	7.9 °C		97 %	
Maksimalna dnevna vrednost	3.2 °C		92 %	
Minimalna urna vrednost	-16.5 °C		26 %	
Minimalna dnevna vrednost	-10.4 °C		45 %	
Srednja mesečna vrednost	-2.5 °C		75 %	

Razredi porazdelitve	30 min		cele ure		dnevi	
		%		%		%
-50.0 - 0.0 °C	966	71.9	480	71.4	21	75.0
0.1 - 3.0 °C	243	18.1	124	18.5	6	21.4
3.1 - 6.0 °C	107	8.0	53	7.9	1	3.6
6.1 - 9.0 °C	28	2.1	15	2.2	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15.1 - 18.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18.1 - 21.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21.1 - 24.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1344	100	672	100	28	100

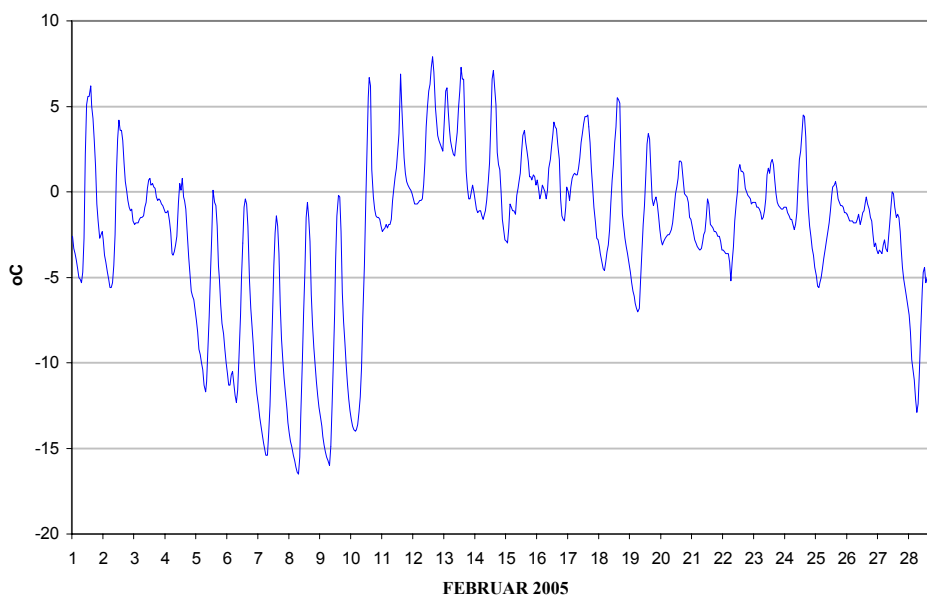
TOPOLŠICA

TEMPERATURA ZRAKA



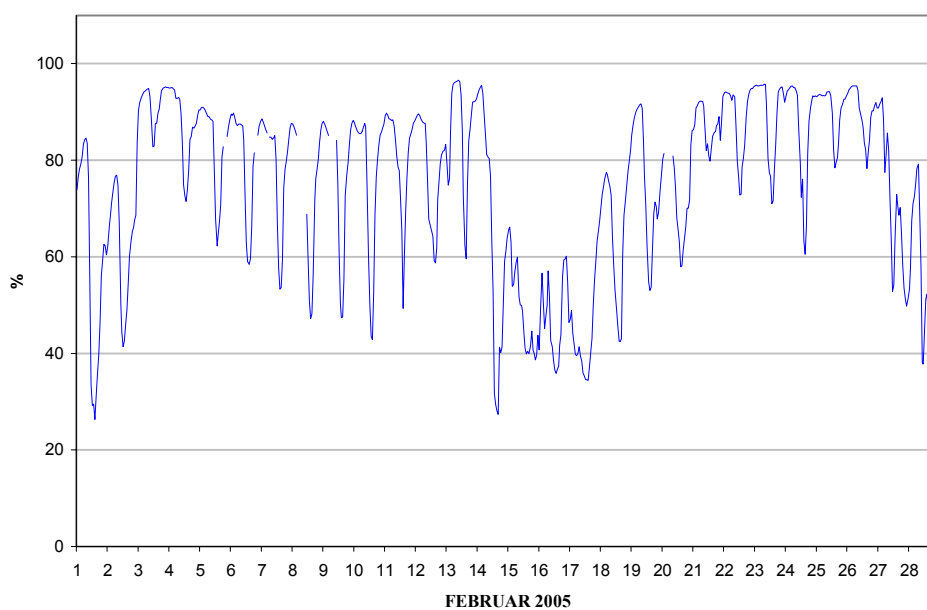
TOPOLŠICA

TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



TOPOLŠICA

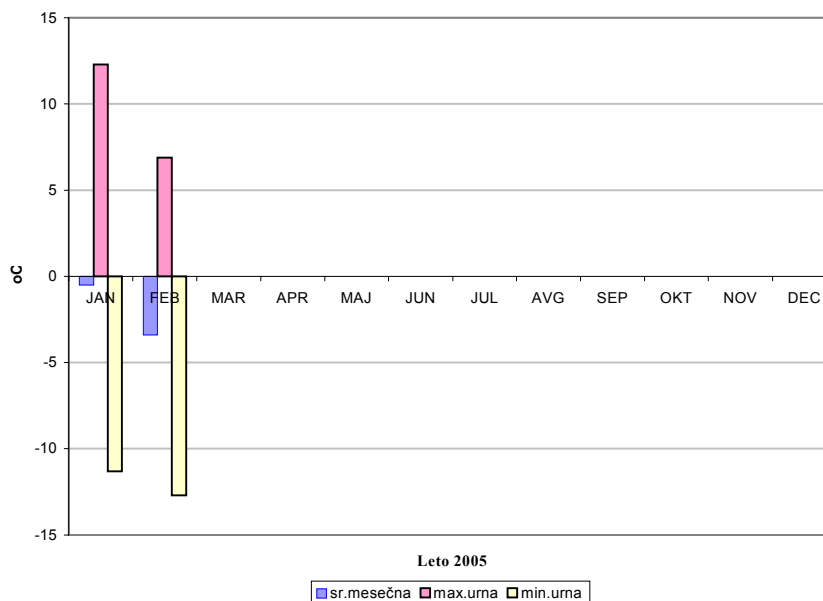
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



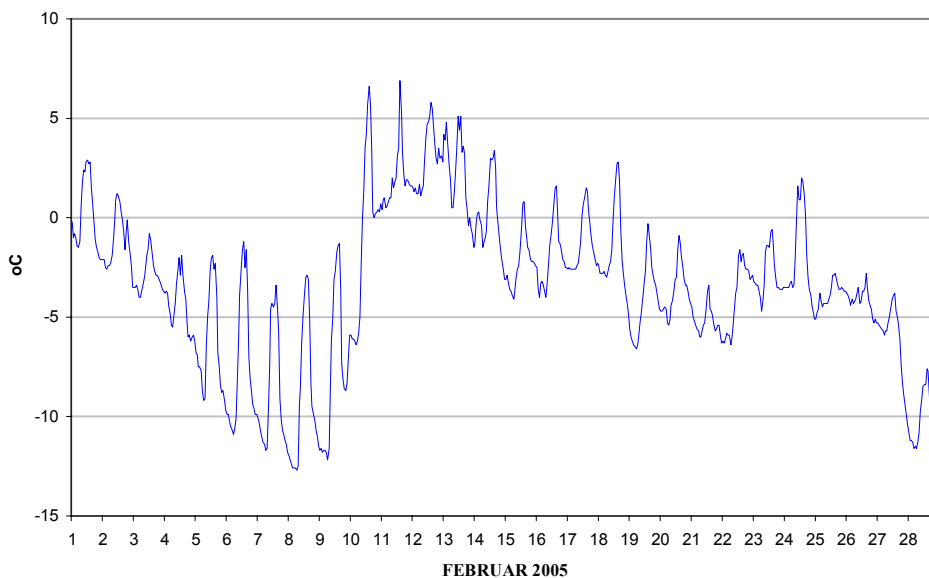
2.24 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - ZAVODNJE
FEBRUAR 2005

Lokacija ZAVODNJE	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1344	100%	1344	100%
Maksimalna urna vrednost	6.9 °C		96 %	
Maksimalna dnevna vrednost	3.0 °C		95 %	
Minimalna urna vrednost	-12.7 °C		21 %	
Minimalna dnevna vrednost	-10.4 °C		40 %	
Srednja mesečna vrednost	-3.4 °C		74 %	

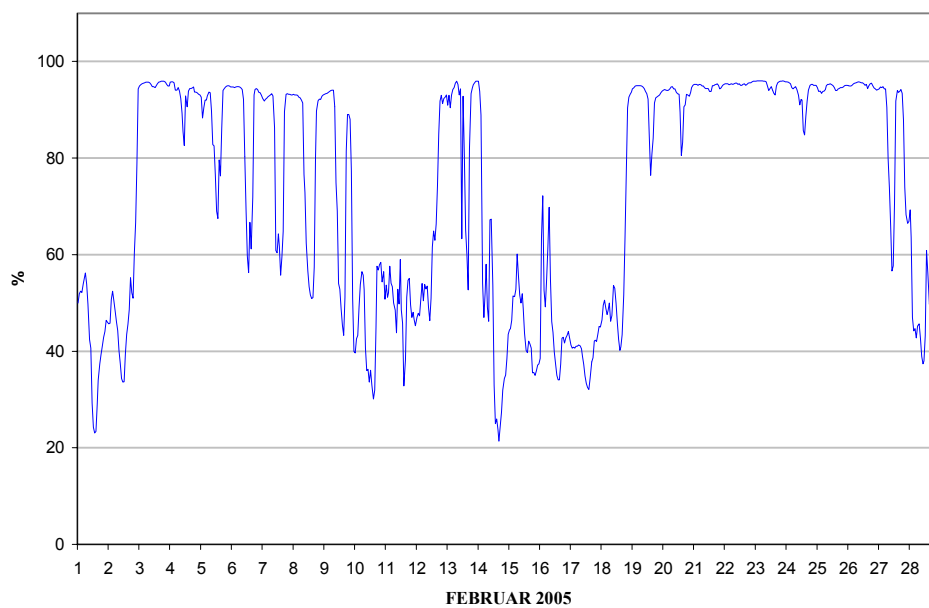
Razredi porazdelitve	30 min		cele ure		dnevi	
		%		%		%
-50.0 - 0.0 °C	1080	80.4	543	80.8	23	82.1
0.1 - 3.0 °C	197	14.7	92	13.7	5	17.9
3.1 - 6.0 °C	61	4.5	35	5.2	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	6	0.4	2	0.3	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15.1 - 18.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18.1 - 21.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21.1 - 24.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1344	100	672	100	28	100

ZAVODNJE
 TEMPERATURA ZRAKA


ZAVODNJE
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



ZAVODNJE
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



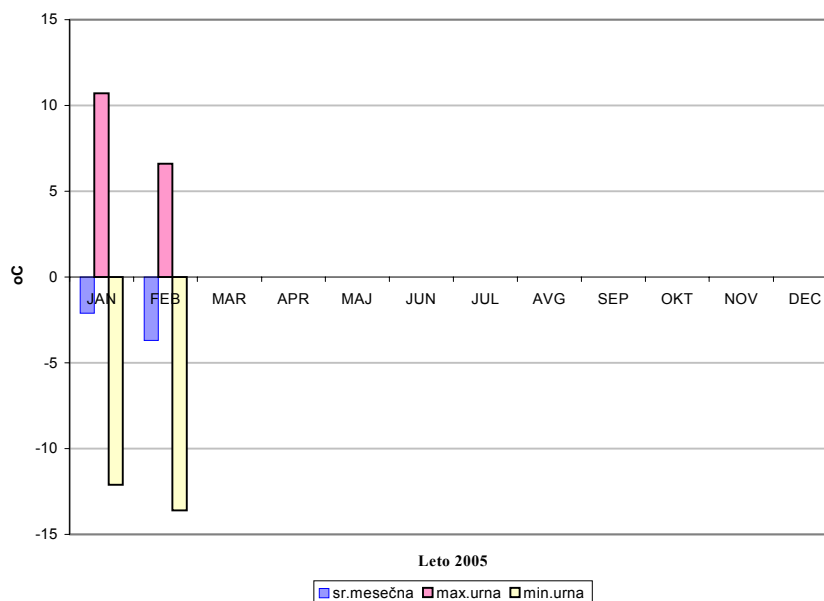
2.25 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - GRAŠKA GORA

FEBRUAR 2005

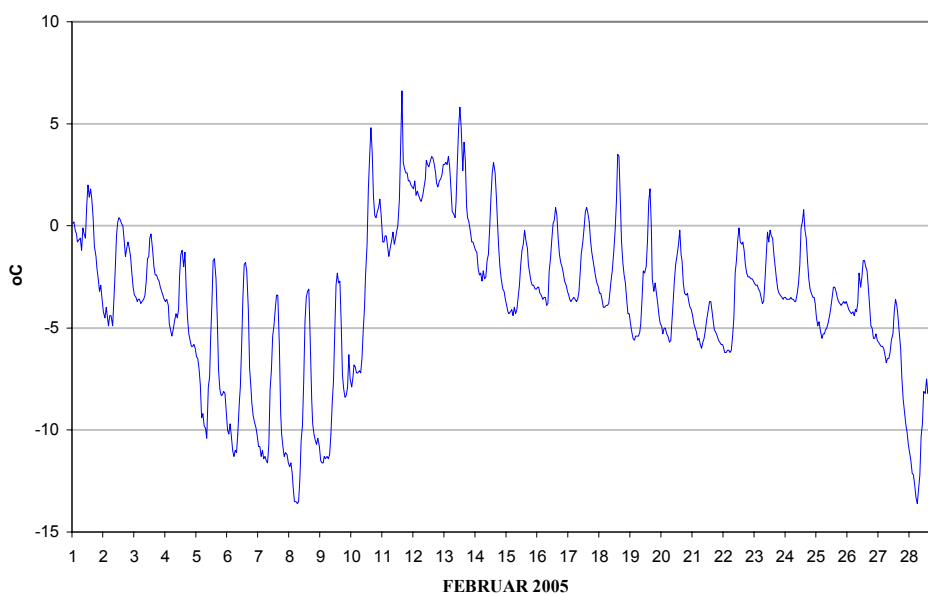
Lokacija GRAŠKA GORA	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1344	100%	1344	100%
Maksimalna urna vrednost	6.6 °C		98 %	
Maksimalna dnevna vrednost	2.3 °C		98 %	
Minimalna urna vrednost	-13.6 °C		32 %	
Minimalna dnevna vrednost	-11.0 °C		52 %	
Srednja mesečna vrednost	-3.7 °C		79 %	

Razredi porazdelitve	30 min		cele ure		dnevi	
		%		%		%
-50.0 - 0.0 °C	1139	84.7	571	85.0	25	89.3
0.1 - 3.0 °C	166	12.4	78	11.6	3	10.7
3.1 - 6.0 °C	36	2.7	22	3.3	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	3	0.2	1	0.1	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15.1 - 18.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18.1 - 21.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21.1 - 24.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1344	100	672	100	28	100

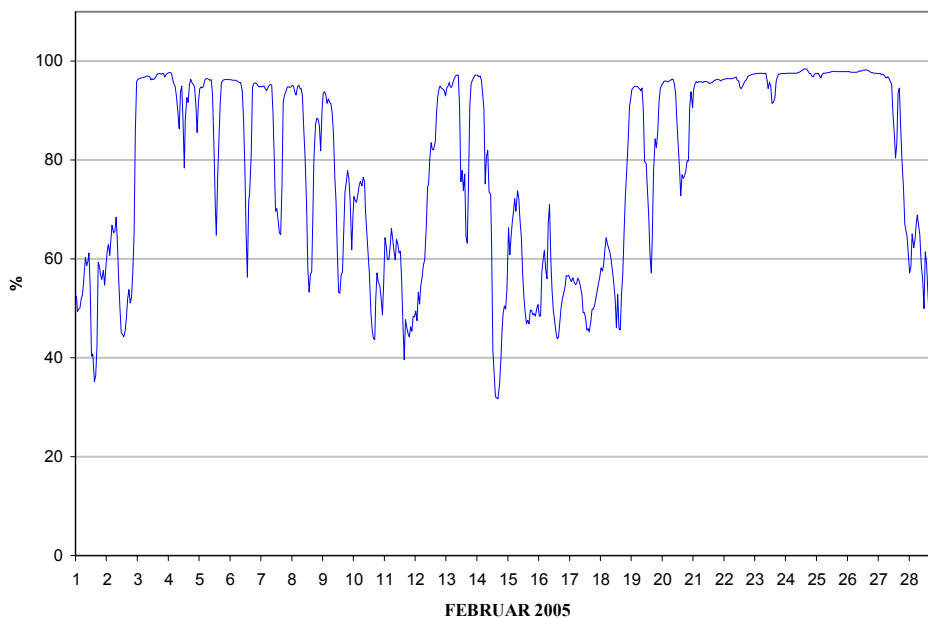
GRAŠKA GORA
TEMPERATURA ZRAKA



GRAŠKA GORA
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



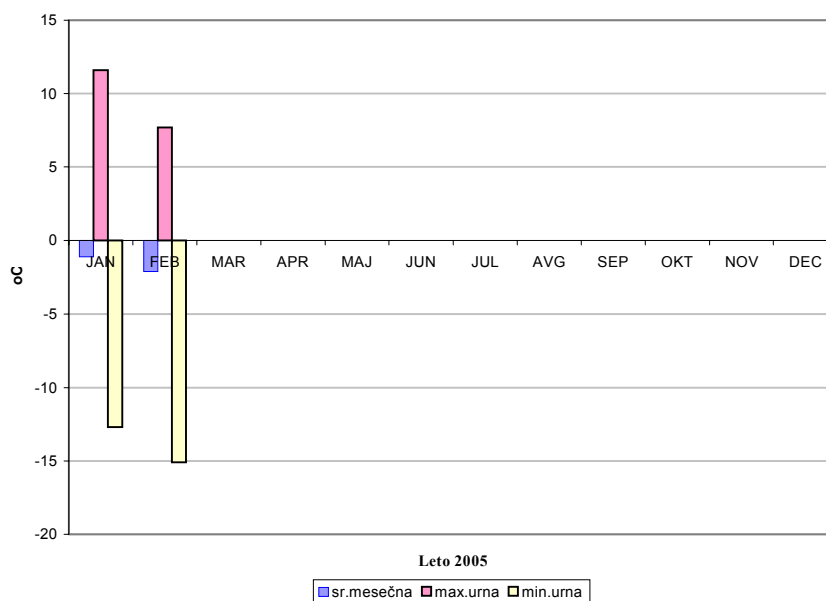
GRAŠKA GORA
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



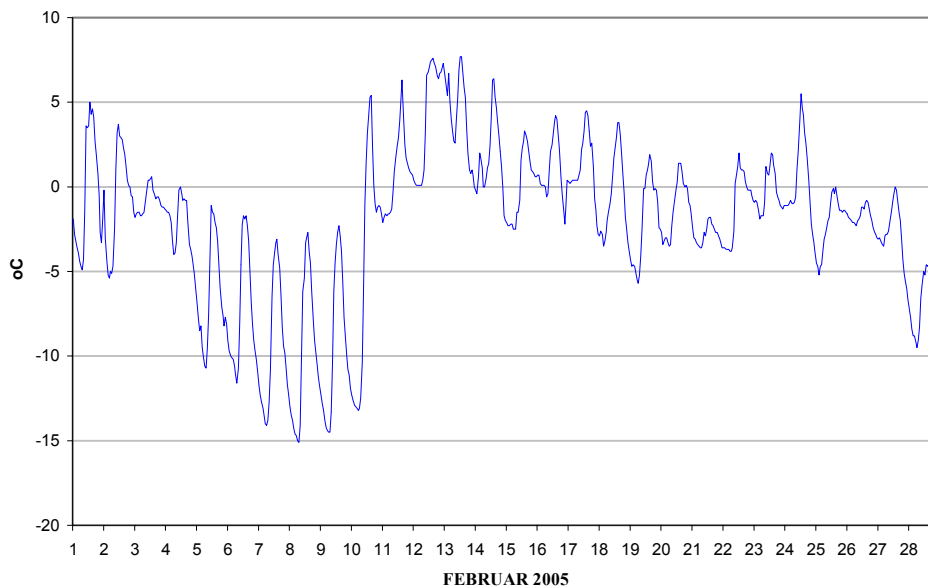
2.26 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - VELENJE
FEBRUAR 2005

Lokacija VELENJE	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1344	100%	1330	99%
Maksimalna urna vrednost	7.7 °C		94 %	
Maksimalna dnevna vrednost	4.3 °C		90 %	
Minimalna urna vrednost	-15.1 °C		26 %	
Minimalna dnevna vrednost	-9.7 °C		45 %	
Srednja mesečna vrednost	-2.1 °C		71 %	

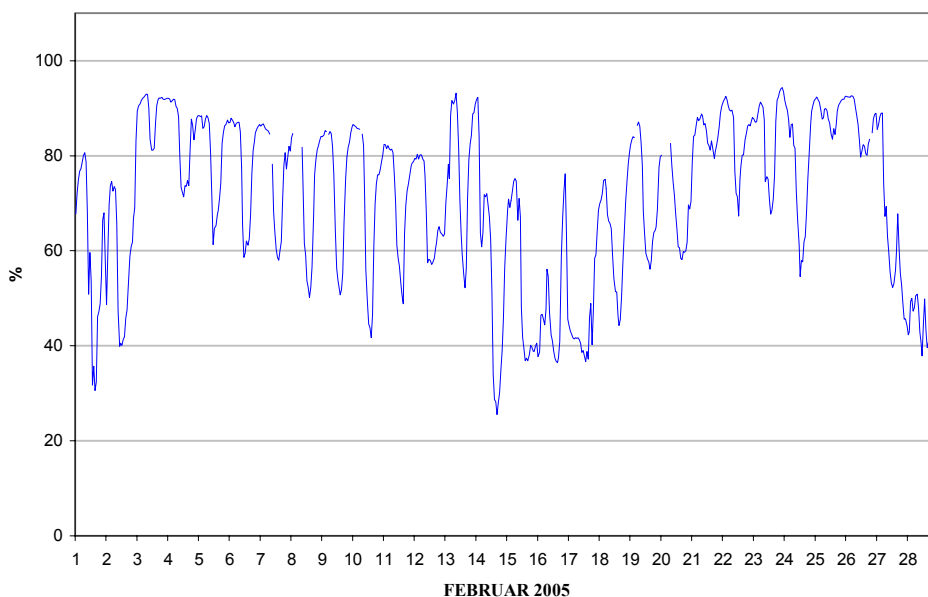
Razredi porazdelitve	30 min		cele ure		dnevi	
		%		%		%
-50.0 - 0.0 °C	912	67.9	458	68.2	20	71.4
0.1 - 3.0 °C	287	21.4	139	20.7	6	21.4
3.1 - 6.0 °C	98	7.3	51	7.6	2	7.1
6.1 - 9.0 °C	47	3.5	24	3.6	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15.1 - 18.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18.1 - 21.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21.1 - 24.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1344	100	672	100	28	100

VELENJE
 TEMPERATURA ZRAKA


VELENJE
TEMPERATURA ZRAKA - ume vrednosti



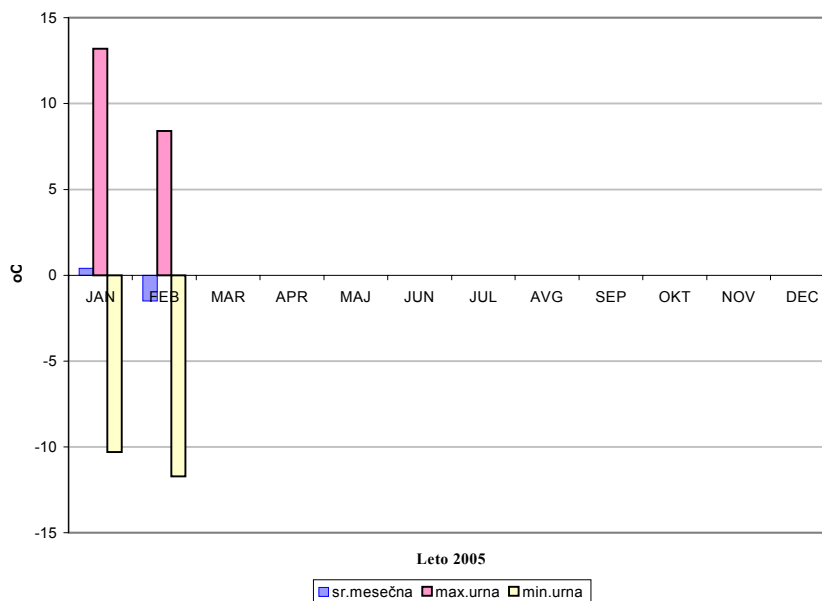
VELENJE
RELATIVNA VLAGA - ume vrednosti



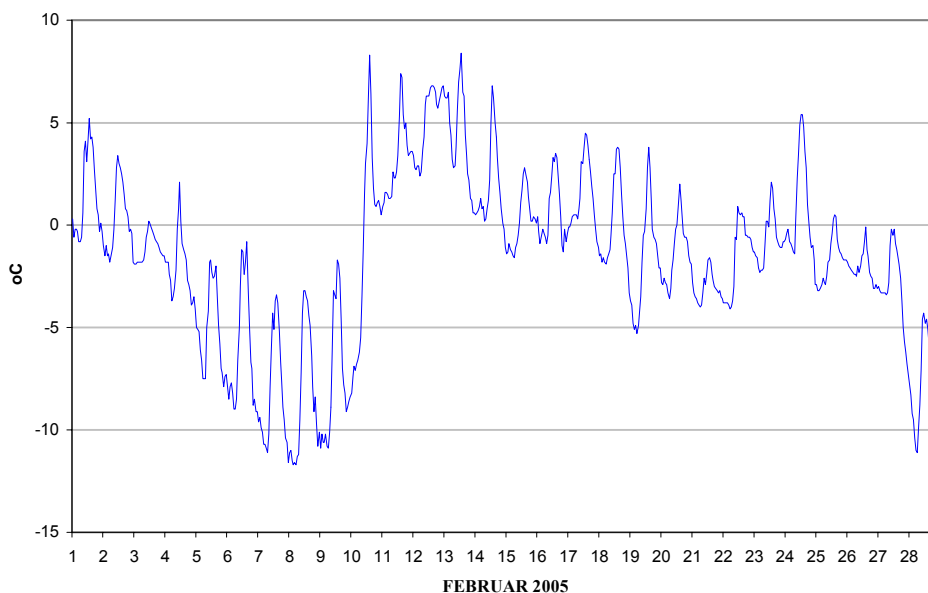
2.27 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - VELIKI VRH
FEBRUAR 2005

Lokacija VELIKI VRH	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1344	100%	1331	99%
Maksimalna urna vrednost	8.4 °C		100 %	
Maksimalna dnevna vrednost	5.2 °C		98 %	
Minimalna urna vrednost	-11.7 °C		30 %	
Minimalna dnevna vrednost	-8.2 °C		48 %	
Srednja mesečna vrednost	-1.5 °C		76 %	

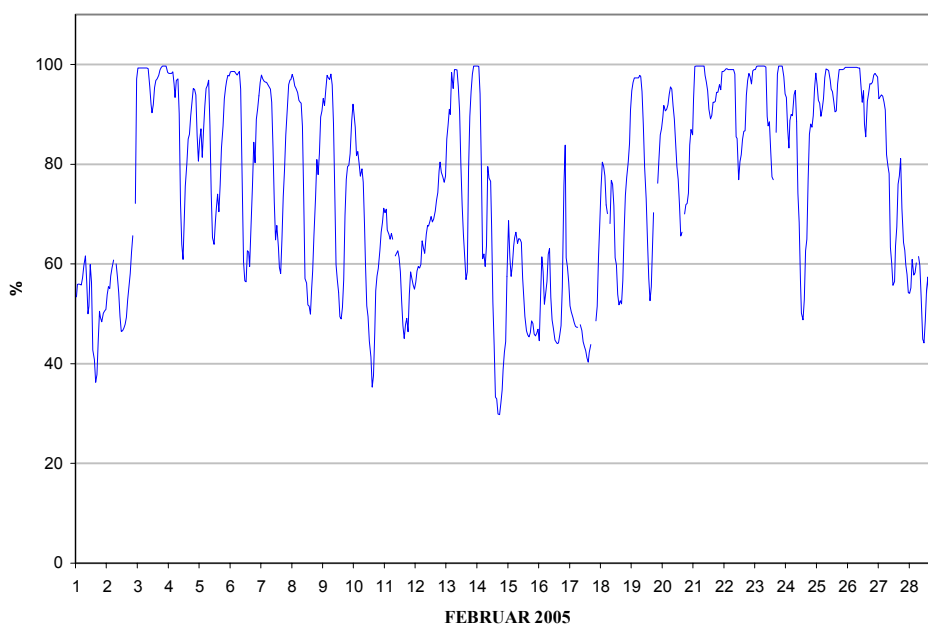
Razredi porazdelitve	30 min		cele ure		dnevi	
		%		%		%
-50.0 - 0.0 °C	890	66.2	443	65.9	18	64.3
0.1 - 3.0 °C	284	21.1	141	21.0	7	25.0
3.1 - 6.0 °C	115	8.6	60	8.9	3	10.7
6.1 - 9.0 °C	54	4.0	28	4.2	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	1	0.1	0	0.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15.1 - 18.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18.1 - 21.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21.1 - 24.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1344	100	672	100	28	100

VELIKI VRH
 TEMPERATURA ZRAKA


VELIKI VRH
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



VELIKI VRH
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



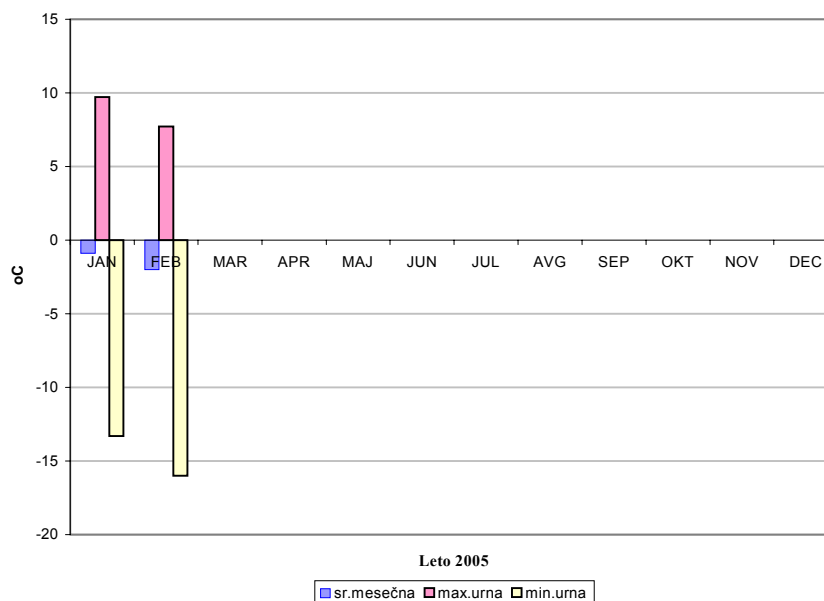
2.28 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - PESJE

FEBRUAR 2005

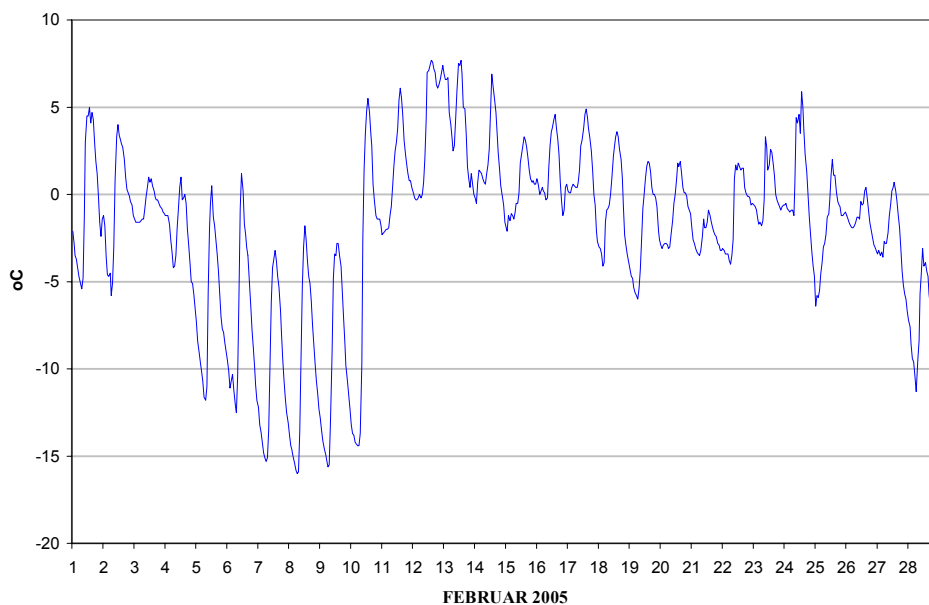
Lokacija PESJE	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1344	100%	1344	100%
Maksimalna urna vrednost	7.7 °C		94 %	
Maksimalna dnevna vrednost	4.2 °C		91 %	
Minimalna urna vrednost	-16.0 °C		27 %	
Minimalna dnevna vrednost	-10.0 °C		45 %	
Srednja mesečna vrednost	-2.0 °C		72 %	

Razredi porazdelitve	30 min		cele ure		dnevi	
		%		%		%
-50.0 - 0.0 °C	876	65.2	439	65.3	19	67.9
0.1 - 3.0 °C	299	22.2	149	22.2	7	25.0
3.1 - 6.0 °C	121	9.0	60	8.9	2	7.1
6.1 - 9.0 °C	48	3.6	24	3.6	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15.1 - 18.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18.1 - 21.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21.1 - 24.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1344	100	672	100	28	100

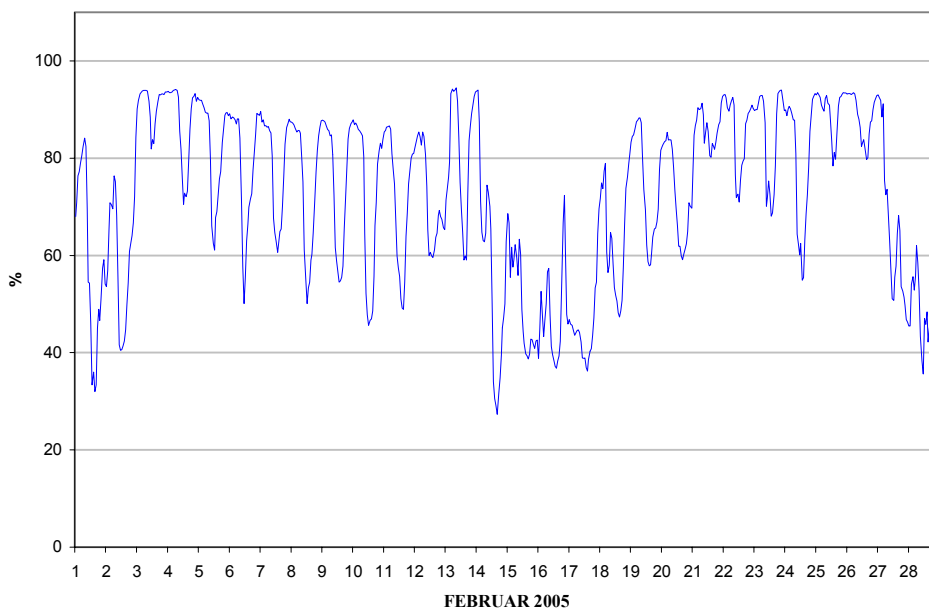
PESJE
TEMPERATURA ZRAKA



PESJE
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



PESJE
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



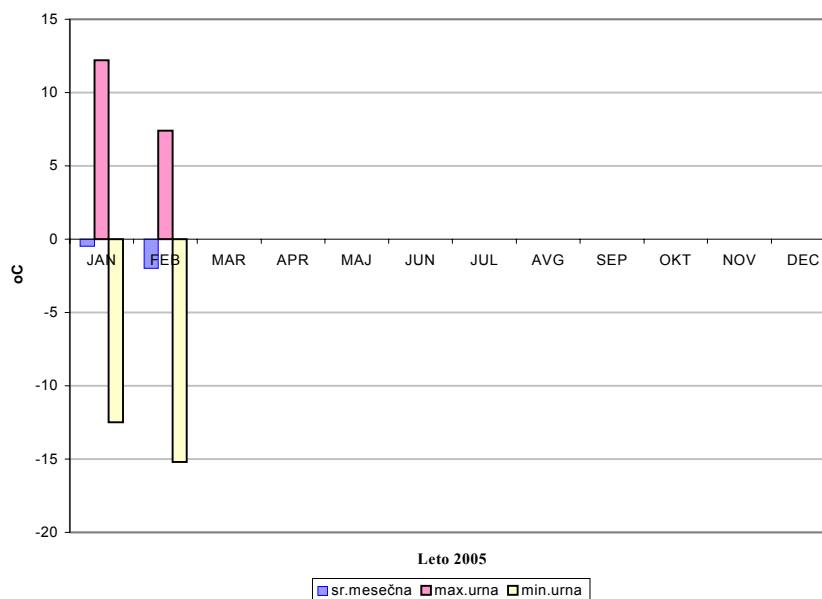
2.29 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - ŠKALE

FEBRUAR 2005

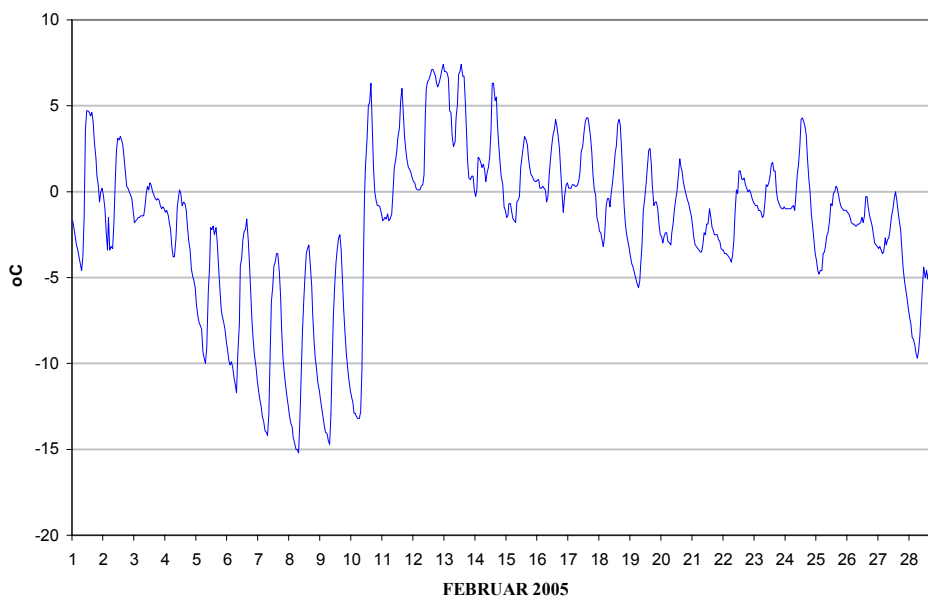
Lokacija ŠKALE	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1344	100%	1344	100%
Maksimalna urna vrednost	7.4 °C		96 %	
Maksimalna dnevna vrednost	4.3 °C		95 %	
Minimalna urna vrednost	-15.2 °C		20 %	
Minimalna dnevna vrednost	-9.8 °C		38 %	
Srednja mesečna vrednost	-2.0 °C		77 %	

Razredi porazdelitve	30 min		cele ure		dnevi	
		%		%		%
-50.0 - 0.0 °C	883	65.7	443	65.9	19	67.9
0.1 - 3.0 °C	306	22.8	151	22.5	7	25.0
3.1 - 6.0 °C	104	7.7	52	7.7	2	7.1
6.1 - 9.0 °C	51	3.8	26	3.9	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15.1 - 18.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18.1 - 21.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21.1 - 24.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1344	100	672	100	28	100

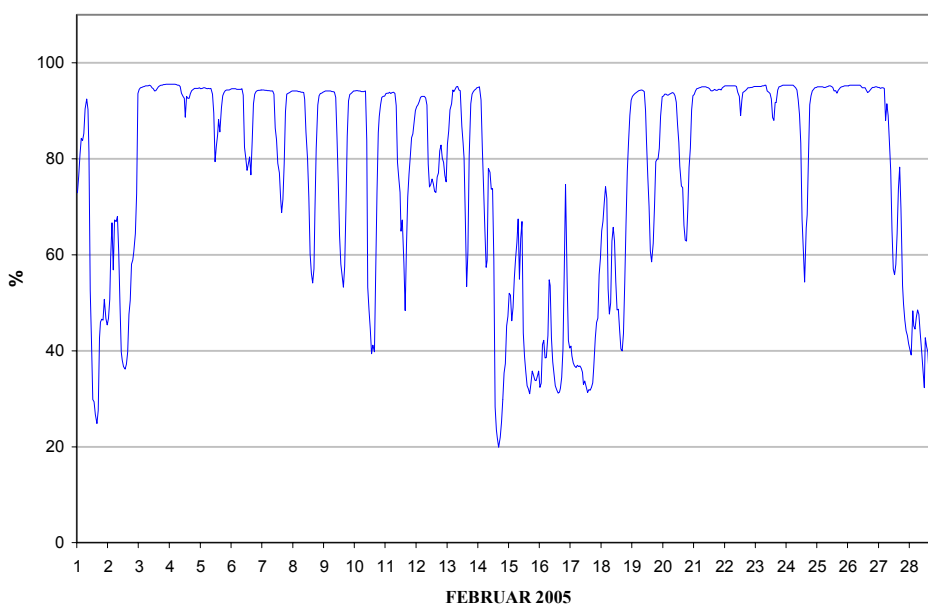
ŠKALE
TEMPERATURA ZRAKA



ŠKALE
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



ŠKALE
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



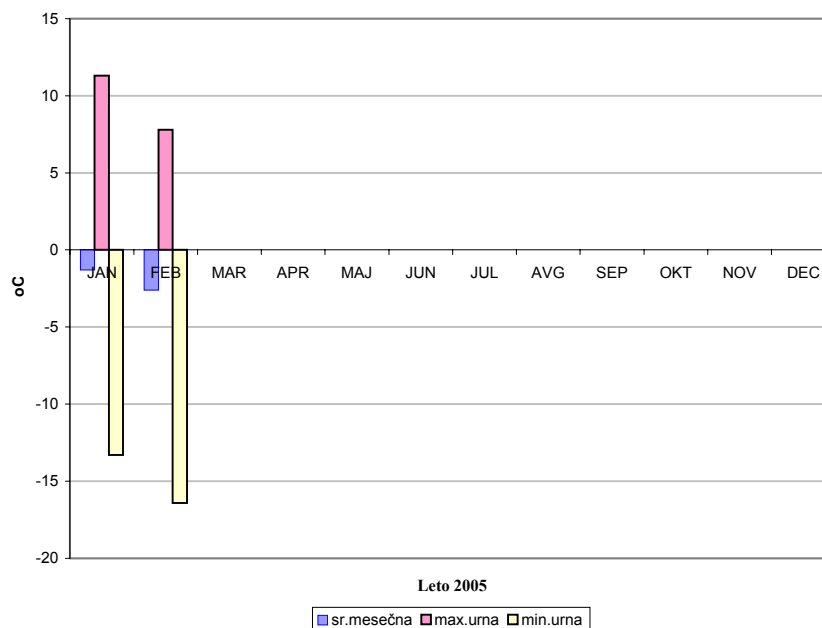
2.30 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - MOBILNA POSTAJA

FEBRUAR 2005

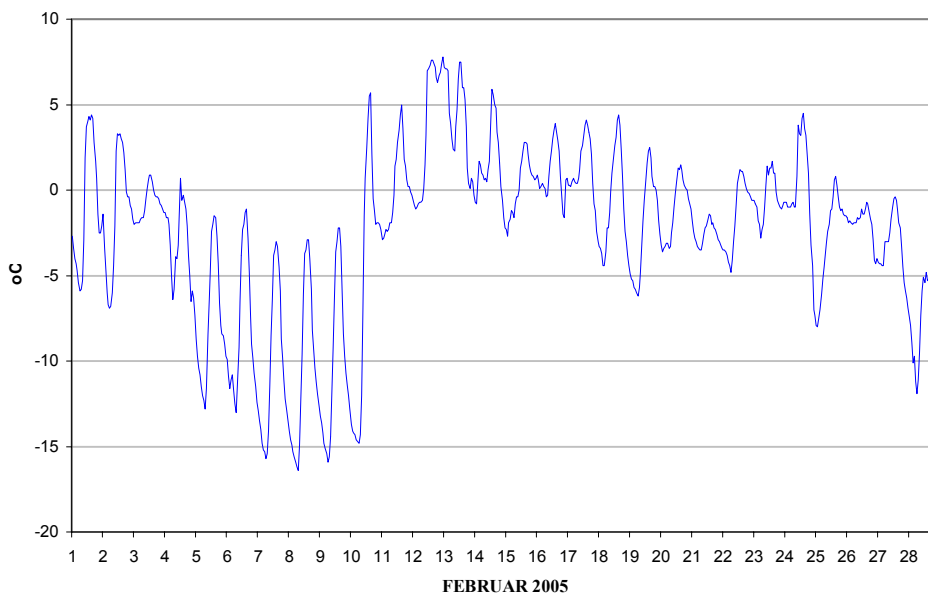
Lokacija MOBILNA POSTAJA	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1344	100%	1330	99%
Maksimalna urna vrednost	7.8 °C		96 %	
Maksimalna dnevna vrednost	4.1 °C		91 %	
Minimalna urna vrednost	-16.4 °C		28 %	
Minimalna dnevna vrednost	-10.5 °C		48 %	
Srednja mesečna vrednost	-2.6 °C		73 %	

Razredi porazdelitve	30 min		cele ure		dnevi	
		%		%		%
-50.0 - 0.0 °C	932	69.3	463	68.9	21	75.0
0.1 - 3.0 °C	269	20.0	137	20.4	5	17.9
3.1 - 6.0 °C	99	7.4	52	7.7	2	7.1
6.1 - 9.0 °C	44	3.3	20	3.0	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15.1 - 18.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18.1 - 21.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21.1 - 24.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1344	100	672	100	28	100

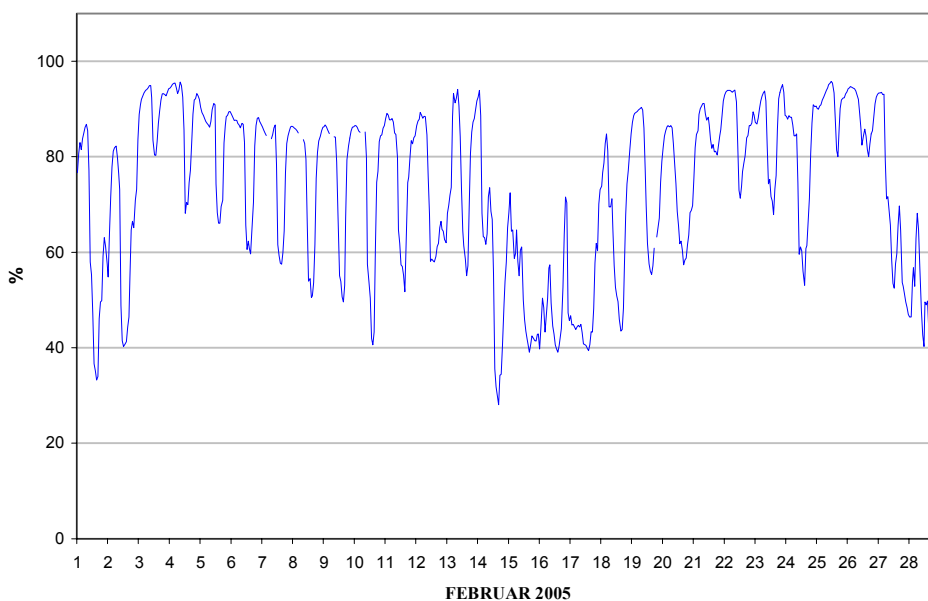
MOBILNA POSTAJA TEMPERATURA ZRAKA



MOBILNA POSTAJA
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



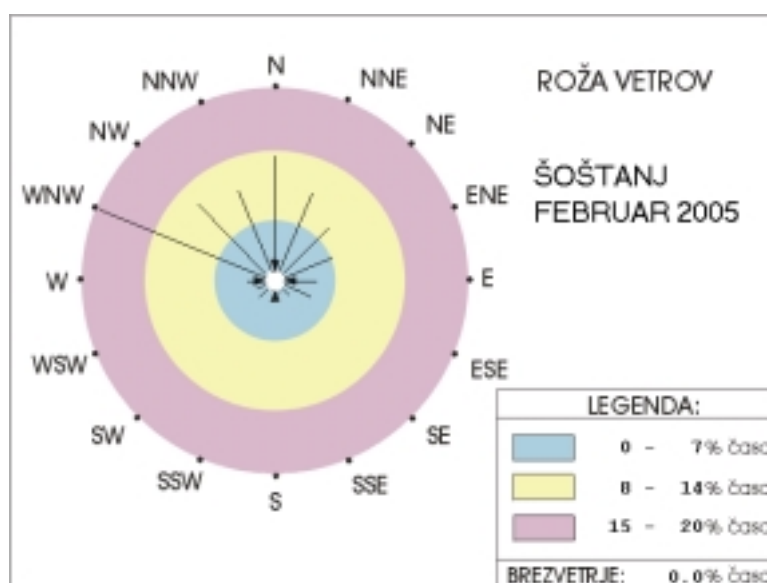
MOBILNA POSTAJA
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti

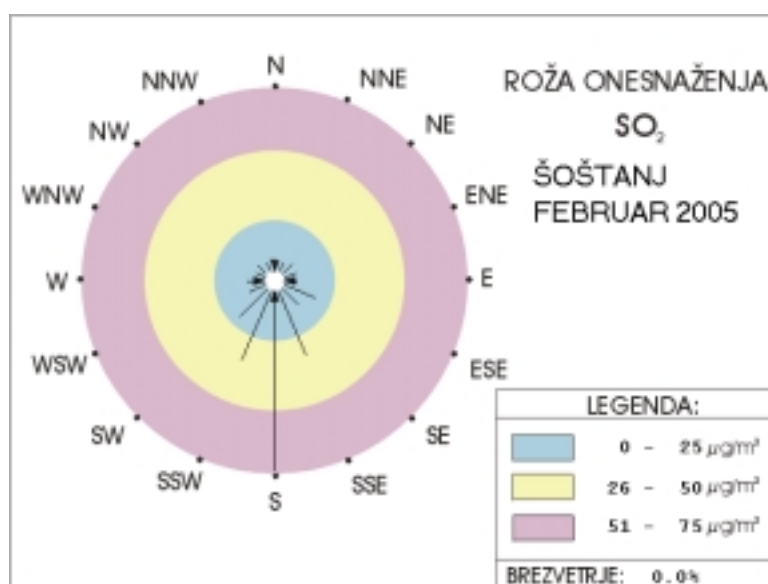
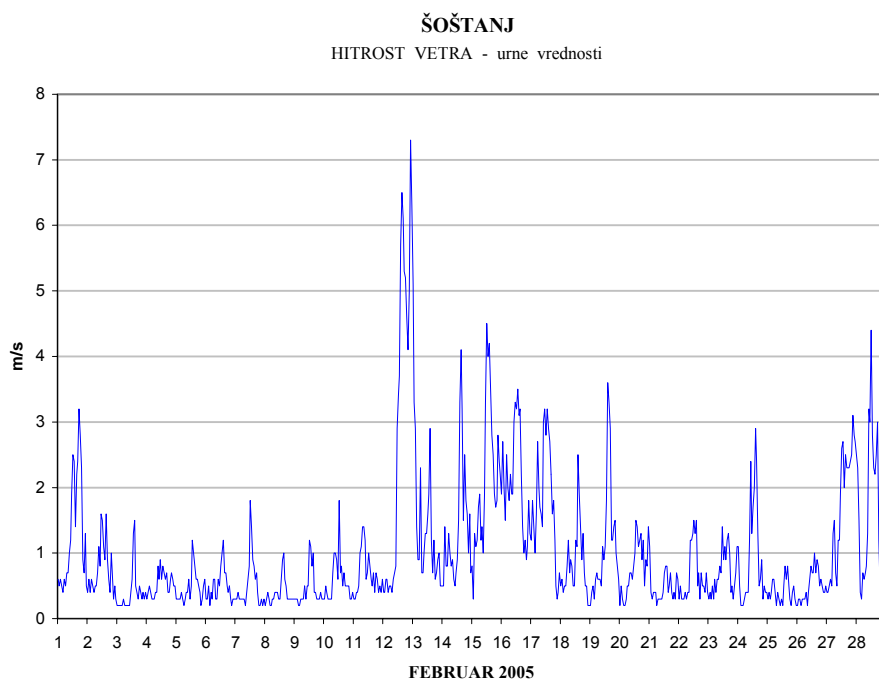


2.31 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - ŠOŠTANJ
FEBRUAR 2005
Hitrost vetra - ŠOŠTANJ

Polurnih meritev:	1344	100%
Maksimalna polurna hitrost:	8.0	m/s
Maksimalna urna hitrost:	7.3	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.0	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1			promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ		
N	1	53	9	6	19	23	44	21	0	0	0	176	131	
NNE	4	42	12	12	17	9	23	15	0	0	0	134	100	
NE	3	46	20	6	15	7	9	2	0	0	0	108	80	
ENE	0	36	21	14	9	6	0	0	0	0	0	86	64	
E	2	19	8	14	2	5	4	4	0	0	0	58	43	
ESE	0	4	10	18	12	9	1	1	0	0	0	55	41	
SE	0	4	4	6	14	0	0	0	0	0	0	28	21	
SSE	0	5	1	2	3	5	1	0	0	0	0	17	13	
S	0	5	3	0	2	1	1	1	0	0	0	13	10	
SSW	0	2	4	2	1	0	1	1	1	0	0	12	9	
SW	0	6	3	4	2	0	1	3	11	2	0	32	24	
WSW	1	8	4	1	2	0	2	10	2	0	0	30	22	
W	0	22	10	6	2	0	0	0	0	0	0	40	30	
WNW	3	138	53	46	19	3	3	0	0	0	0	265	197	
NW	0	81	41	17	9	1	4	0	0	0	0	153	114	
NNW	1	57	20	16	16	14	7	6	0	0	0	137	102	
SKUPAJ	15	528	223	170	144	83	101	64	14	2	0	1344	1000	

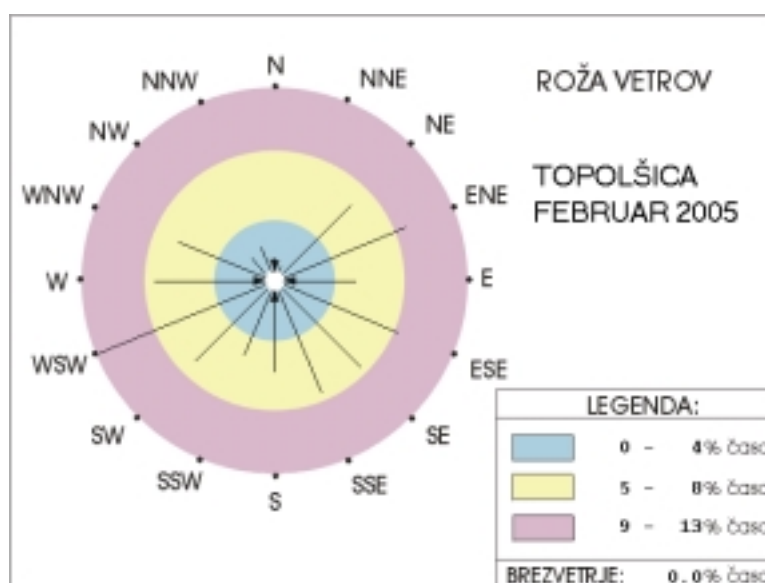




2.32 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - TOPOLŠICA
FEBRUAR 2005
Hitrost vetra - TOPOLŠICA

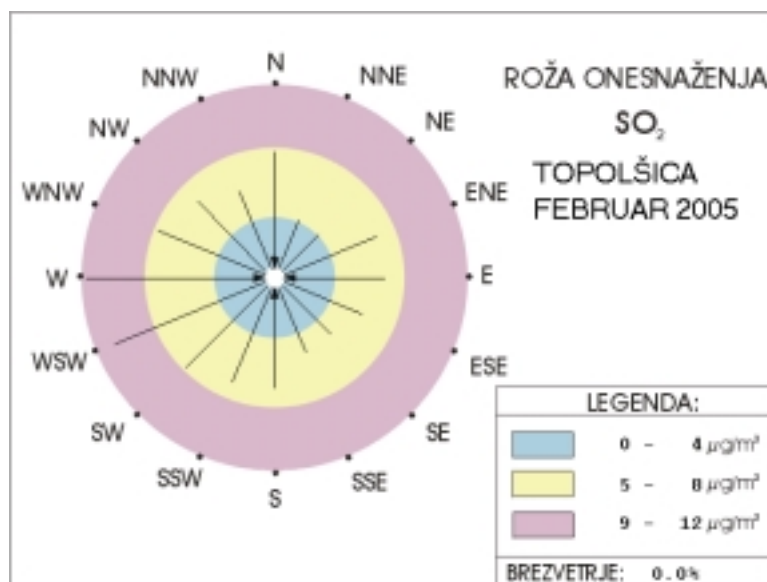
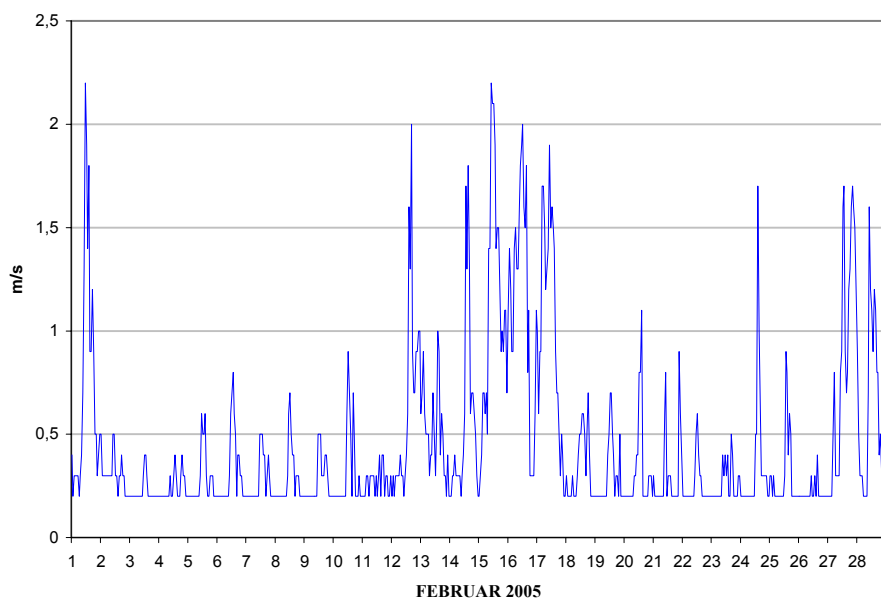
Polurnih meritev:	1344	100%
Maksimalna polurna hitrost:	2.4	m/s
Maksimalna urna hitrost:	2.2	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	0.5	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	6	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	16
NNE	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	11
NE	32	53	7	5	0	0	0	0	0	0	0	97	72
ENE	39	54	15	12	5	0	0	0	0	0	0	125	93
E	9	23	5	11	12	11	1	0	0	0	0	72	54
ESE	47	26	3	13	11	12	6	0	0	0	0	118	88
SE	34	22	8	12	20	9	2	0	0	0	0	107	80
SSE	23	32	7	10	16	14	3	0	0	0	0	105	78
S	18	39	8	5	7	2	1	0	0	0	0	80	60
SSW	29	36	3	1	0	1	0	0	0	0	0	70	52
SW	26	55	6	6	1	5	2	0	0	0	0	101	75
WSW	43	95	21	7	2	0	0	0	0	0	0	168	125
W	29	57	19	3	0	0	0	0	0	0	0	108	80
WNW	55	33	3	2	0	0	0	0	0	0	0	93	69
NW	8	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	22
NNW	20	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	33	25
SKUPAJ	418	587	109	87	74	54	15	0	0	0	0	1344	1000



TOPOLŠICA

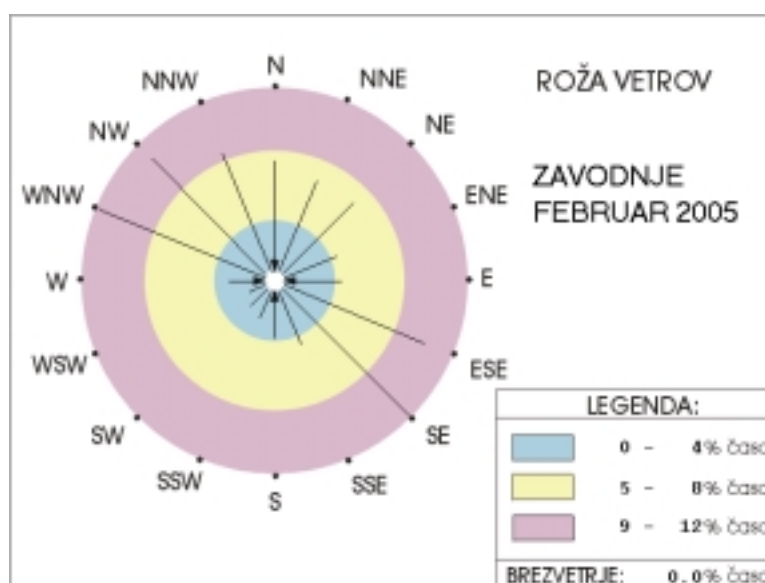
HITROST VETRA - urne vrednosti



2.33 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - ZAVODNJE
FEBRUAR 2005
Hitrost vetra - ZAVODNJE:

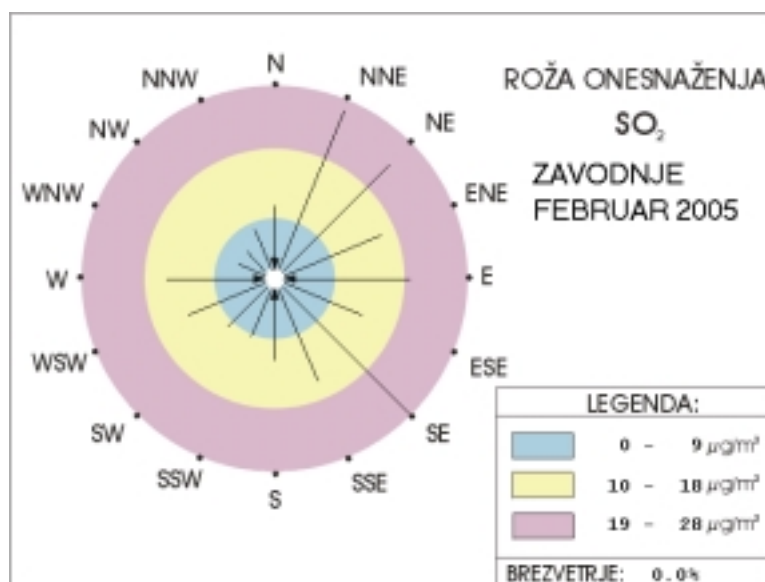
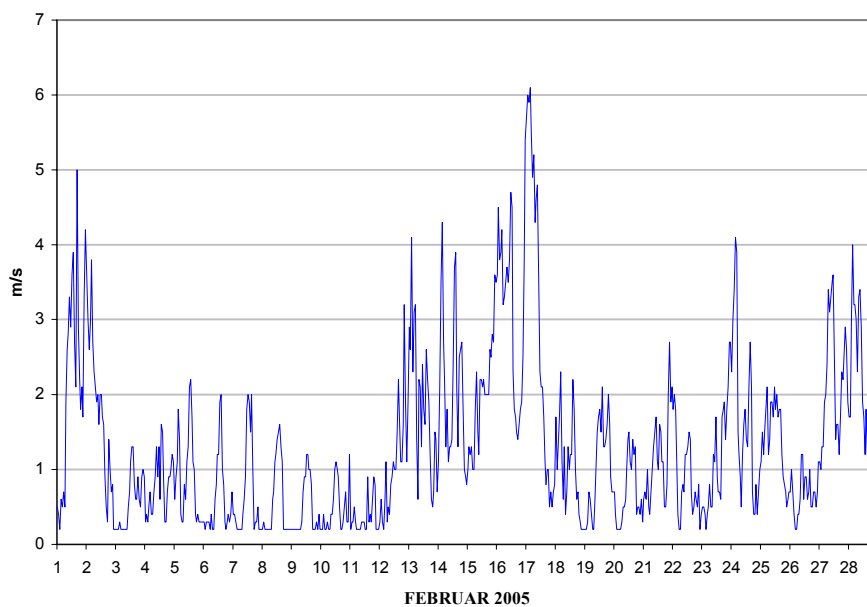
Polurnih meritev:	1344	100%
Maksimalna polurna hitrost:	6.2	m/s
Maksimalna urna hitrost:	6.1	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.3	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	4	12	10	23	26	14	12	0	0	0	0	101	75
NNE	11	15	12	18	14	10	11	0	0	0	0	91	68
NE	21	31	12	10	12	5	3	0	0	0	0	94	70
ENE	12	24	5	5	5	2	3	0	0	0	0	56	42
E	9	19	6	11	4	7	0	0	0	0	0	56	42
ESE	8	23	15	18	48	22	2	0	0	0	0	136	101
SE	12	17	24	32	44	18	11	0	0	0	0	158	118
SSE	8	11	9	10	11	7	1	0	0	0	0	57	42
S	4	15	4	6	6	5	8	0	0	0	0	48	36
SSW	8	8	2	3	4	5	2	1	0	0	0	33	25
SW	5	8	4	7	2	0	2	2	0	0	0	30	22
WSW	6	8	1	3	2	2	1	0	1	0	0	24	18
W	4	16	6	2	2	4	4	1	0	0	0	39	29
WNW	8	14	0	5	7	7	40	64	13	0	0	158	118
NW	6	12	6	7	16	31	33	32	4	0	0	147	109
NNW	8	11	11	14	18	22	29	3	0	0	0	116	86
SKUPAJ	134	244	127	174	221	161	162	103	18	0	0	1344	1000



ZAVODNJE

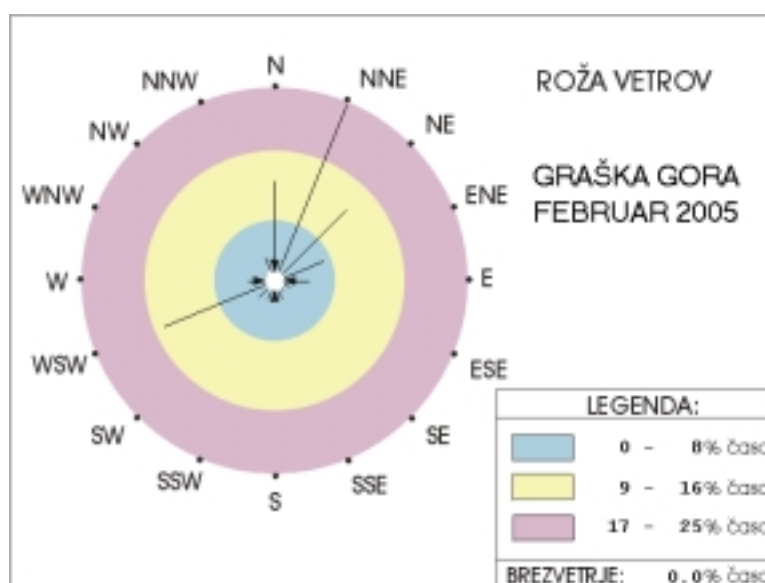
HITROST VETRA - urne vrednosti



2.34 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - GRAŠKA GORA
FEBRUAR 2005
Hitrost vetra - GRAŠKA GORA

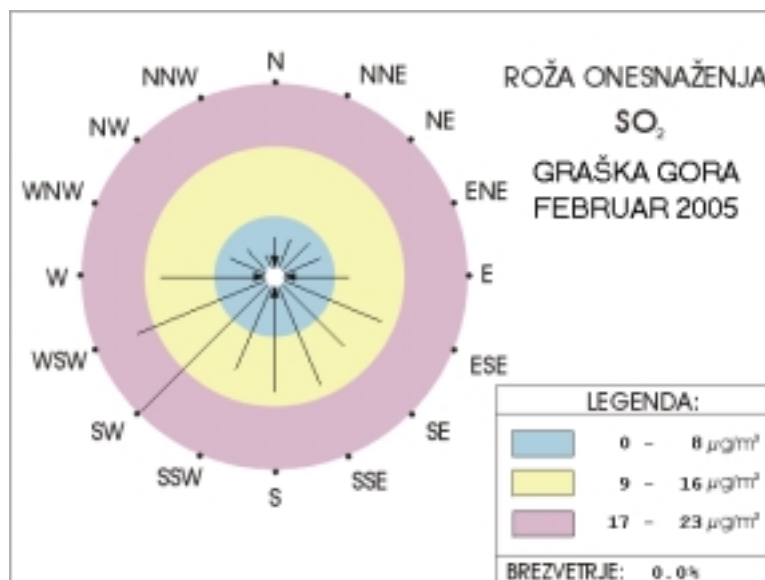
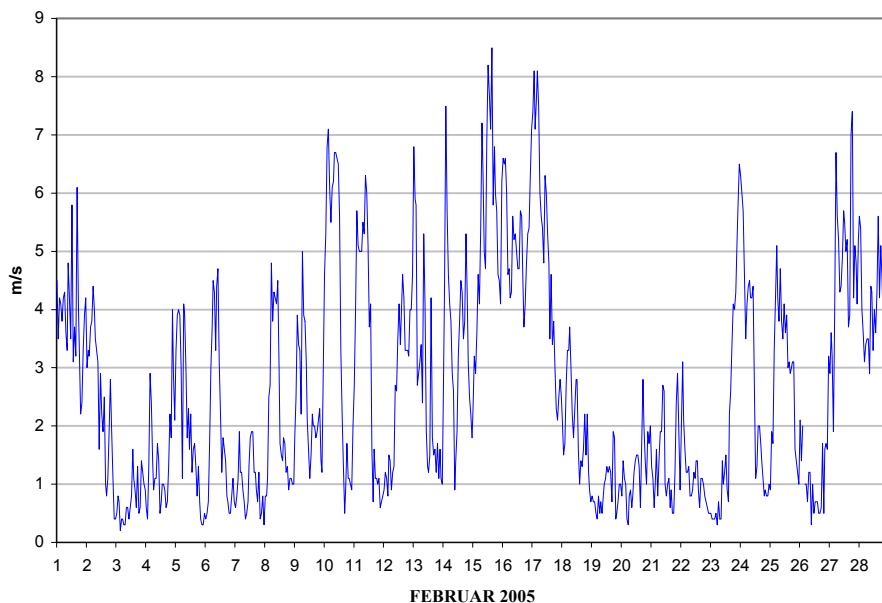
Polurnih meritev:	1342	100%
Maksimalna polurna hitrost:	8.9 m/s	
Maksimalna urna hitrost:	8.5 m/s	
Minimalna polurna hitrost:	0.2 m/s	
Minimalna urna hitrost:	0.2 m/s	
Srednja mesečna hitrost:	2.7 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	6	5	8	8	12	34	75	21	6	0	175	130
NNE	0	9	5	5	12	11	37	141	89	18	0	327	244
NE	0	6	7	6	9	16	25	80	24	3	0	176	131
ENE	0	0	2	7	13	11	23	22	8	5	0	91	68
E	0	4	6	11	20	13	5	0	0	0	0	59	44
ESE	0	3	4	9	11	2	0	0	0	0	0	29	22
SE	0	4	6	8	1	1	4	0	0	0	0	24	18
SSE	0	1	7	17	8	1	0	0	0	0	0	34	25
S	0	3	5	7	6	1	0	0	0	0	0	22	16
SSW	0	9	3	8	11	1	1	0	0	0	0	33	25
SW	0	4	6	6	17	4	3	2	0	0	0	42	31
WSW	2	22	22	36	52	32	13	22	6	1	0	208	155
W	0	9	8	18	9	2	1	0	0	0	0	47	35
WNW	0	1	5	3	3	0	4	1	0	0	0	17	13
NW	0	0	2	5	2	2	1	1	0	0	0	13	10
NNW	0	3	1	5	7	7	10	11	1	0	0	45	34
SKUPAJ	2	84	94	159	189	116	161	355	149	33	0	1342	1000



GRAŠKA GORA

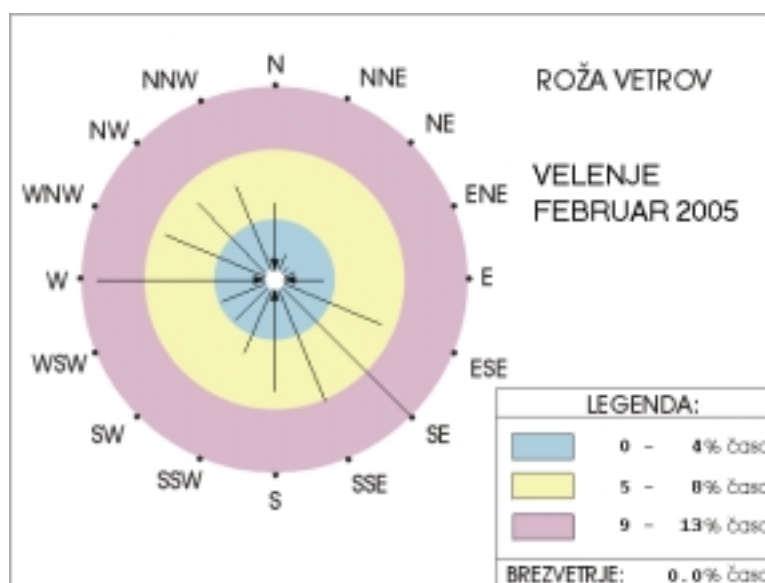
HITROST VETRA - urne vrednosti



2.35 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - VELENJE
FEBRUAR 2005
Hitrost vetra - VELENJE

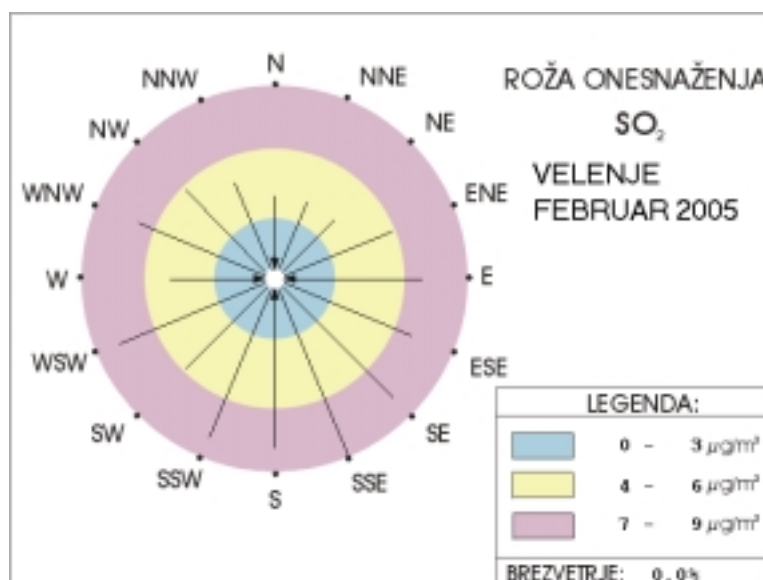
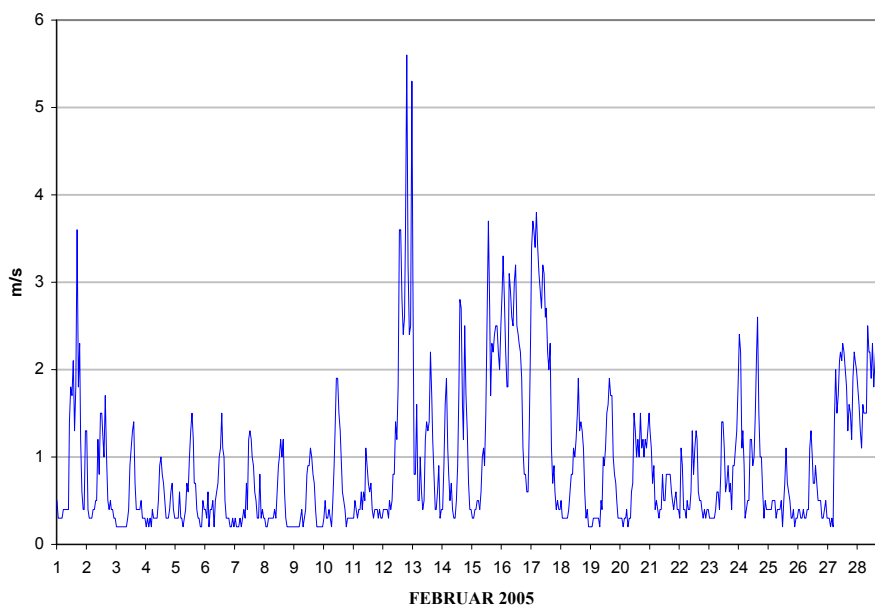
Polurnih meritev:	1344	100%
Maksimalna polurna hitrost:	6.6 m/s	
Maksimalna urna hitrost:	5.6 m/s	
Minimalna polurna hitrost:	0.2 m/s	
Minimalna urna hitrost:	0.2 m/s	
Srednja mesečna hitrost:	0.9 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	9	1	4	15	12	20	12	0	0	0	73	54
NNE	0	5	0	7	7	4	4	0	0	0	0	27	20
NE	0	7	1	2	6	2	0	0	0	0	0	18	13
ENE	0	10	2	3	5	0	0	0	0	0	0	20	15
E	0	21	7	9	6	2	1	0	0	0	0	46	34
ESE	1	57	12	14	20	3	1	0	0	0	0	108	80
SE	3	89	19	24	33	8	0	0	0	0	0	176	131
SSE	2	51	11	22	20	11	2	0	0	0	0	119	89
S	0	46	13	18	21	4	2	0	0	0	0	104	77
SSW	0	42	7	9	11	2	2	0	0	0	0	73	54
SW	8	33	1	3	3	0	5	1	0	0	0	54	40
WSW	4	39	5	0	0	0	5	1	0	0	0	54	40
W	10	110	20	10	3	2	2	7	1	0	0	165	123
WNW	6	41	23	17	14	3	5	0	1	0	0	110	82
NW	1	14	9	12	10	12	38	6	0	0	0	102	76
NNW	0	5	2	6	10	17	43	12	0	0	0	95	71
SKUPAJ	35	579	133	160	184	82	130	39	2	0	0	1344	1000



VELENJE

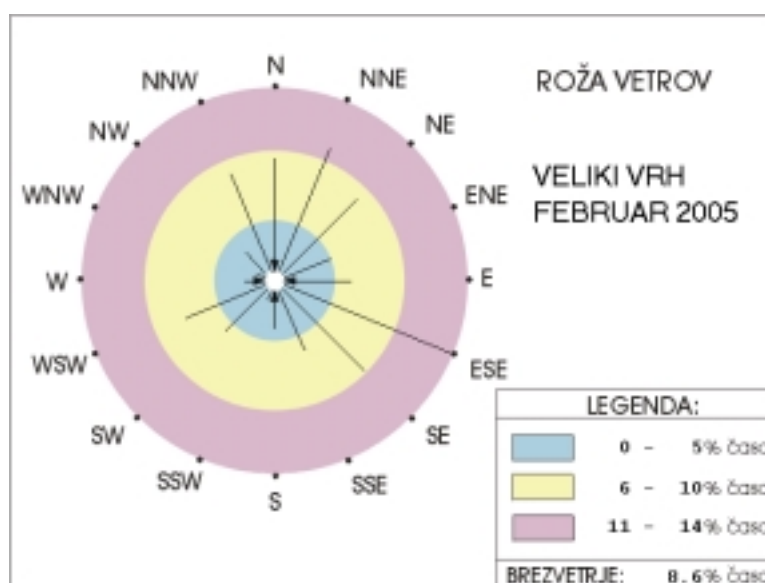
HITROST VETRA - urne vrednosti



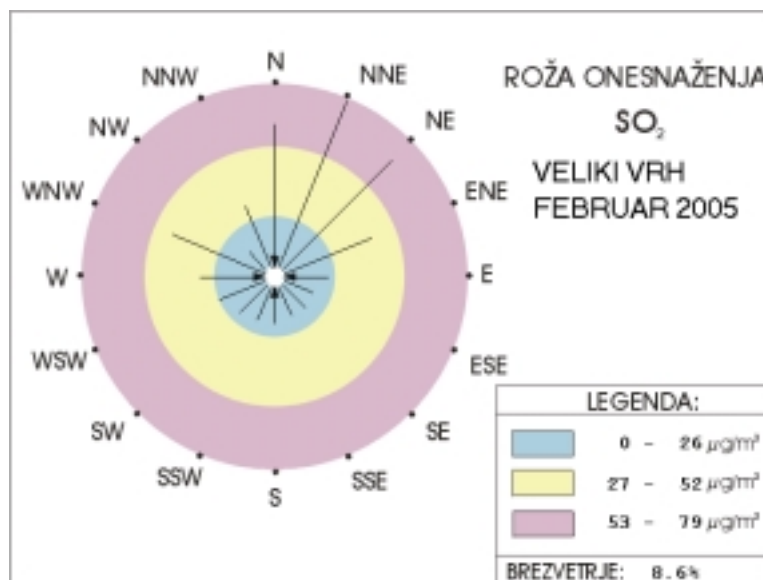
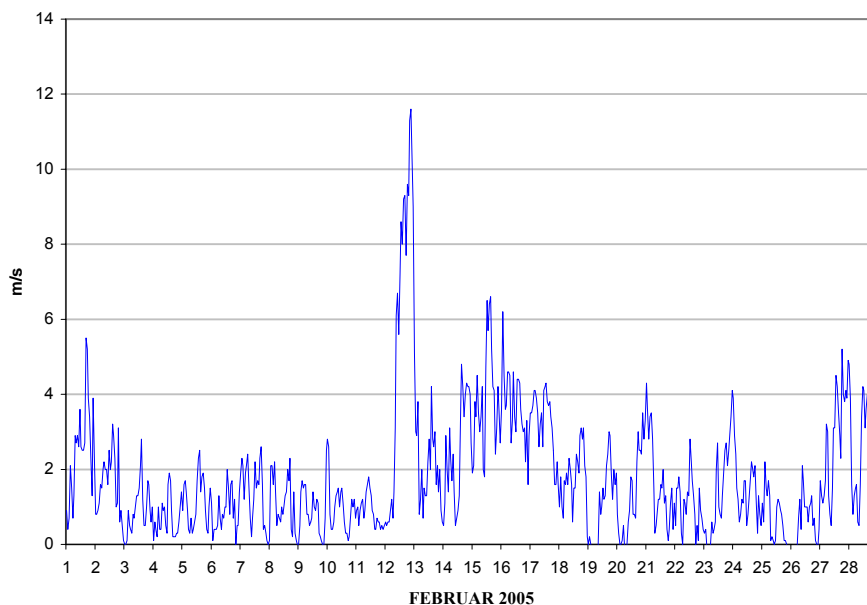
2.36 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - VELIKI VRH
FEBRUAR 2005
Hitrost vetra - VELIKI VRH

Polurnih meritev:	1344	100%
Maksimalna polurna hitrost:	12.3	m/s
Maksimalna urna hitrost:	11.6	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.0	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.0	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.8	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	116	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	4	12	9	12	10	6	15	44	0	0	0	112	91
NNE	2	13	11	5	18	14	15	39	12	1	0	130	106
NE	1	10	13	17	26	24	8	5	1	0	0	105	86
ENE	3	12	5	11	13	4	4	3	0	0	0	55	45
E	3	13	9	10	13	11	8	3	0	0	0	70	57
ESE	6	5	8	26	35	25	46	21	0	0	0	172	140
SE	2	10	7	8	27	24	30	7	0	0	0	115	94
SSE	2	4	11	6	13	19	12	0	0	0	0	67	55
S	1	9	2	11	10	6	4	0	0	0	0	43	35
SSW	1	3	0	1	8	3	0	2	0	0	0	18	15
SW	1	2	3	7	10	9	10	1	7	12	2	64	52
WSW	2	8	4	9	20	15	17	3	1	3	6	88	72
W	1	10	5	3	6	2	1	0	0	0	0	28	23
WNW	0	5	5	5	1	0	1	0	1	0	0	18	15
NW	0	4	2	1	1	3	4	20	3	0	0	38	31
NNW	1	4	6	4	7	6	16	57	4	0	0	105	86
SKUPAJ	30	124	100	136	218	171	191	205	29	16	8	1228	1000



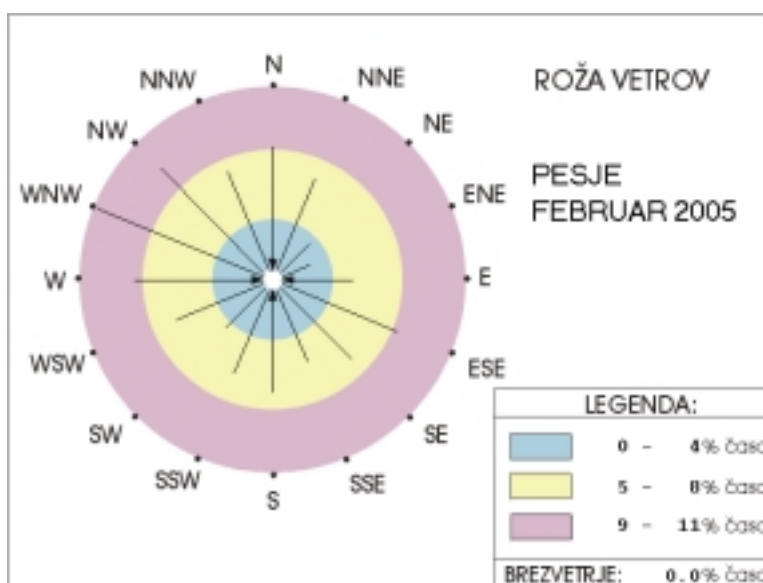
VELIKI VRH
 HITROST VETRA - urne vrednosti

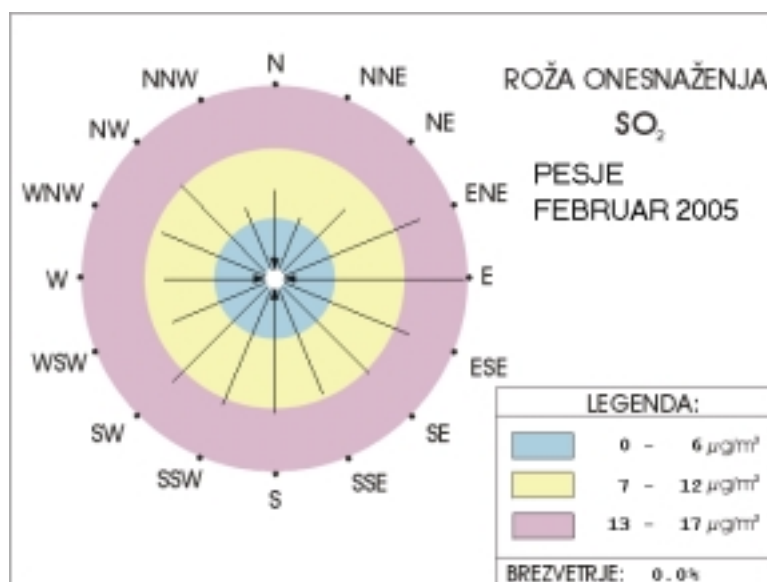
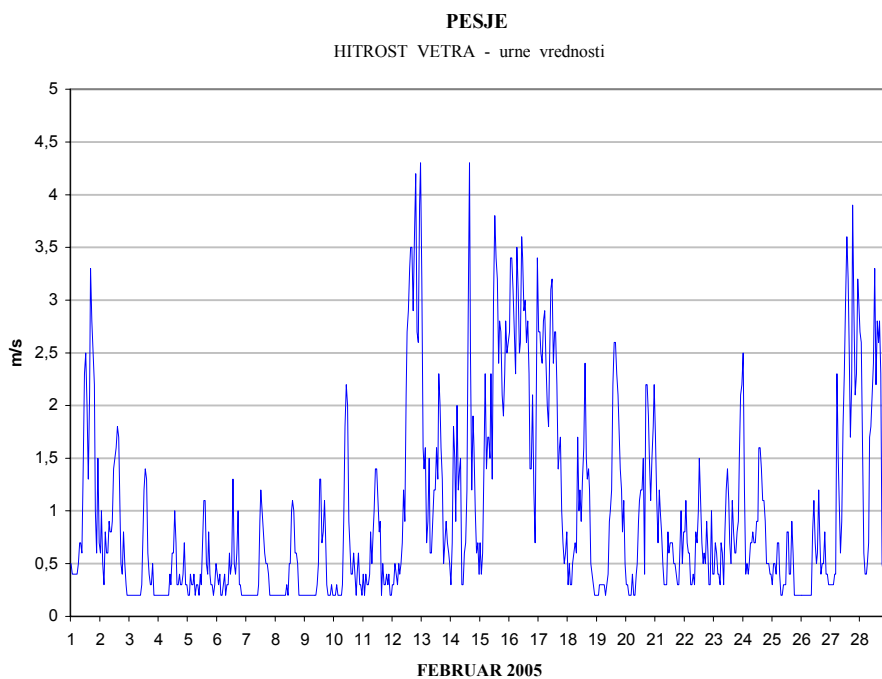


2.37 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - PESJE
FEBRUAR 2005
Hitrost vetra - PESJE

Polurnih meritev:	1344	100%
Maksimalna polurna hitrost:	5.0	m/s
Maksimalna urna hitrost:	4.3	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.0	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	5	21	7	5	6	13	37	10	0	0	0	104	77
NNE	3	14	6	4	6	16	28	7	0	0	0	84	63
NE	3	15	4	7	5	0	6	0	0	0	0	40	30
ENE	0	20	2	6	1	2	0	0	0	0	0	31	23
E	0	23	10	8	11	6	4	0	0	0	0	62	46
ESE	3	18	9	18	34	9	12	0	0	0	0	103	77
SE	7	21	16	10	14	12	6	0	0	0	0	86	64
SSE	6	26	10	10	11	2	2	0	0	0	0	67	50
S	9	32	15	11	11	7	2	0	0	0	0	87	65
SSW	11	31	14	14	5	1	1	0	0	0	0	77	57
SW	5	26	9	8	3	1	0	0	0	0	0	52	39
WSW	15	47	10	7	0	1	0	0	0	0	0	80	60
W	9	54	16	14	10	3	0	2	0	0	0	108	80
WNW	15	62	15	22	10	11	8	4	0	0	0	147	109
NW	22	41	8	5	14	3	11	20	0	0	0	124	92
NNW	2	20	1	7	3	6	34	19	0	0	0	92	68
SKUPAJ	115	471	152	156	144	93	151	62	0	0	0	1344	1000

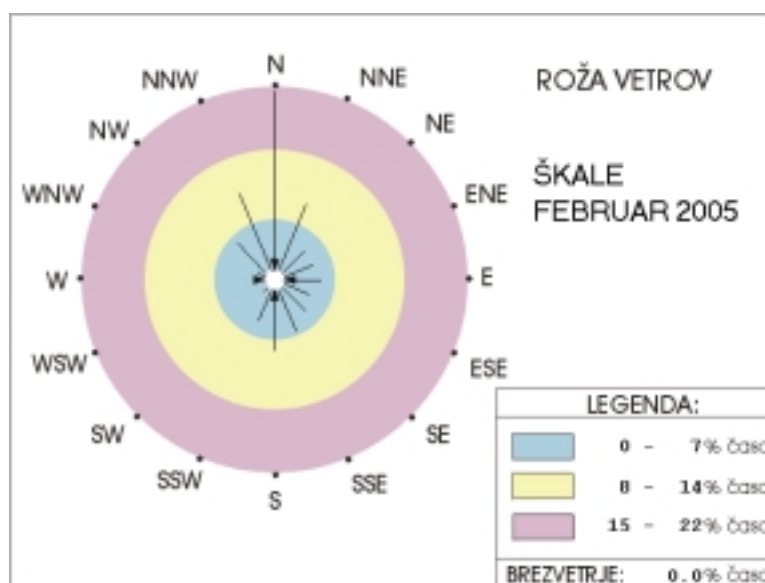




2.38 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - ŠKALE
FEBRUAR 2005
Hitrost vetra - ŠKALE

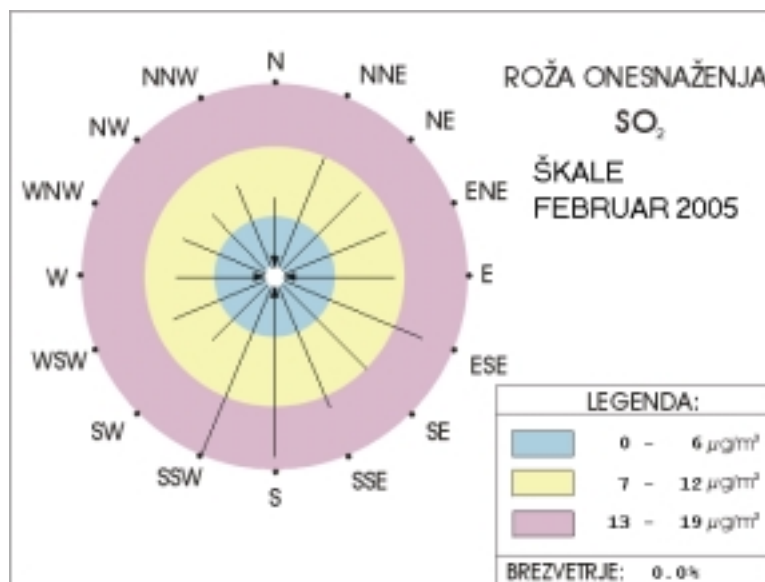
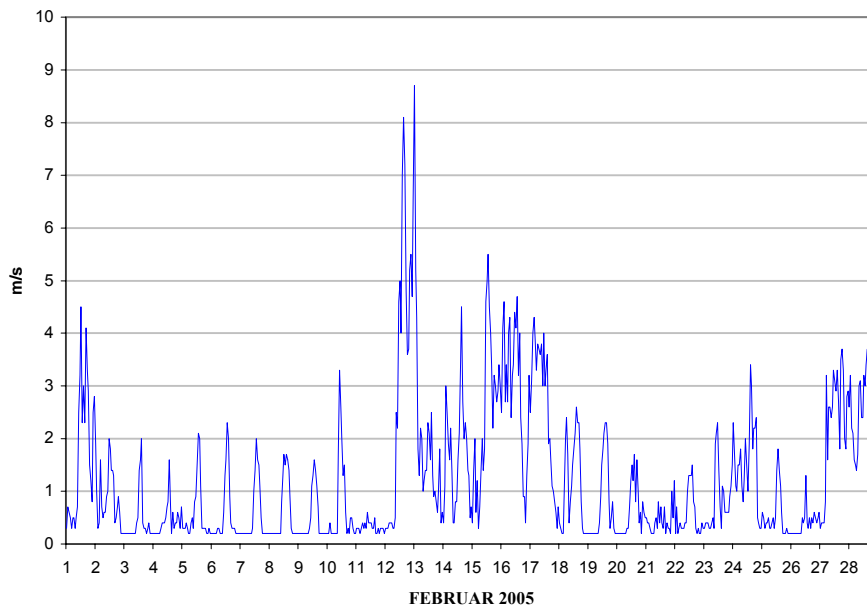
Polurnih meritev:	1344	100%
Maksimalna polurna hitrost:	9.8 m/s	
Maksimalna urna hitrost:	8.7 m/s	
Minimalna polurna hitrost:	0.2 m/s	
Minimalna urna hitrost:	0.2 m/s	
Srednja mesečna hitrost:	1.2 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	41	54	14	21	28	25	61	52	2	0	0	298	222
NNE	39	38	13	7	13	14	2	4	0	0	0	130	97
NE	20	24	0	5	4	11	2	0	0	0	0	66	49
ENE	18	25	7	2	4	8	0	0	0	0	0	64	48
E	24	22	1	2	6	5	14	0	0	0	0	74	55
ESE	13	28	2	3	2	1	10	0	0	0	0	59	44
SE	14	25	5	2	6	6	10	1	0	0	0	69	51
SSE	24	27	5	10	9	4	3	5	0	0	0	87	65
S	9	29	11	12	14	10	2	8	9	6	0	110	82
SSW	6	26	7	5	9	7	1	5	1	1	0	68	51
SW	5	15	2	1	3	0	0	0	0	0	0	26	19
WSW	2	8	0	0	3	0	2	0	0	0	0	15	11
W	3	7	1	1	0	2	1	0	0	0	0	15	11
WNW	3	12	4	3	2	0	2	3	2	0	0	31	23
NW	2	19	4	7	10	8	8	25	1	0	0	84	63
NNW	21	37	11	13	8	5	30	22	1	0	0	148	110
SKUPAJ	244	396	87	94	121	106	148	125	16	7	0	1344	1000



ŠKALE

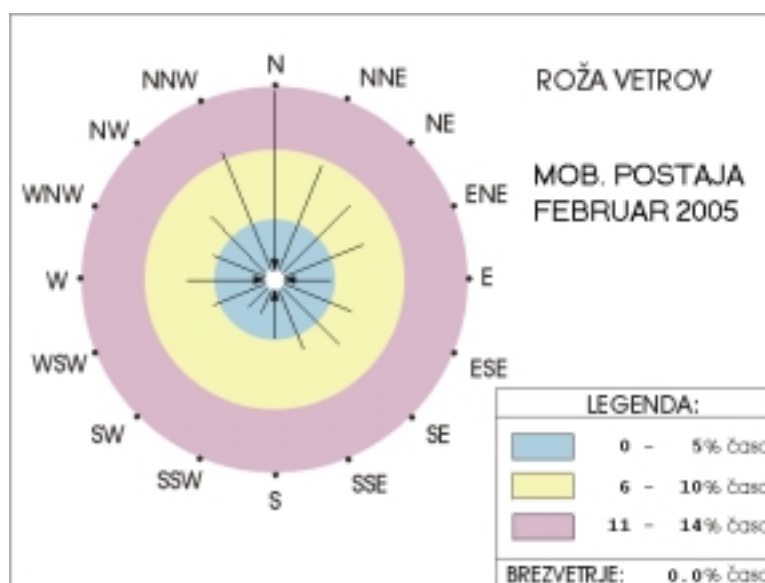
HITROST VETRA - urne vrednosti



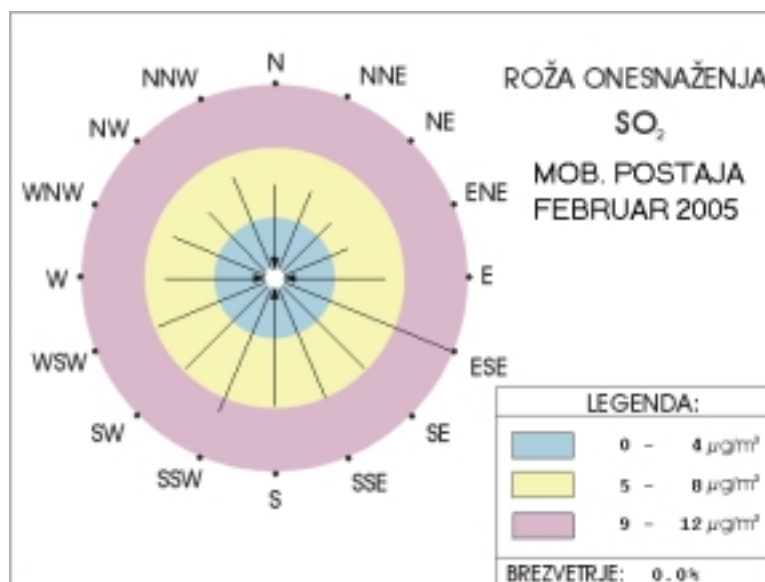
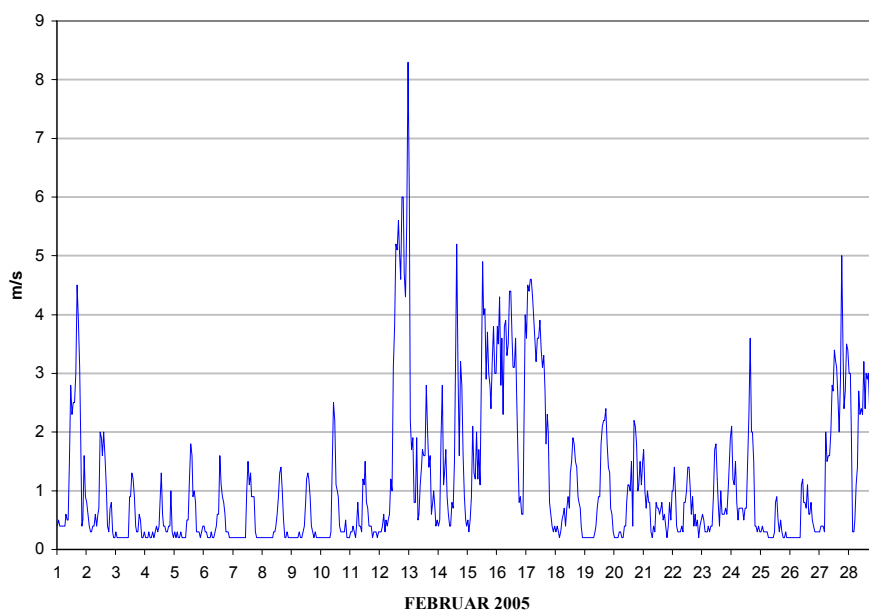
2.39 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - MOBILNA POSTAJA
FEBRUAR 2005
Hitrost vetra - MOBILNA POSTAJA

Polurnih meritev:	1344	100%
Maksimalna polurna hitrost:	8.9	m/s
Maksimalna urna hitrost:	8.3	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.1	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	15	46	4	7	4	13	30	60	2	0	0	181	135
NNE	14	51	9	7	8	5	9	15	0	0	0	118	88
NE	16	75	4	2	4	0	0	1	0	0	0	102	76
ENE	23	59	6	4	0	0	0	0	0	0	0	92	68
E	9	29	7	1	3	1	4	0	0	0	0	54	40
ESE	4	23	9	13	20	9	1	0	0	0	0	79	59
SE	2	13	5	14	27	16	10	0	0	0	0	87	65
SSE	6	12	7	11	18	8	7	2	0	0	0	71	53
S	1	22	8	11	7	4	3	0	0	0	0	56	42
SSW	1	15	8	4	2	0	1	1	1	0	0	33	25
SW	0	18	5	1	0	3	2	5	3	0	0	37	28
WSW	0	14	14	12	5	1	2	7	7	3	0	65	48
W	1	28	10	20	20	3	2	0	0	0	0	84	63
WNW	3	31	5	7	9	4	4	1	0	0	0	64	48
NW	21	34	6	5	5	5	6	6	0	0	0	88	65
NNW	13	45	5	4	7	8	20	28	3	0	0	133	99
SKUPAJ	129	515	112	123	139	80	101	126	16	3	0	1344	1000



MOBILNA POSTAJA
 HITROST VETRA - urne vrednosti



ČUHALEV I., et al, Rezultati meritev imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj.
Poročilo št.: EKO 1929, Ljubljana, 2005

3. KAKOVOST PADAVIN IN KOLIČINA USEDLIN

3.1 MERITVE NA LOKACIJI : ŠOŠTANJ

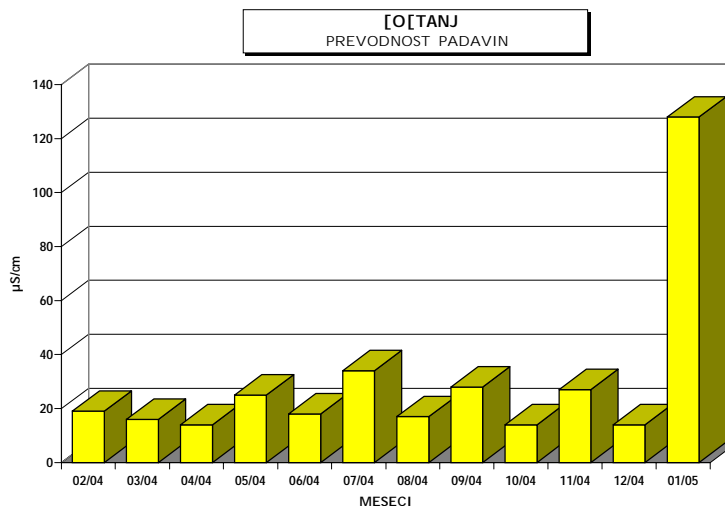
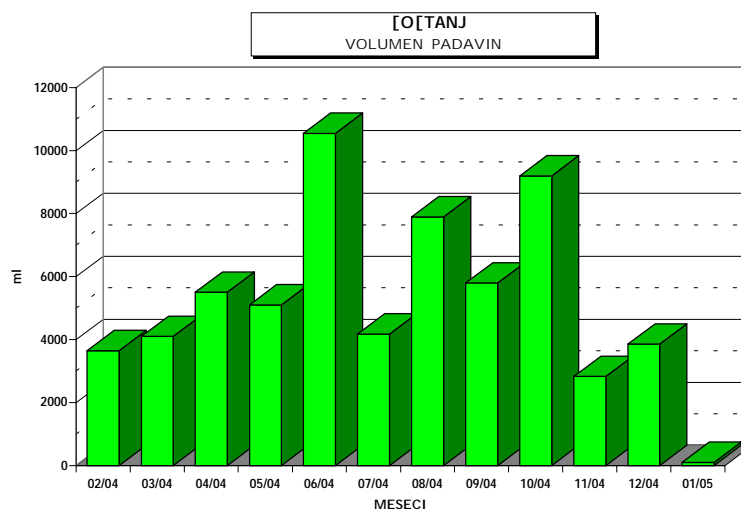
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

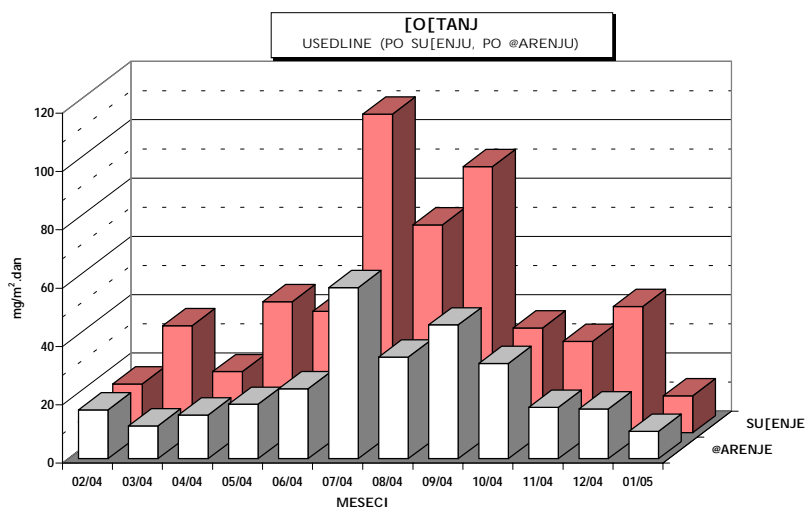
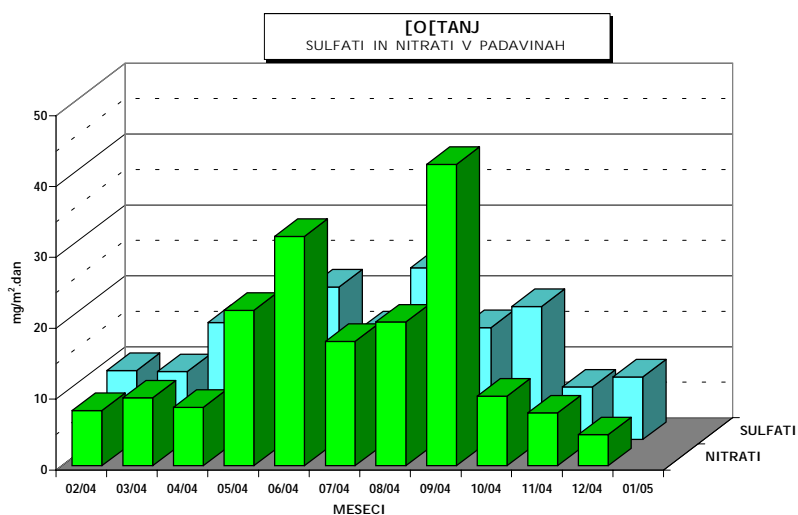
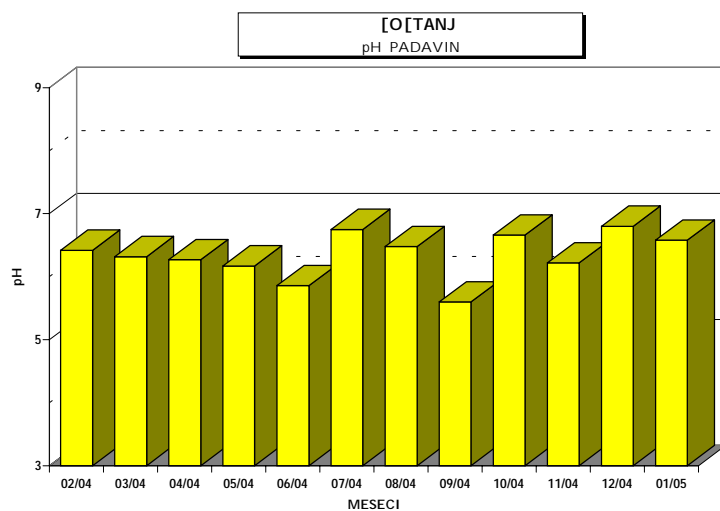
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

Vrsta vzorca: Padavine - mesečno

Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

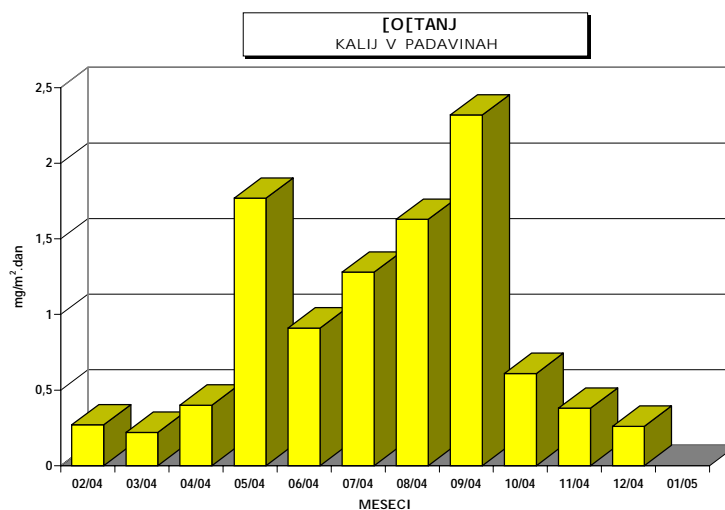
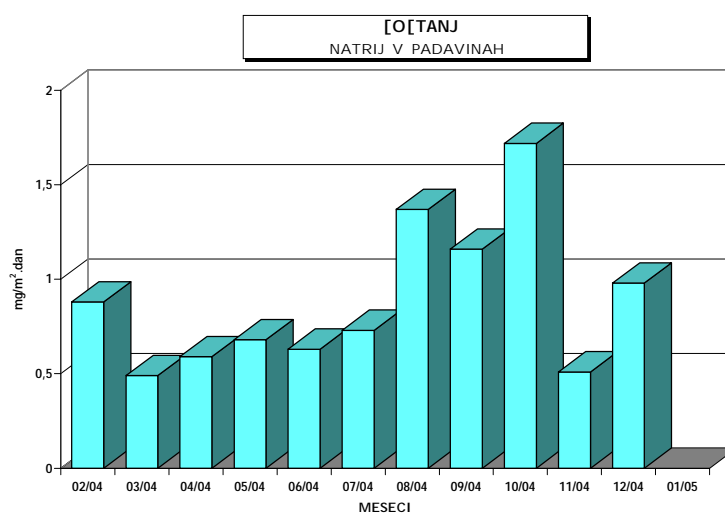
	<i>pH</i>	<i>prevodnost</i>	<i>volumen</i>	<i>nitriti</i>	<i>sulfati</i>	<i>usedline</i> <i>po sušenju</i>	<i>usedline</i> <i>po žarenju</i>
		$\mu\text{S/cm}$	<i>ml</i>	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$
02/04	6.42	19	3650	7.79	9.73	16.73	16.70
03/04	6.32	16	4100	9.57	9.57	36.73	11.27
04/04	6.27	14	5500	8.25	16.50	21.00	14.97
05/04	6.17	25	5100	21.93	13.87	44.93	18.67
06/04	5.86	18	10550	32.35	21.52	41.67	24.00
07/04	6.75	34	4180	17.56	15.63	109.33	58.70
08/04	6.48	17	7900	20.28	24.23	71.33	34.87
09/04	5.60	28	5800	42.53	15.78	91.33	45.87
10/04	6.66	14	9200	9.81	18.77	36.00	32.67
11/04	6.22	27	2830	7.45	7.40	31.33	17.60
12/04	6.80	14	3860	4.38	8.83	43.33	17.10
01/05	6.58	128	100	-	-	12.67	9.37

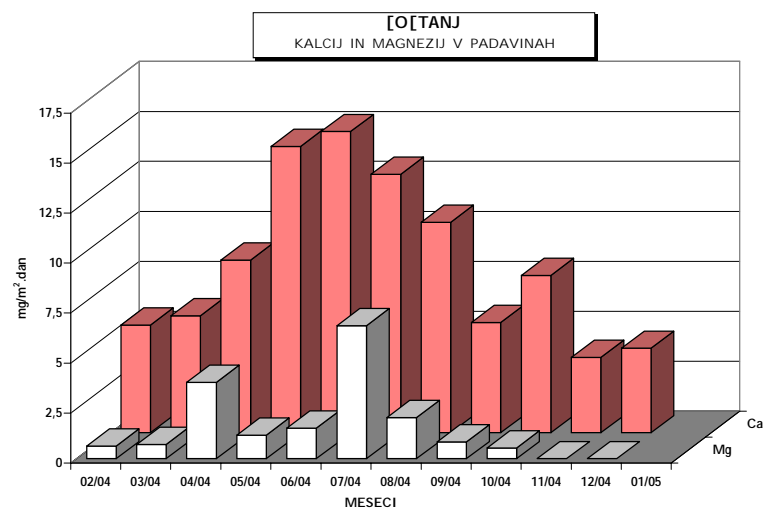
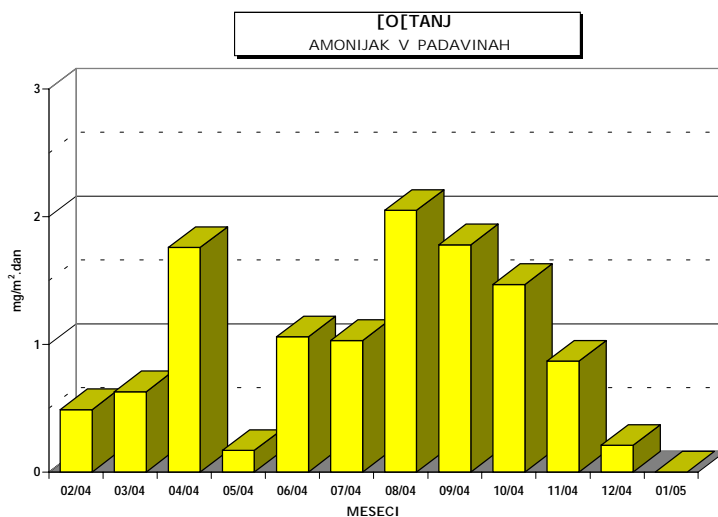
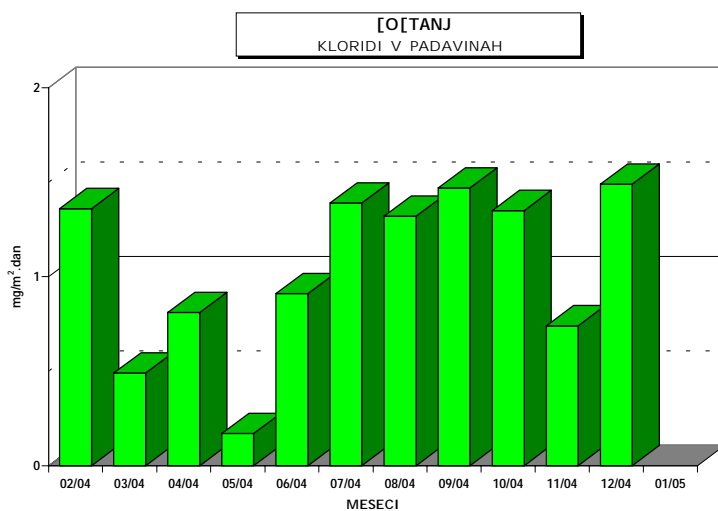




ČUHALEV I., et al, Rezultati meritev imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj.
 Poročilo št.: EKO 1929, Ljubljana, 2005

	<i>Cl</i>	<i>NH₄</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>Na</i>	<i>K</i>
	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	1.36	0.49	5.39	0.63	0.88	0.27
03/04	0.49	0.63	5.86	0.71	0.49	0.22
04/04	0.81	1.76	8.64	3.82	0.59	0.40
05/04	0.17	0.17	14.32	1.18	0.68	1.77
06/04	0.91	1.06	15.07	1.53	0.63	0.91
07/04	1.39	1.03	12.93	6.65	0.73	1.28
08/04	1.32	2.05	10.53	2.06	1.37	1.63
09/04	1.47	1.78	5.52	0.84	1.16	2.32
10/04	1.35	1.47	7.88	0.53	1.72	0.61
11/04	0.74	0.87	3.77	0.00	0.51	0.38
12/04	1.49	0.21	4.23	0.00	0.98	0.26
01/05	-	0.00	-	-	-	-





3.2 MERITVE NA LOKACIJI : TOPOLŠICA

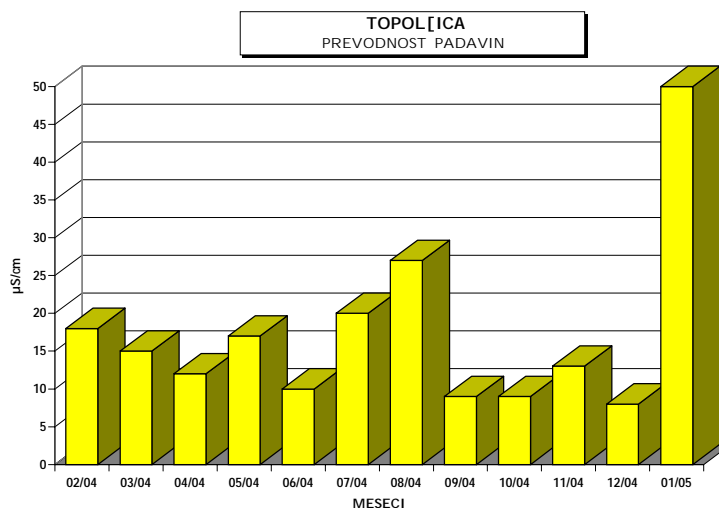
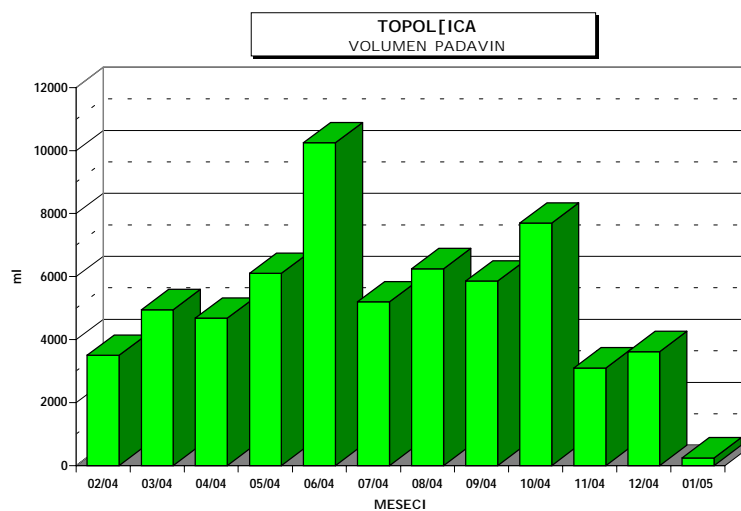
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

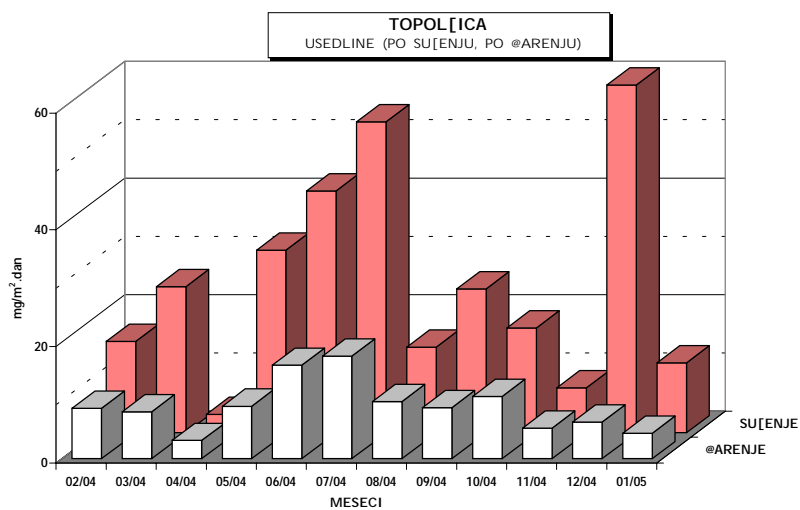
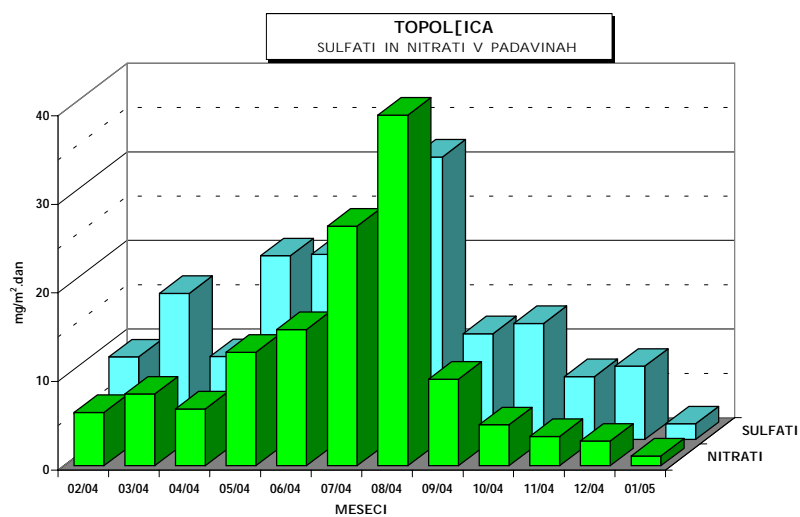
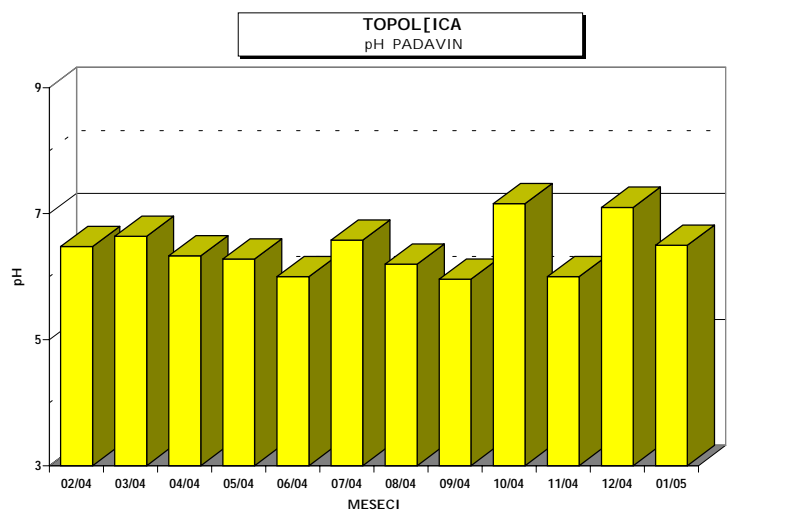
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

Vrsta vzorca: Padavine - mesečno

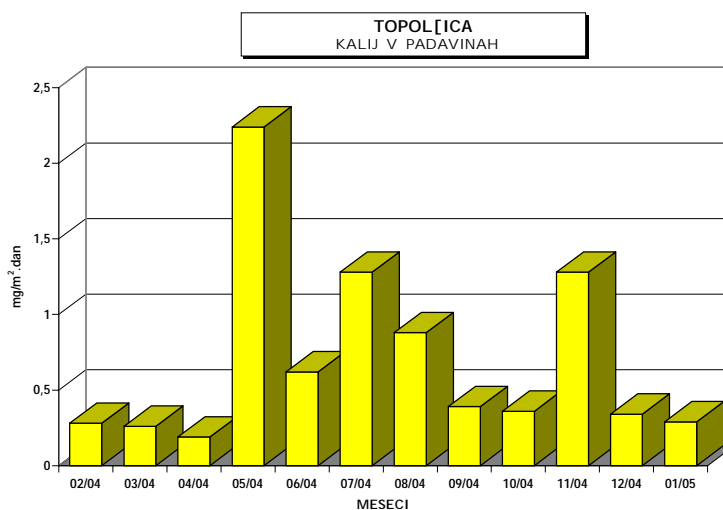
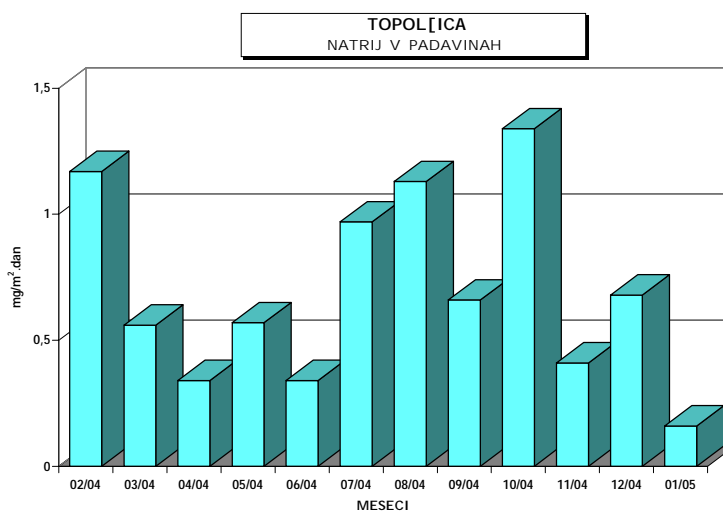
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

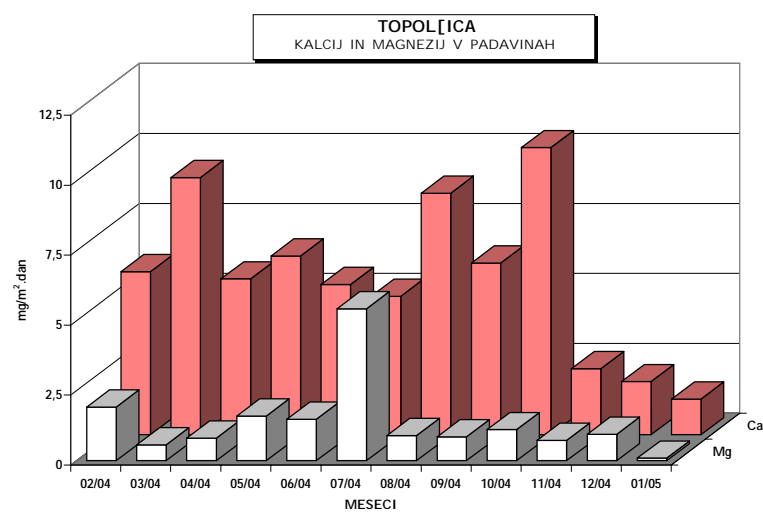
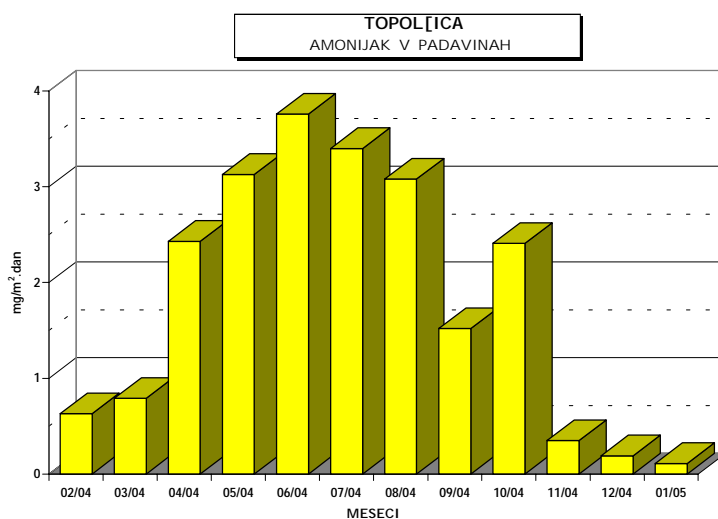
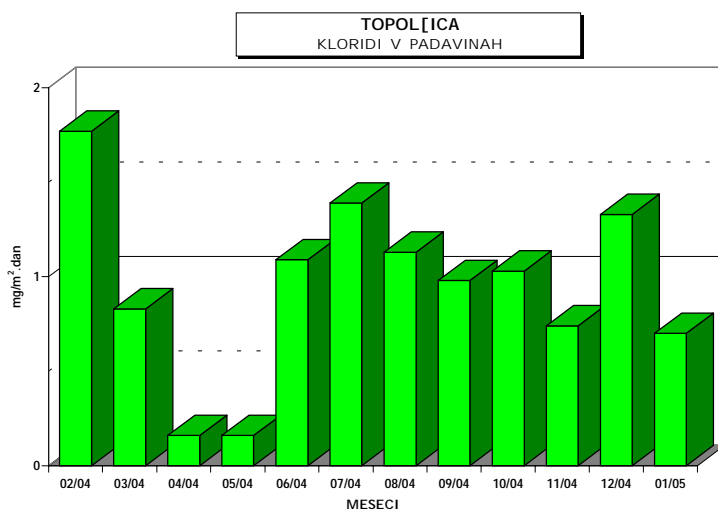
	<i>pH</i>	<i>prevodnost</i>	<i>volumen</i>	<i>nitriti</i>	<i>sulfati</i>	<i>usedline</i> <i>po sušenju</i>	<i>usedline</i> <i>po žarenju</i>
		$\mu\text{S/cm}$	<i>ml</i>	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$
02/04	6.48	18	3500	6.00	9.33	15.67	8.63
03/04	6.64	15	4950	8.09	16.50	25.07	8.07
04/04	6.33	12	4680	6.40	9.36	3.17	3.13
05/04	6.28	17	6100	12.81	20.74	31.33	9.00
06/04	6.00	10	10250	15.38	20.91	41.47	16.03
07/04	6.58	20	5200	27.04	14.21	53.33	17.60
08/04	6.20	27	6250	39.58	31.88	14.67	9.80
09/04	5.96	9	5860	9.77	11.95	24.67	8.77
10/04	7.16	9	7700	4.62	13.09	18.00	10.67
11/04	6.00	13	3100	3.31	7.09	7.70	5.23
12/04	7.10	8	3620	2.78	8.28	59.67	6.30
01/05	6.50	50	240	1.08	1.76	12.00	4.37





	<i>Cl</i>	<i>NH₄</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>Na</i>	<i>K</i>
	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	1.77	0.63	5.83	1.92	1.17	0.28
03/04	0.83	0.79	9.19	0.57	0.56	0.26
04/04	0.16	2.43	5.57	0.81	0.34	0.19
05/04	0.16	3.13	6.39	1.59	0.57	2.24
06/04	1.09	3.76	5.37	1.48	0.34	0.62
07/04	1.39	3.40	4.95	5.42	0.97	1.28
08/04	1.13	3.08	8.63	0.90	1.13	0.88
09/04	0.98	1.52	6.14	0.85	0.66	0.39
10/04	1.03	2.41	10.26	1.11	1.34	0.36
11/04	0.74	0.35	2.36	0.72	0.41	1.28
12/04	1.33	0.19	1.90	0.94	0.68	0.34
01/05	0.70	0.11	1.28	0.09	0.16	0.29





3.3 MERITVE NA LOKACIJI : ZAVODNJE

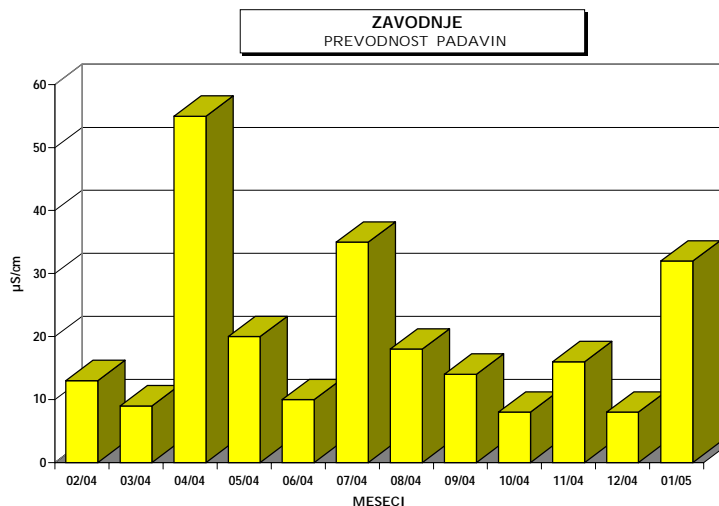
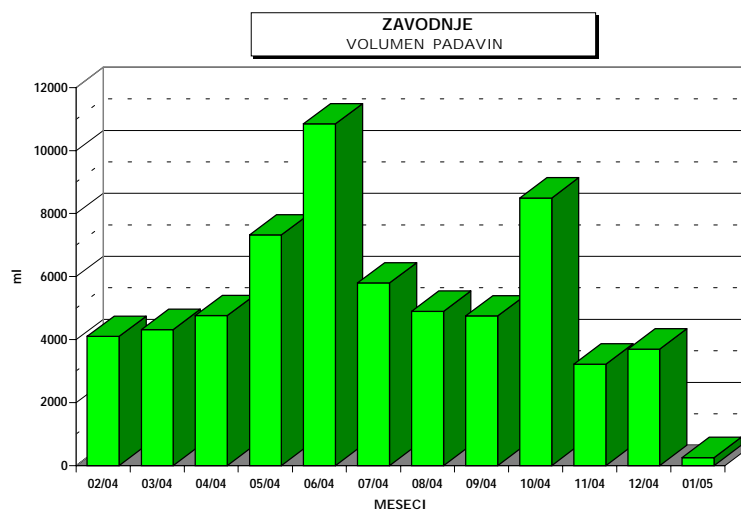
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

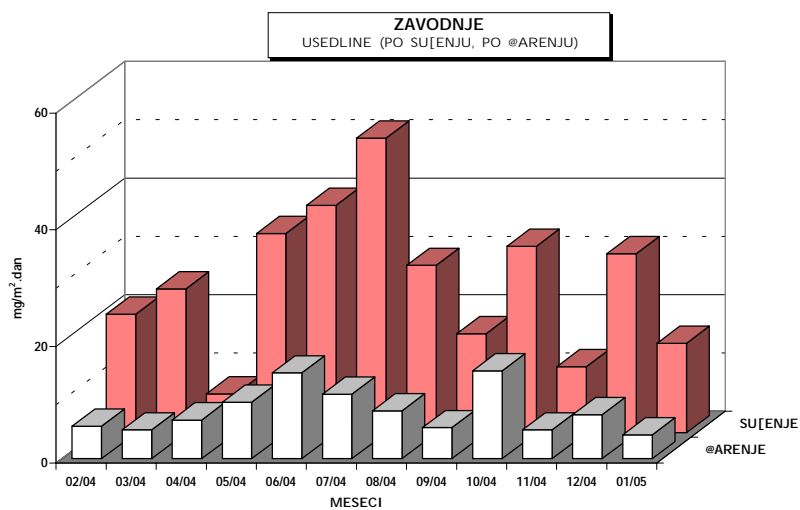
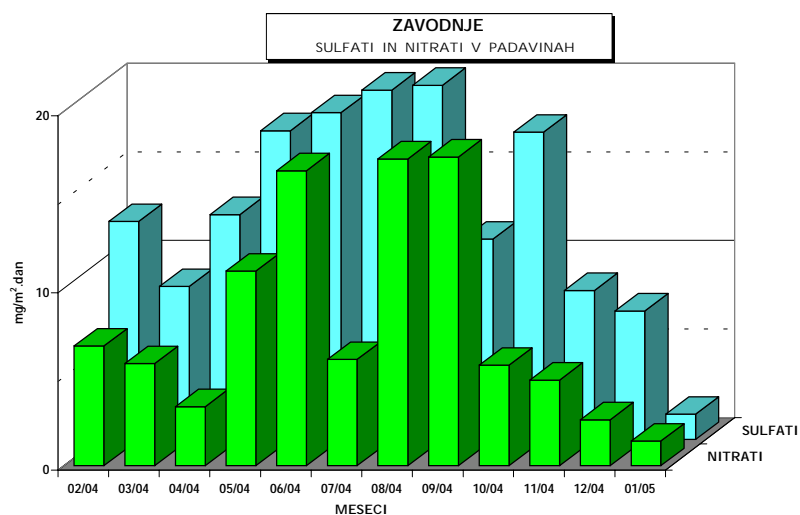
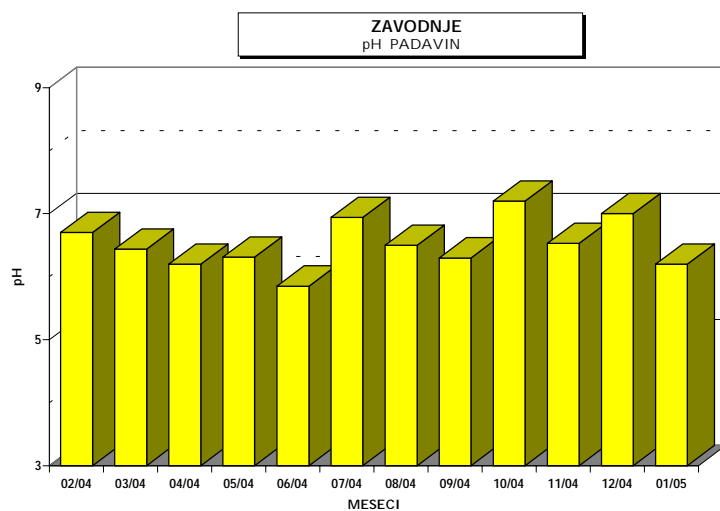
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

Vrsta vzorca: Padavine - mesečno

Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

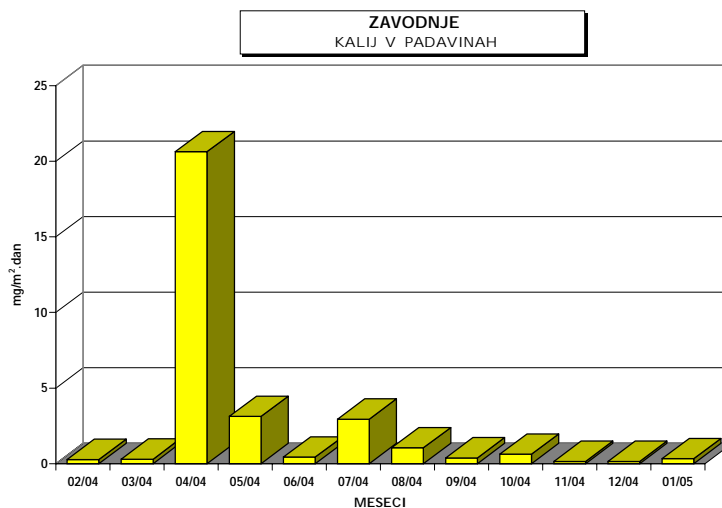
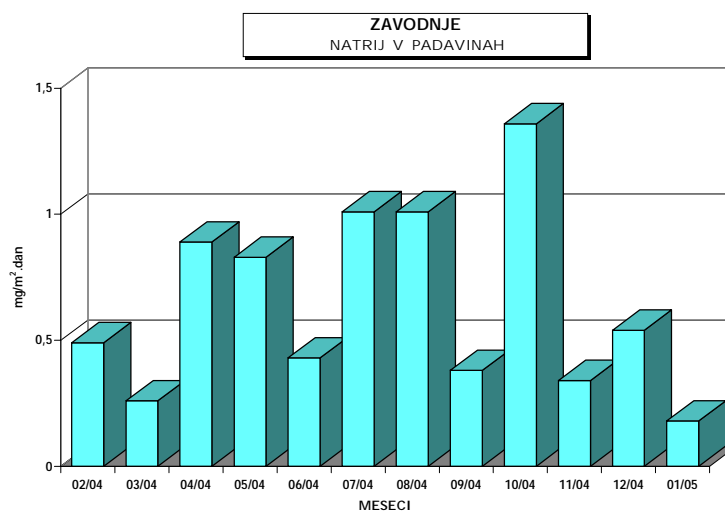
	<i>pH</i>	<i>prevodnost</i>	<i>volumen</i>	<i>nitriti</i>	<i>sulfati</i>	<i>usedline</i>	<i>usedline</i>
						<i>po sušenju</i>	<i>po žarenju</i>
		<i>µS/cm</i>	<i>ml</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	6.70	13	4100	6.75	12.30	20.33	5.57
03/04	6.44	9	4320	5.76	8.64	24.67	4.93
04/04	6.20	55	4760	3.33	12.69	6.67	6.63
05/04	6.31	20	7320	10.98	17.42	34.20	9.70
06/04	5.85	10	10850	16.64	18.45	39.00	14.70
07/04	6.94	35	5800	5.99	19.72	50.53	11.03
08/04	6.50	18	4900	17.31	19.99	28.73	8.20
09/04	6.30	14	4750	17.42	11.31	17.00	5.33
10/04	7.20	8	8500	5.67	17.34	32.00	15.07
11/04	6.53	16	3220	4.83	8.41	11.33	4.93
12/04	7.00	8	3700	2.59	7.25	30.73	7.53
01/05	6.20	32	250	1.39	1.43	15.33	4.07

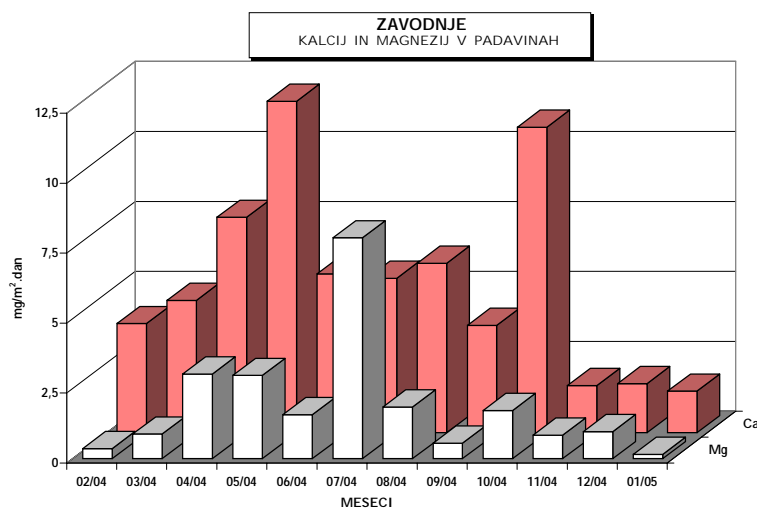
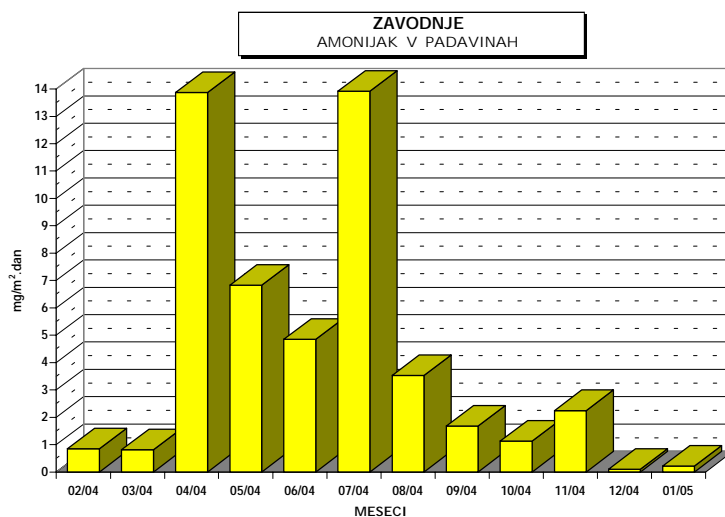
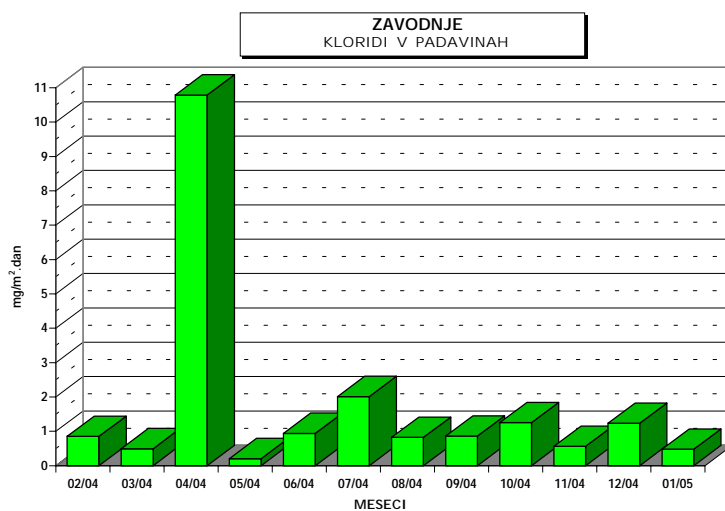




ČUHALEV I., et al, Rezultati meritev imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj.
 Poročilo št.: EKO 1929, Ljubljana, 2005

	<i>Cl</i>	<i>NH₄</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>Na</i>	<i>K</i>
	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	0.85	0.85	3.90	0.36	0.49	0.27
03/04	0.49	0.81	4.73	0.88	0.26	0.29
04/04	10.79	13.87	7.70	3.03	0.89	20.63
05/04	0.20	6.83	11.85	2.97	0.83	3.12
06/04	0.94	4.85	5.68	1.57	0.43	0.43
07/04	2.01	13.92	5.52	7.89	1.01	2.94
08/04	0.82	3.53	6.06	1.84	1.01	1.05
09/04	0.86	1.68	3.84	0.55	0.38	0.38
10/04	1.25	1.13	10.92	1.72	1.36	0.62
11/04	0.56	2.25	1.69	0.84	0.34	0.15
12/04	1.23	0.10	1.76	0.96	0.54	0.15
01/05	0.48	0.22	1.49	0.15	0.18	0.33





3.4 MERITVE NA LOKACIJI : GRAŠKA GORA

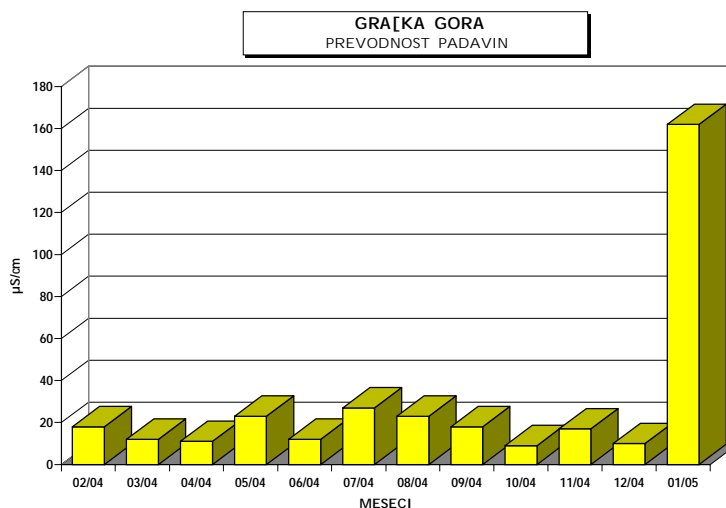
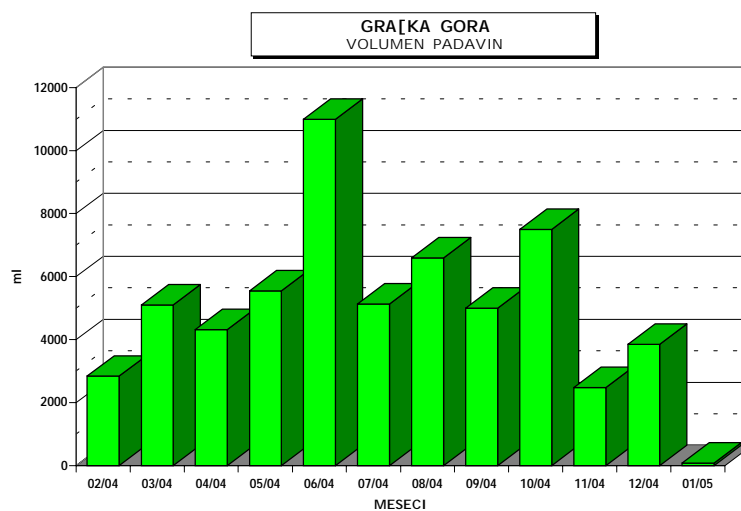
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

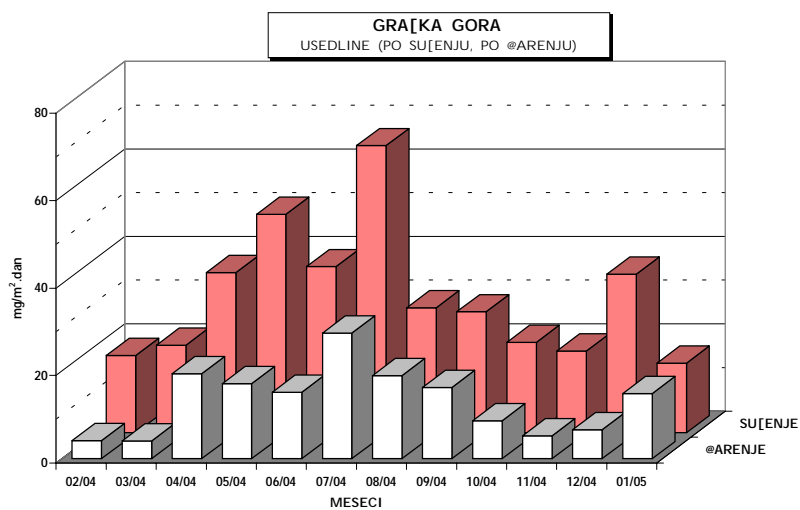
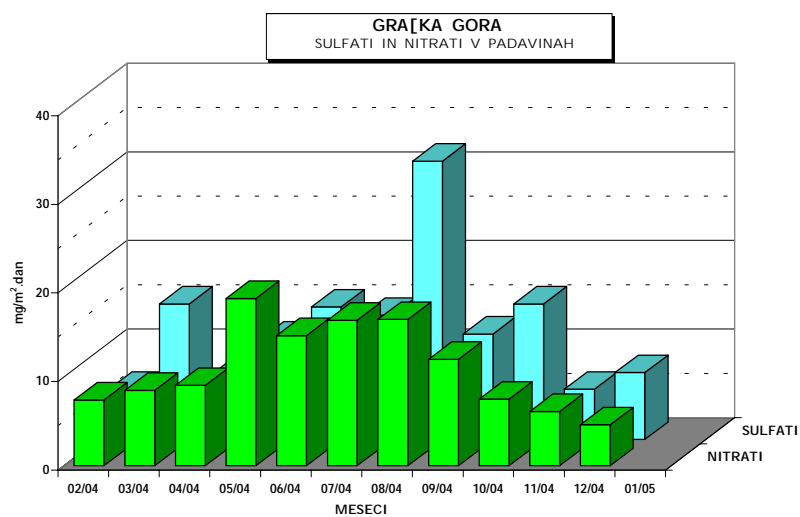
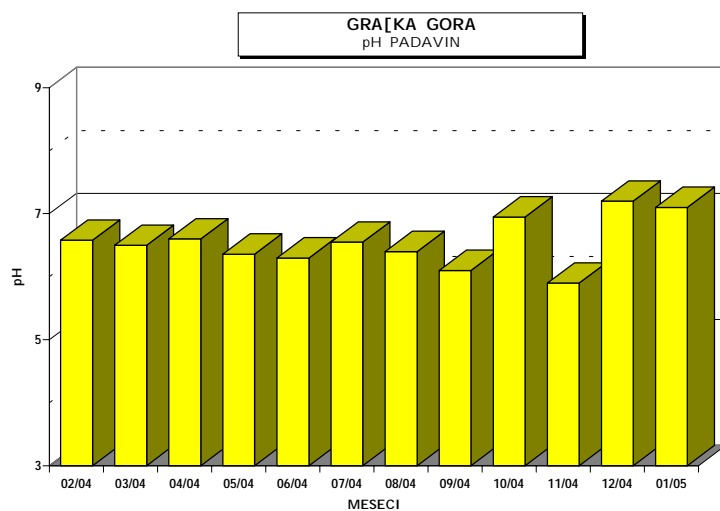
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

Vrsta vzorca: Padavine - mesečno

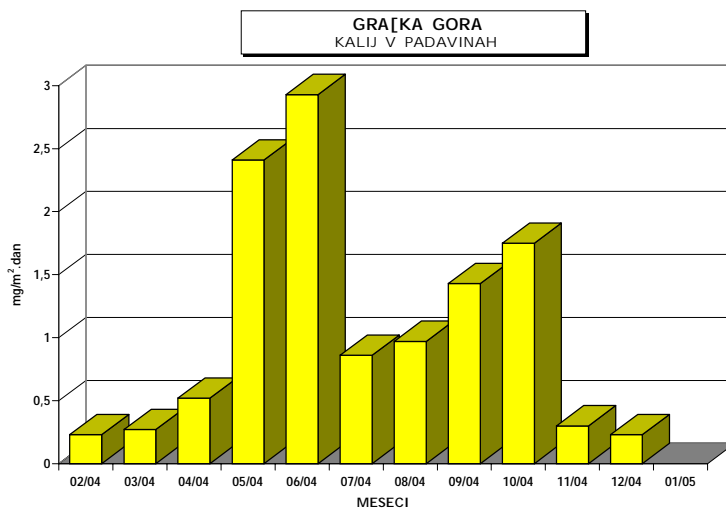
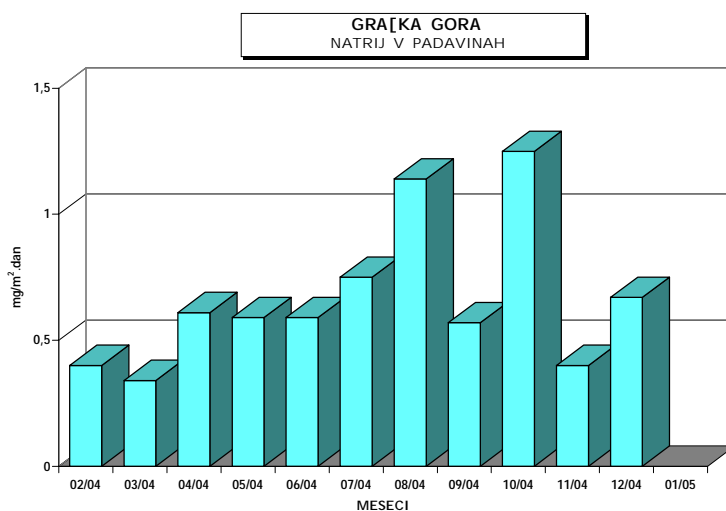
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

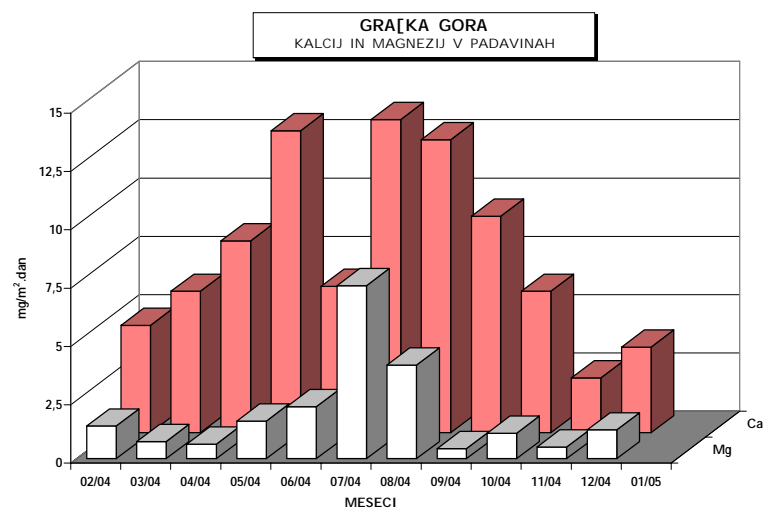
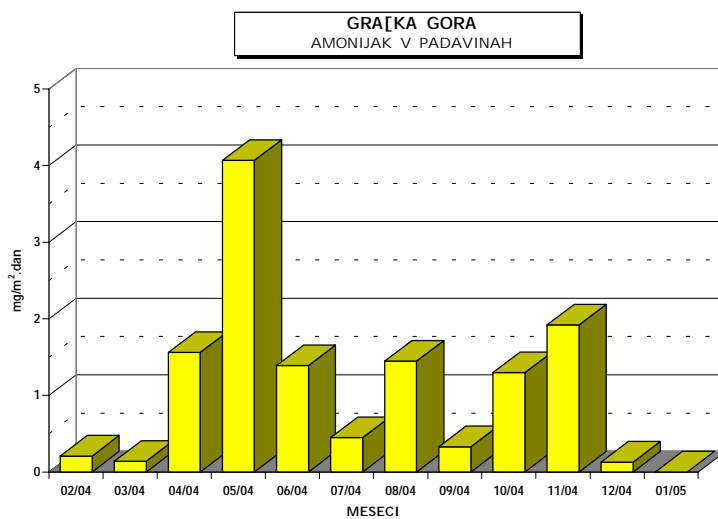
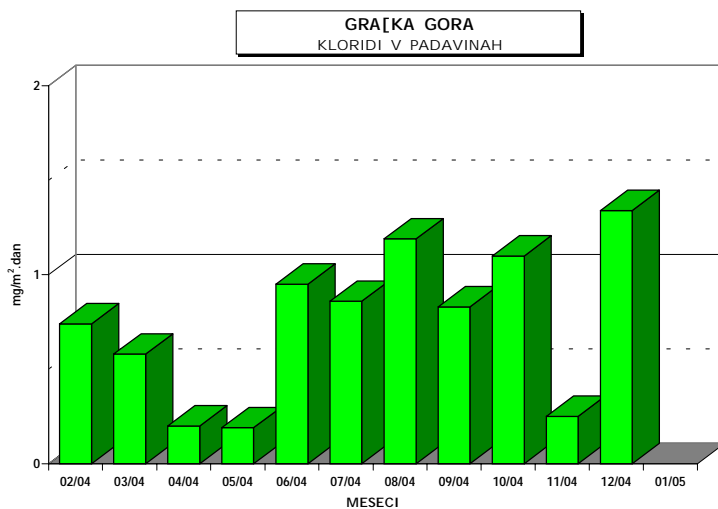
	<i>pH</i>	<i>prevodnost</i>	<i>volumen</i>	<i>nitriti</i>	<i>sulfati</i>	<i>usedline</i> <i>po sušenju</i>	<i>usedline</i> <i>po žarenju</i>
		<i>µS/cm</i>	<i>ml</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	6.58	18	2840	7.42	5.68	17.67	4.10
03/04	6.50	12	5100	8.50	15.30	20.00	4.07
04/04	6.60	11	4320	9.07	7.20	36.67	19.40
05/04	6.36	23	5550	18.87	11.32	50.00	17.13
06/04	6.30	12	11000	14.67	14.96	38.00	15.20
07/04	6.55	27	5130	16.42	14.02	65.67	28.73
08/04	6.40	23	6600	16.50	31.42	28.60	19.00
09/04	6.10	18	5000	12.00	11.90	27.67	16.27
10/04	6.95	9	7500	7.50	15.30	20.67	8.67
11/04	5.90	17	2480	6.12	5.67	18.67	5.20
12/04	7.20	10	3850	4.62	7.55	36.27	6.60
01/05	7.10	162	80	-	-	15.93	14.93





	<i>Cl</i>	<i>NH₄</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>Na</i>	<i>K</i>
	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	0.74	0.21	4.60	1.40	0.40	0.23
03/04	0.58	0.14	6.07	0.74	0.34	0.27
04/04	0.20	1.56	8.23	0.63	0.61	0.52
05/04	0.19	4.07	12.95	1.61	0.59	2.41
06/04	0.95	1.39	6.28	2.23	0.59	2.93
07/04	0.86	0.45	13.43	7.42	0.75	0.86
08/04	1.19	1.45	12.57	4.01	1.14	0.97
09/04	0.83	0.33	9.28	0.43	0.57	1.43
10/04	1.10	1.30	6.07	1.09	1.25	1.75
11/04	0.25	1.92	2.36	0.50	0.40	0.30
12/04	1.34	0.13	3.67	1.23	0.67	0.23
01/05	-	0.00	-	-	-	-





3.5 MERITVE NA LOKACIJI : VELENJE

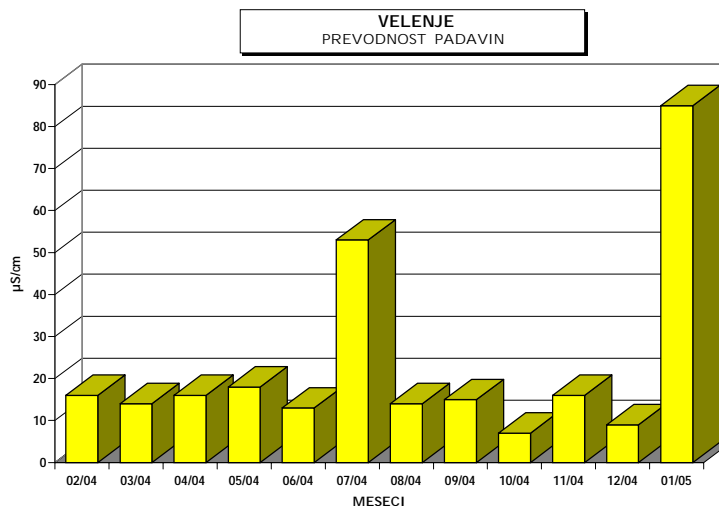
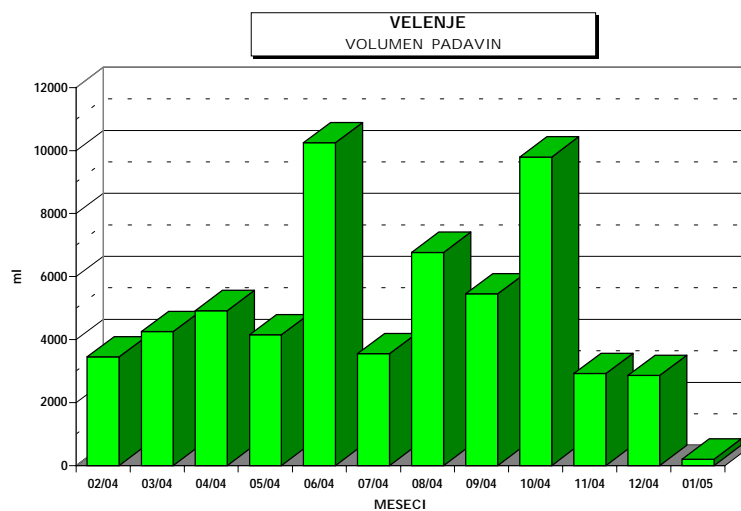
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

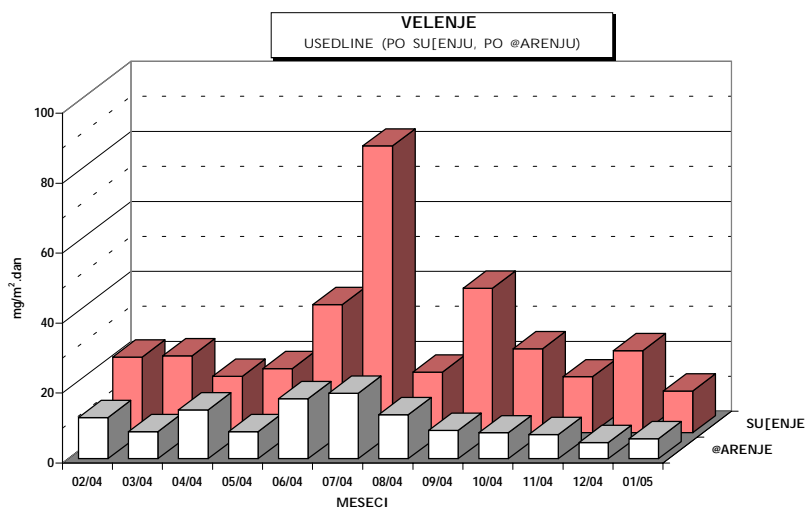
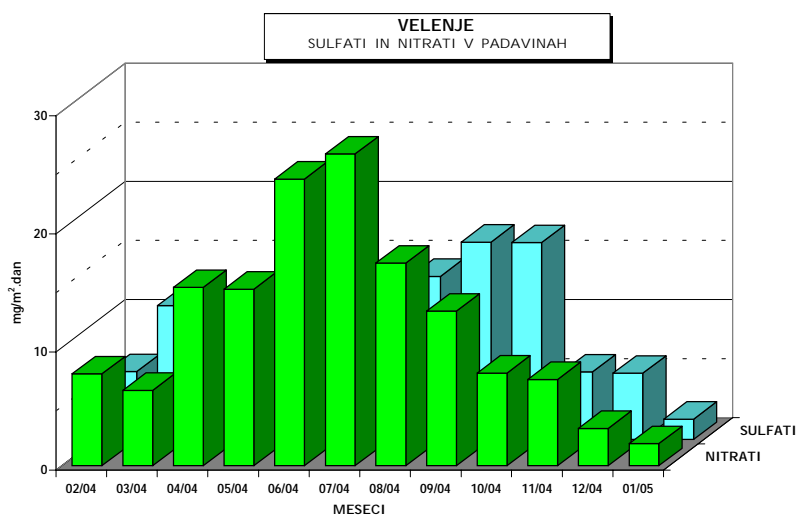
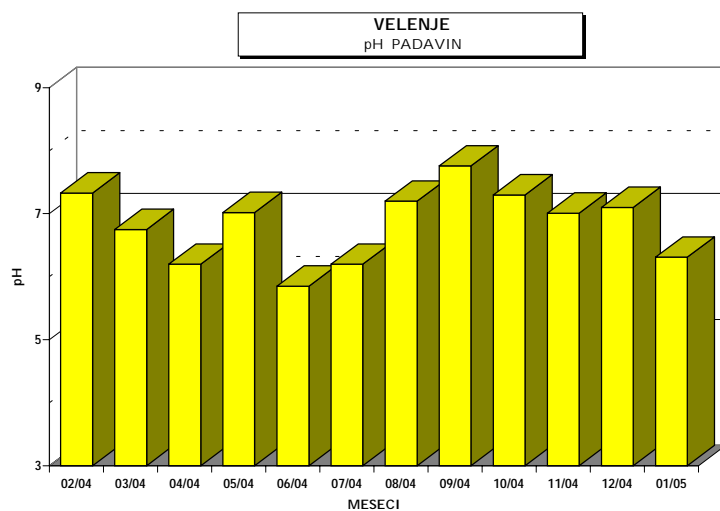
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

Vrsta vzorca: Padavine - mesečno

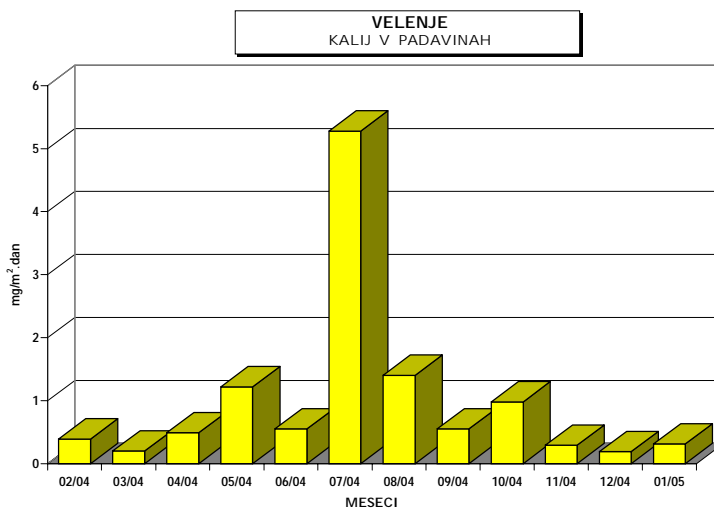
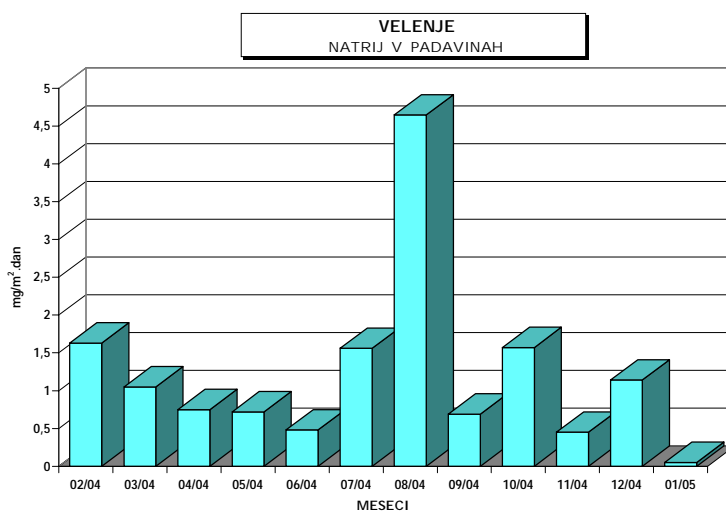
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

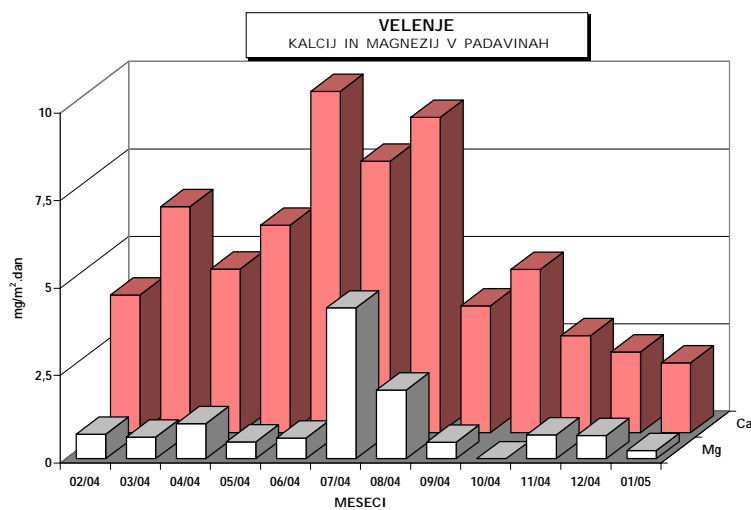
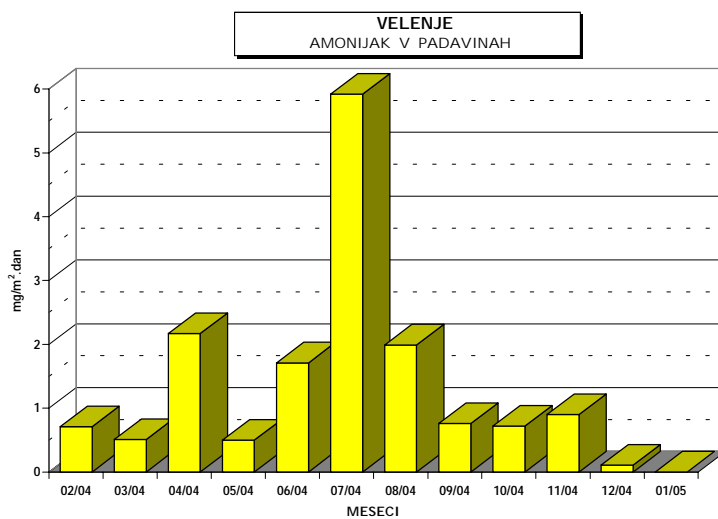
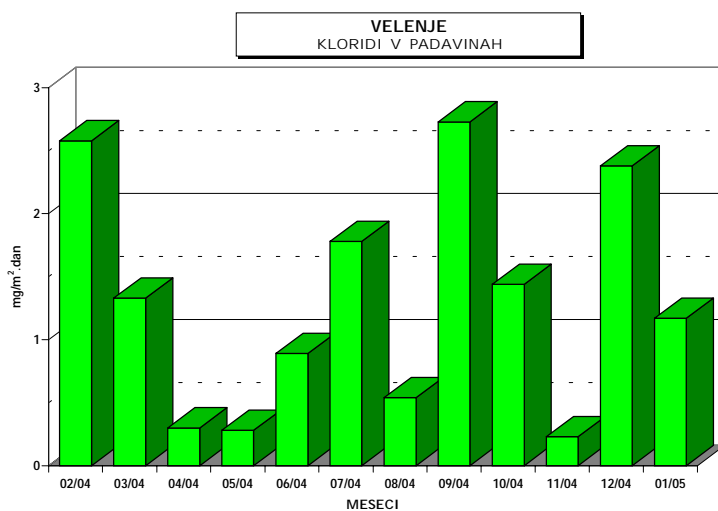
	<i>pH</i>	<i>prevodnost</i>	<i>volumen</i>	<i>nitriti</i>	<i>sulfati</i>	<i>usedline</i> <i>po sušenju</i>	<i>usedline</i> <i>po žarenju</i>
		<i>µS/cm</i>	<i>ml</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	7.33	16	3450	7.77	5.75	21.67	11.77
03/04	6.75	14	4250	6.38	11.33	22.00	7.70
04/04	6.20	16	4920	15.09	8.20	16.13	13.93
05/04	7.02	18	4150	14.94	5.64	18.33	7.67
06/04	5.85	13	10250	24.26	13.94	36.67	17.13
07/04	6.20	53	3550	26.39	12.07	82.00	18.67
08/04	7.20	14	6770	17.15	13.81	17.33	12.53
09/04	7.76	15	5450	13.08	16.71	41.33	8.07
10/04	7.30	7	9800	7.84	16.66	24.00	7.40
11/04	7.01	16	2920	7.30	5.72	16.00	6.87
12/04	7.10	9	2860	3.15	5.61	23.53	4.60
01/05	6.31	85	200	1.87	1.72	12.00	5.73





	<i>Cl</i>	<i>NH₄</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>Na</i>	<i>K</i>
	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	2.58	0.71	3.94	0.70	1.63	0.39
03/04	1.33	0.51	6.47	0.62	1.05	0.20
04/04	0.30	2.17	4.68	1.00	0.75	0.49
05/04	0.28	0.50	5.93	0.48	0.72	1.22
06/04	0.89	1.71	9.76	0.59	0.48	0.55
07/04	1.78	5.92	7.77	4.31	1.56	5.28
08/04	0.54	1.99	9.02	1.96	4.65	1.40
09/04	2.73	0.76	3.63	0.47	0.69	0.55
10/04	1.44	0.72	4.67	0.00	1.57	0.98
11/04	0.23	0.90	2.78	0.68	0.45	0.29
12/04	2.38	0.11	2.31	0.66	1.14	0.19
01/05	1.17	0.00	2.00	0.23	0.05	0.31





3.6 MERITVE NA LOKACIJI : VELIKI VRH

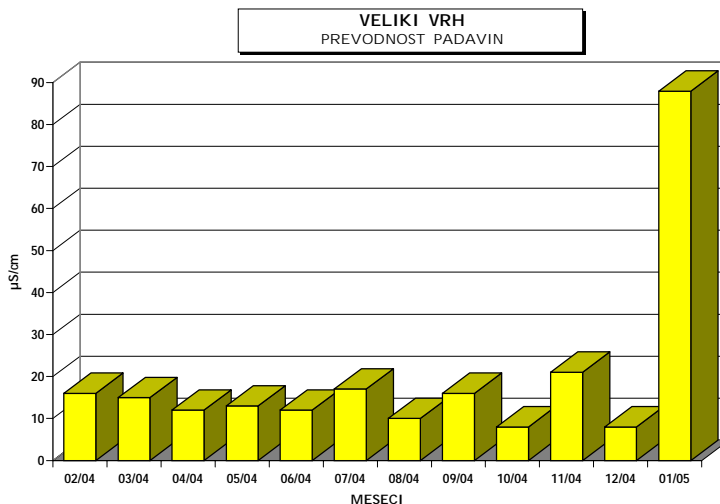
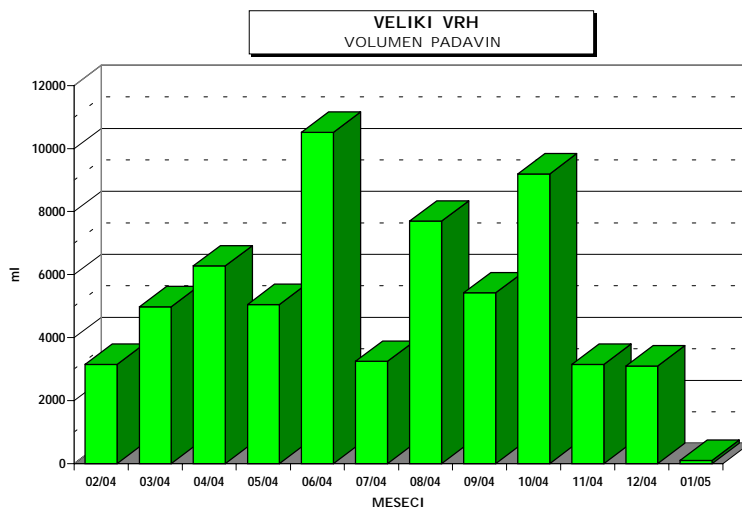
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

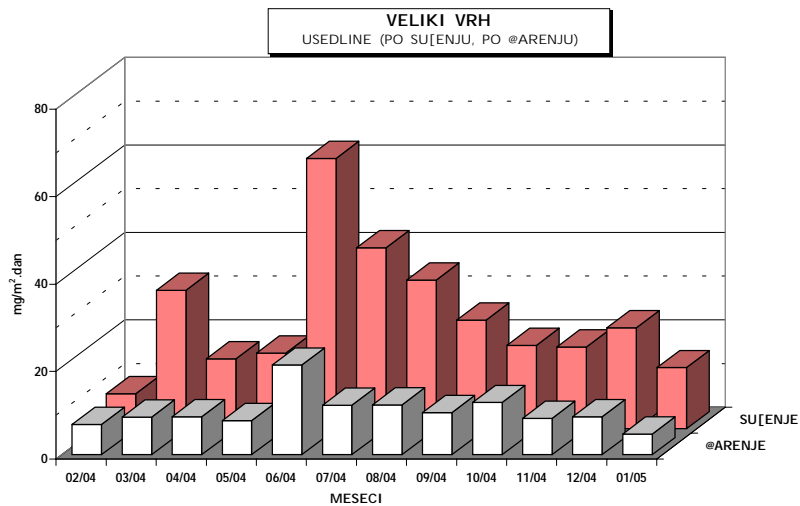
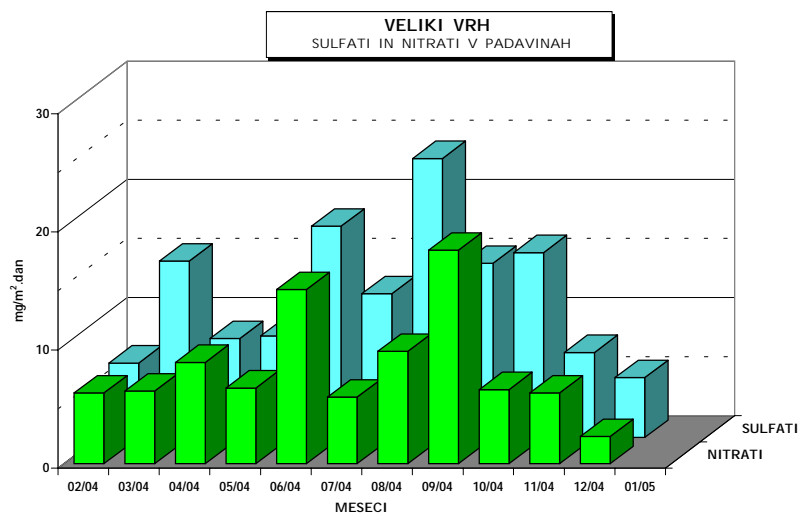
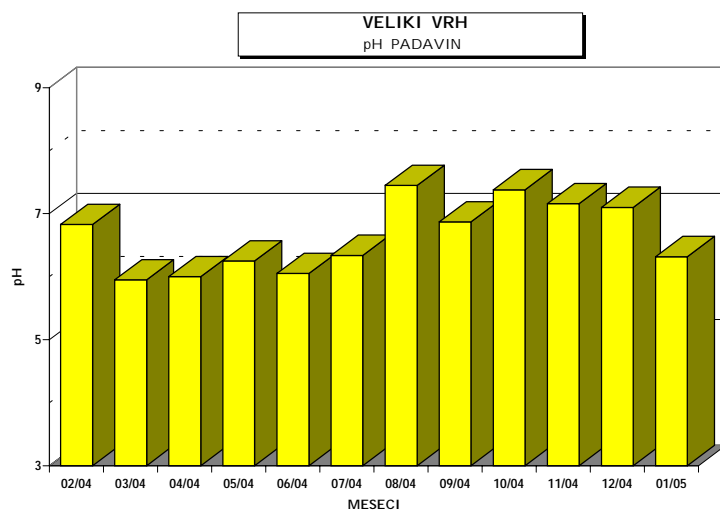
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

Vrsta vzorca: Padavine - mesečno

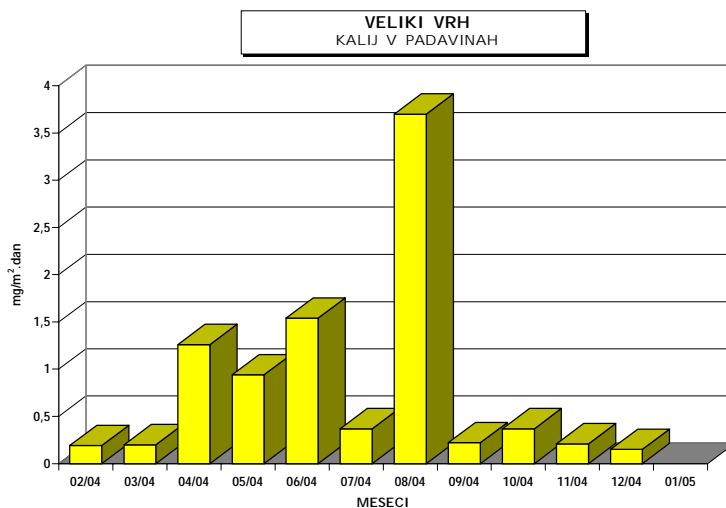
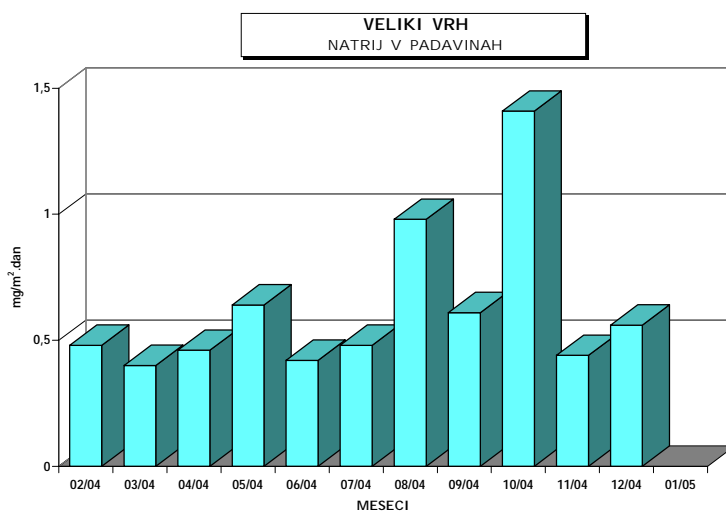
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

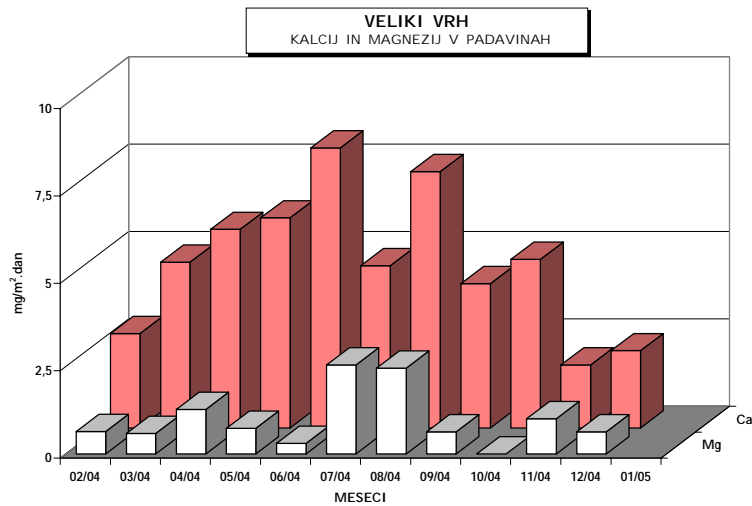
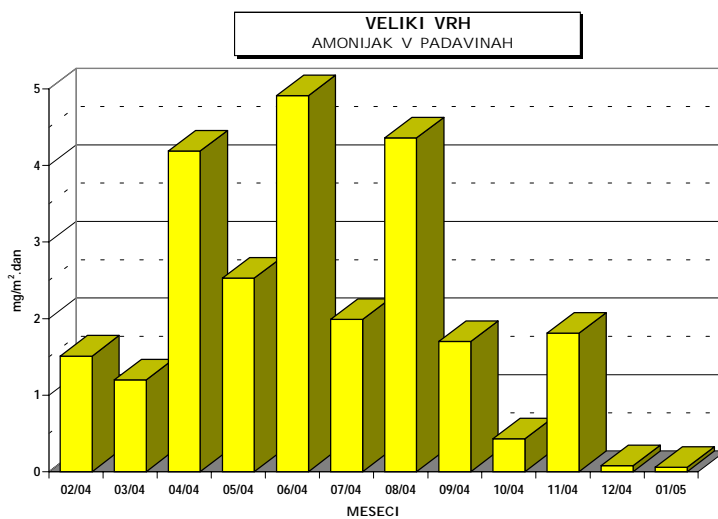
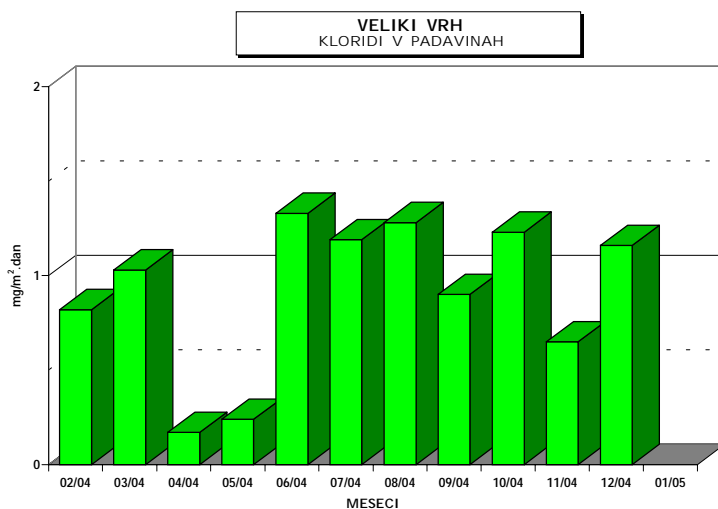
	<i>pH</i>	<i>prevodnost</i>	<i>volumen</i>	<i>nitriti</i>	<i>sulfati</i>	<i>usedline</i> <i>po sušenju</i>	<i>usedline</i> <i>po žarenju</i>
		$\mu\text{S/cm}$	<i>ml</i>	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$	$\text{mg/m}^2.\text{dan}$
02/04	6.83	16	3150	5.99	6.30	8.00	6.93
03/04	5.95	15	4980	6.14	14.94	31.67	8.60
04/04	6.00	12	6280	8.58	8.37	16.00	8.70
05/04	6.25	13	5050	6.40	8.59	17.33	7.77
06/04	6.05	12	10520	14.73	17.88	61.87	20.50
07/04	6.34	17	3250	5.63	12.16	41.40	11.33
08/04	7.45	10	7700	9.50	23.61	34.00	11.40
09/04	6.87	16	5420	18.07	14.74	24.87	9.60
10/04	7.38	8	9200	6.26	15.64	19.07	11.93
11/04	7.16	21	3150	5.99	7.20	18.67	8.27
12/04	7.10	8	3100	2.29	5.06	23.07	8.67
01/05	6.32	88	100	-	-	14.00	4.67





	<i>Cl</i>	<i>NH₄</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>Na</i>	<i>K</i>
	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	0.82	1.51	2.70	0.64	0.48	0.19
03/04	1.03	1.20	4.74	0.58	0.40	0.20
04/04	0.17	4.19	5.68	1.27	0.46	1.26
05/04	0.24	2.53	6.01	0.73	0.64	0.94
06/04	1.33	4.91	8.01	0.30	0.42	1.54
07/04	1.19	1.99	4.64	2.54	0.48	0.37
08/04	1.28	4.36	7.33	2.45	0.98	3.70
09/04	0.90	1.70	4.13	0.63	0.61	0.22
10/04	1.23	0.43	4.82	0.00	1.41	0.37
11/04	0.65	1.81	1.80	1.00	0.44	0.21
12/04	1.16	0.08	2.21	0.63	0.56	0.15
01/05	-	0.06	-	-	-	-





3.7 MERITVE NA LOKACIJI : DEPONIJA PREMOGA - PESJE

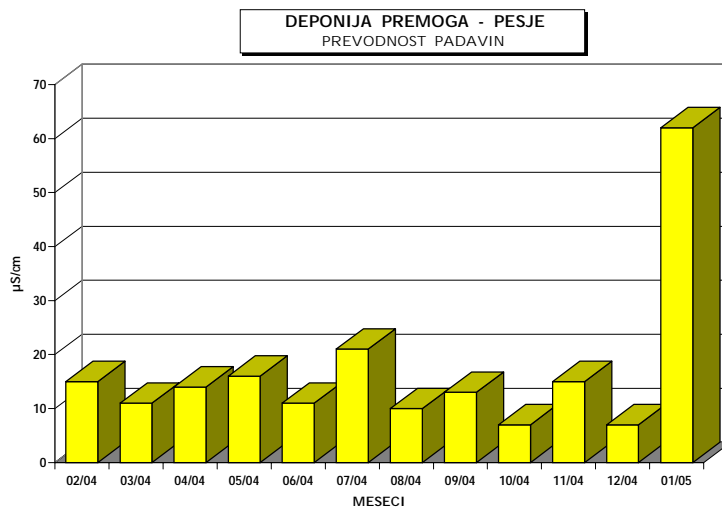
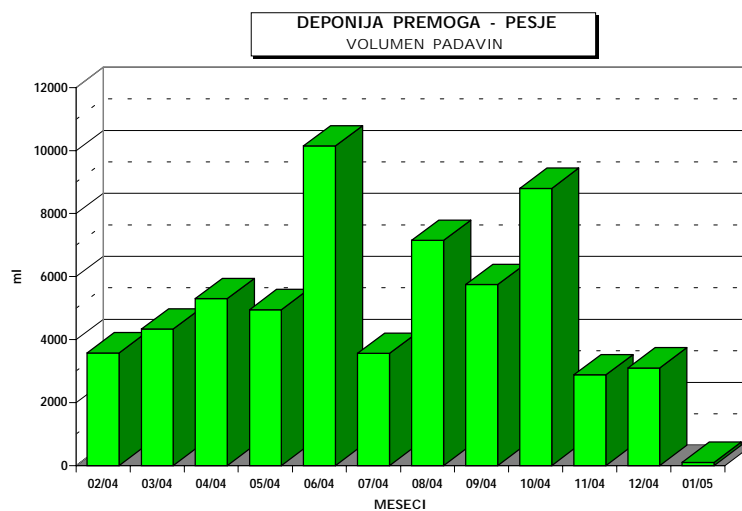
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

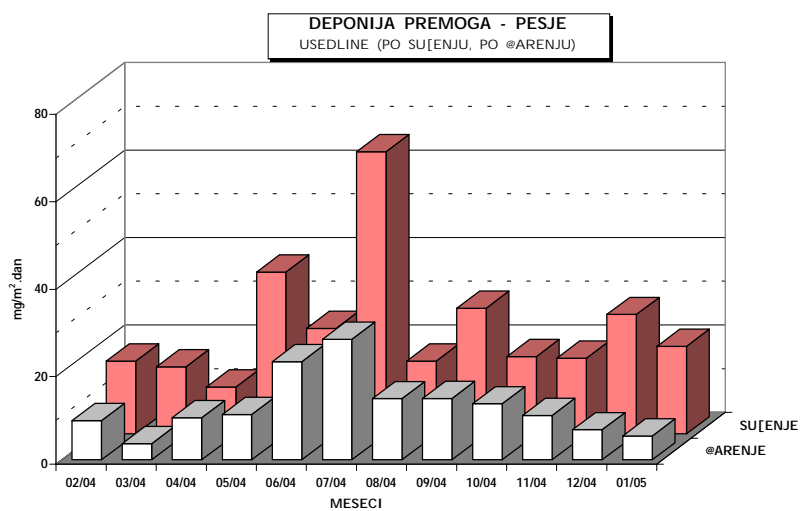
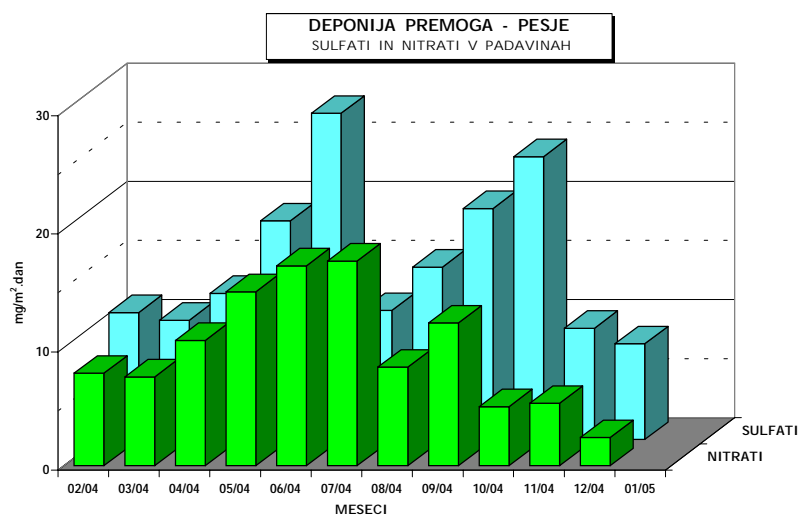
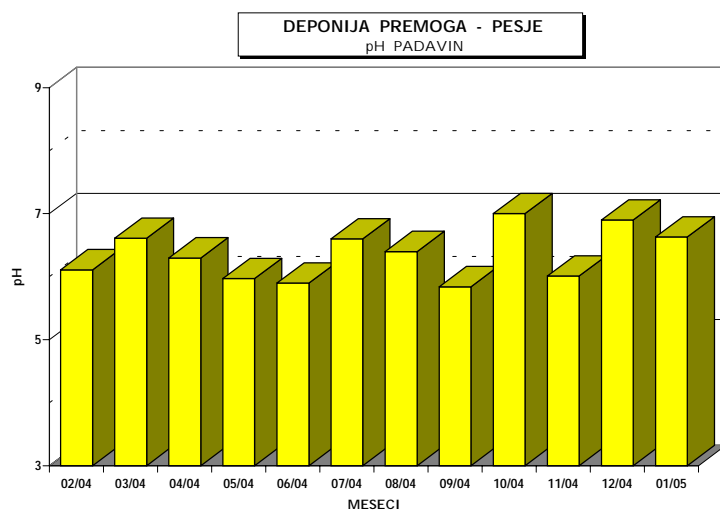
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

Vrsta vzorca: Padavine - mesečno

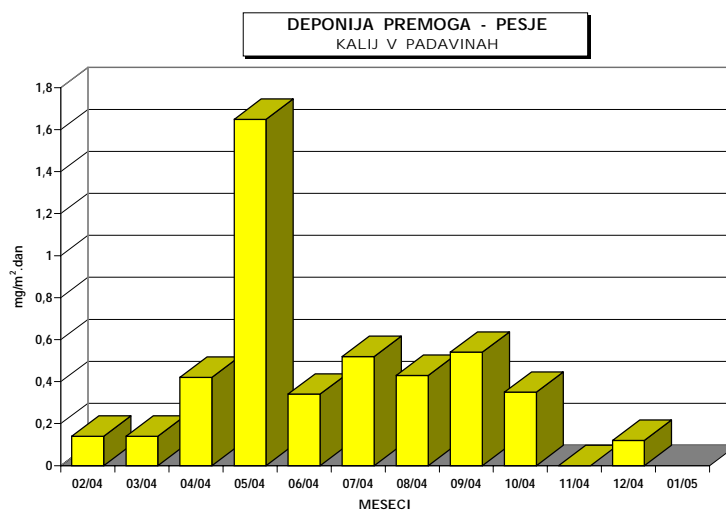
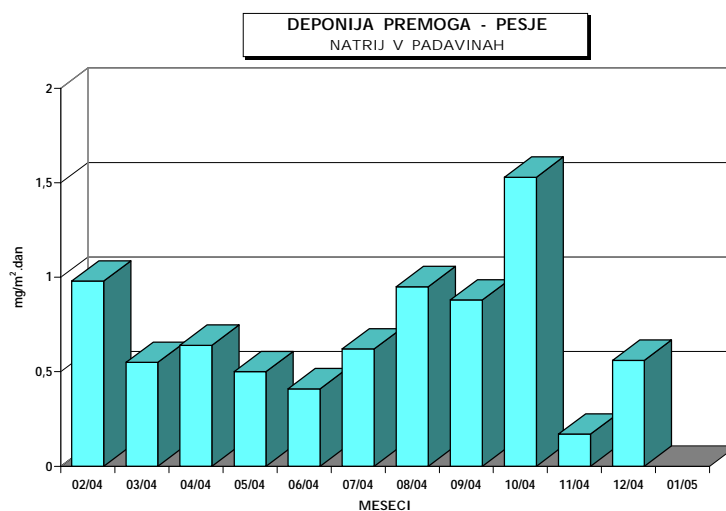
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

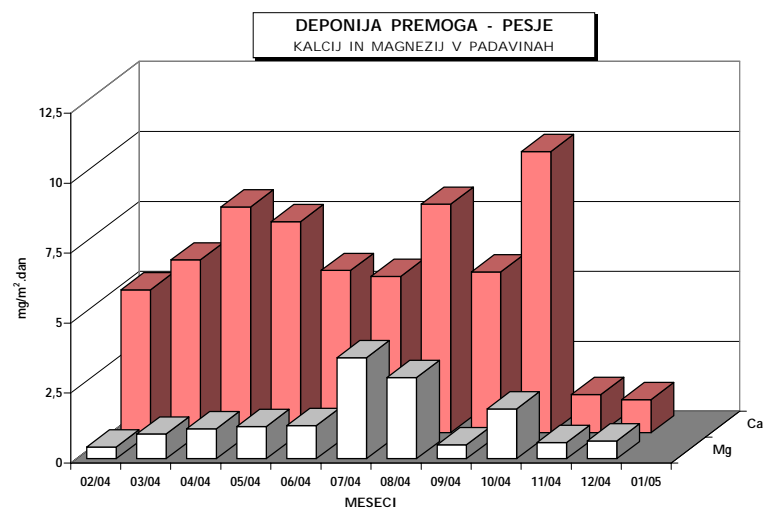
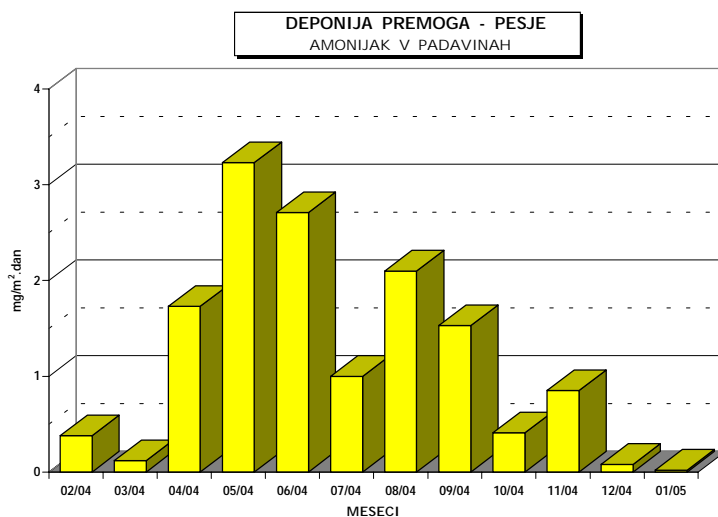
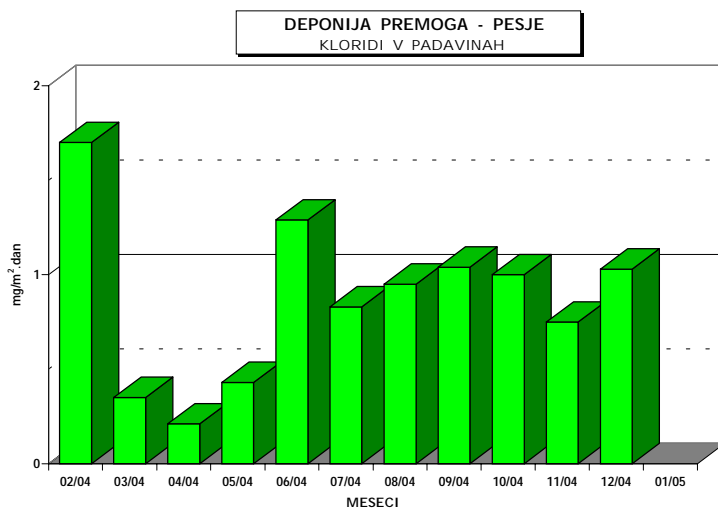
	<i>pH</i>	<i>prevodnost</i>	<i>volumen</i>	<i>nitriti</i>	<i>sulfati</i>	<i>usedline</i>	<i>usedline</i>
						<i>po sušenju</i>	<i>po žarenju</i>
		<i>µS/cm</i>	<i>ml</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	6.11	15	3580	7.83	10.74	16.67	9.00
03/04	6.61	11	4330	7.51	10.10	15.33	3.67
04/04	6.30	14	5300	10.60	12.37	10.73	9.60
05/04	5.97	16	4950	14.72	18.51	37.03	10.33
06/04	5.90	11	10150	16.92	27.61	24.13	22.40
07/04	6.60	21	3560	17.33	10.92	64.53	27.53
08/04	6.40	10	7150	8.34	14.59	16.67	13.97
09/04	5.84	13	5750	12.08	19.55	28.73	14.00
10/04	7.00	7	8800	4.99	23.94	17.67	12.80
11/04	6.01	15	2880	5.28	9.41	17.33	10.13
12/04	6.90	7	3100	2.38	8.10	27.33	6.87
01/05	6.63	62	100	-	-	20.00	5.47





	<i>Cl</i>	<i>NH₄</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>Na</i>	<i>K</i>
	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>	<i>mg/m².dan</i>
02/04	1.70	0.38	5.11	0.41	0.98	0.14
03/04	0.35	0.12	6.18	0.88	0.55	0.14
04/04	0.21	1.73	8.07	1.07	0.64	0.42
05/04	0.43	3.23	7.54	1.15	0.50	1.65
06/04	1.29	2.71	5.80	1.18	0.41	0.34
07/04	0.83	1.00	5.59	3.61	0.62	0.52
08/04	0.95	2.10	8.17	2.90	0.95	0.43
09/04	1.04	1.53	5.75	0.50	0.88	0.54
10/04	1.00	0.41	10.05	1.78	1.53	0.35
11/04	0.75	0.85	1.37	0.58	0.17	0.00
12/04	1.03	0.08	1.18	0.63	0.56	0.12
01/05	-	0.02	-	-	-	-





ČUHALEV I., et al, Rezultati meritev imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj.
Poročilo št.: EKO 1929, Ljubljana, 2005

4. TEŽKE KOVINE V PRAŠNIH USEDLINAH

4.1 MERITVE NA LOKACIJI : ŠOŠTANJ

Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

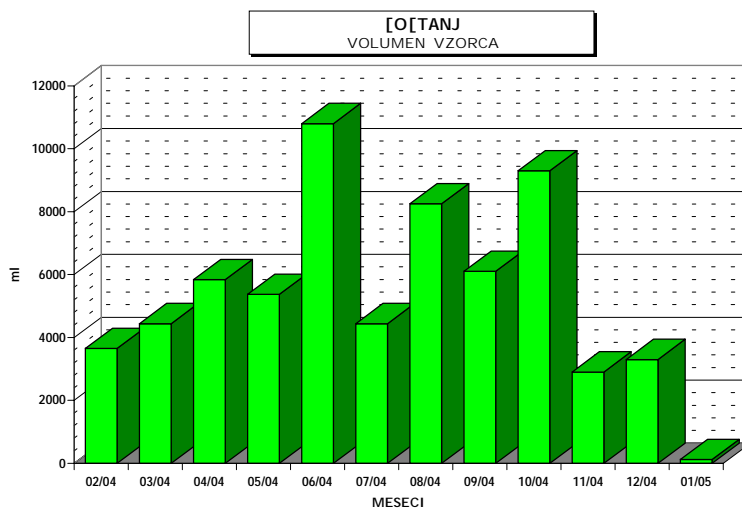
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

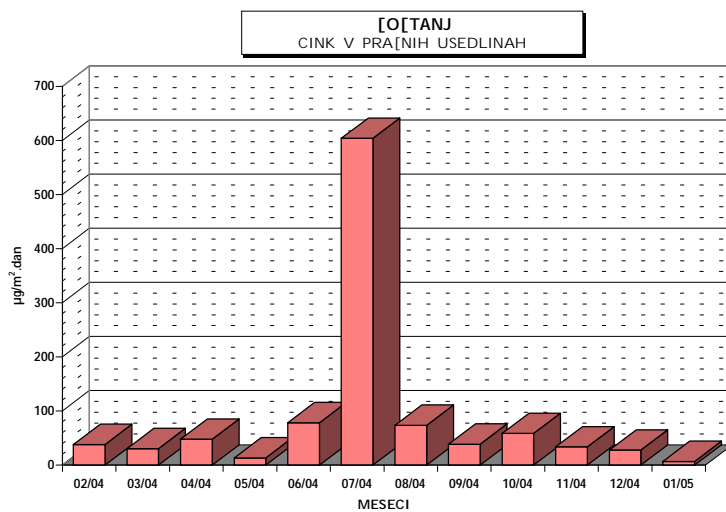
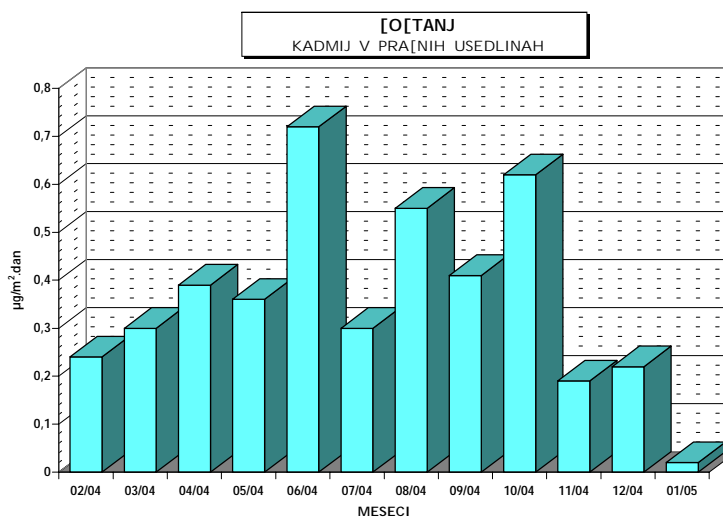
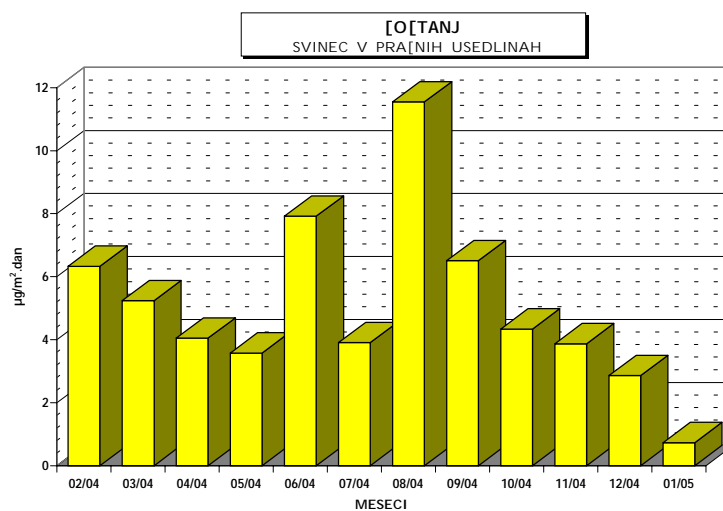
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno

Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

	<i>svinec</i>	<i>kadmij</i>	<i>cink</i>	<i>volumen vzorca</i>
	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>ml</i>
02/04	6.33	< 0.24	37.96	3650
03/04	5.24	< 0.30	30.19	4440
04/04	< 4.05	< 0.39	47.89	5840
05/04	< 3.58	< 0.36	13.25	5370
06/04	7.92	< 0.72	78.48	10800
07/04	3.91	< 0.30	603.84	4440
08/04	11.55	< 0.55	73.70	8250
09/04	6.51	< 0.41	38.63	6100
10/04	4.34	< 0.62	58.28	9300
11/04	3.87	0.19	33.45	2900
12/04	2.86	0.22	27.50	3300
01/05	0.73	0.02	6.78	120

<...pod mejo detekcije za dano analizno metodo





4.2 MERITVE NA LOKACIJI : TOPOLŠICA

Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

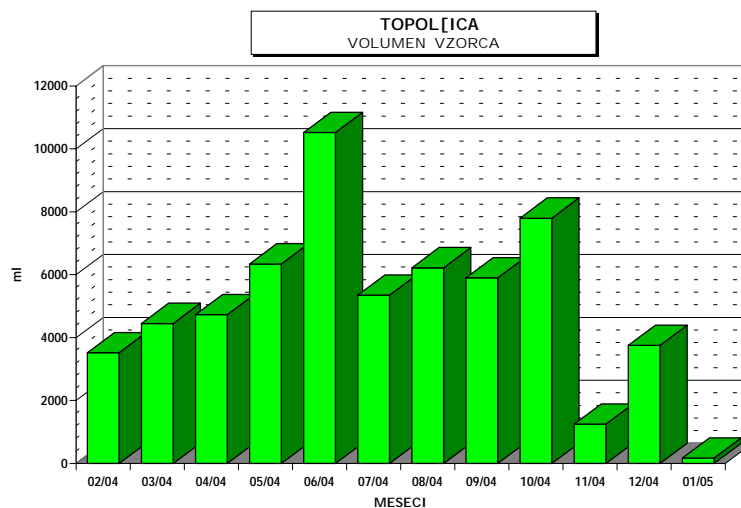
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

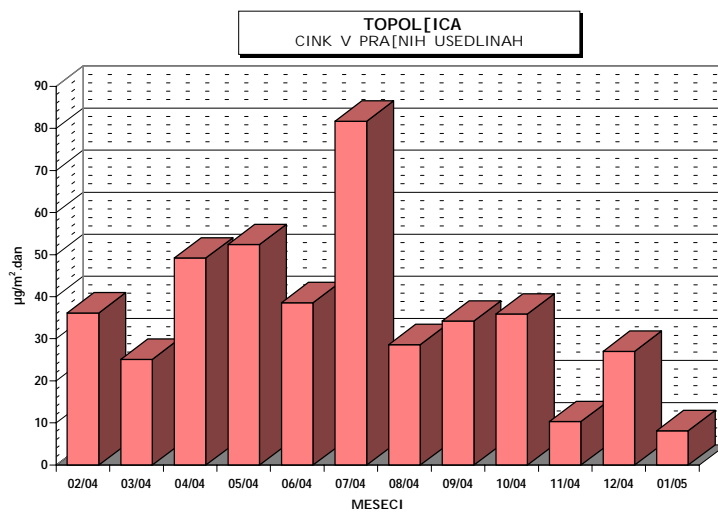
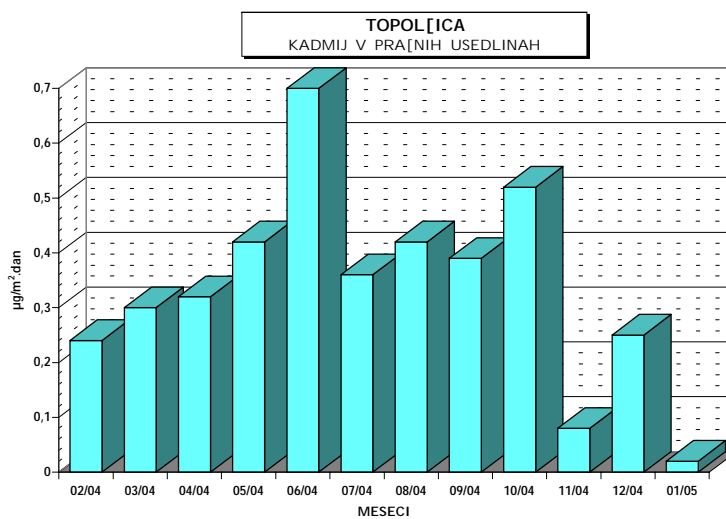
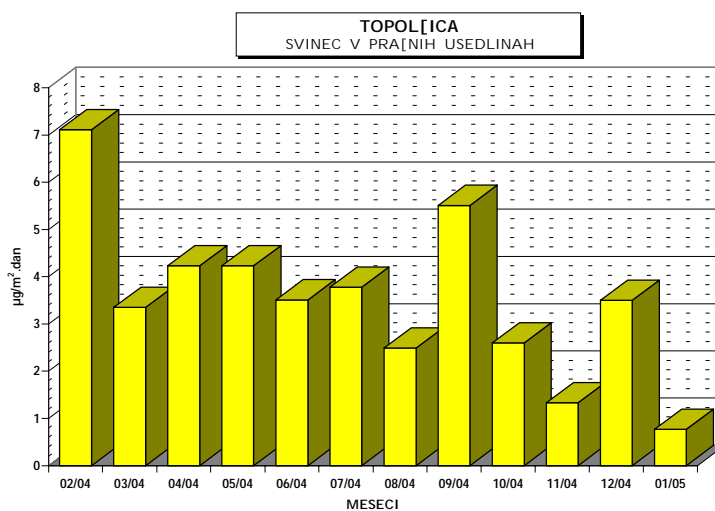
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno

Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

	<i>svinec</i>	<i>kadmij</i>	<i>cink</i>	<i>volumen</i>
				<i>vzorca</i>
	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>ml</i>
02/04	7.11	< 0.24	36.14	3520
03/04	3.35	< 0.30	25.10	4450
04/04	4.23	< 0.32	49.19	4730
05/04	< 4.23	< 0.42	52.41	6340
06/04	3.51	0.70	38.57	10520
07/04	3.78	< 0.36	81.68	5350
08/04	2.49	< 0.42	28.61	6220
09/04	5.51	< 0.39	34.22	5900
10/04	2.60	< 0.52	35.88	7800
11/04	1.33	< 0.08	10.33	1250
12/04	3.50	< 0.25	27.00	3750
01/05	0.77	0.02	8.15	170

<...pod mejo detekcije za dano analizo metodo





4.3 MERITVE NA LOKACIJI : ZAVODNJE

Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

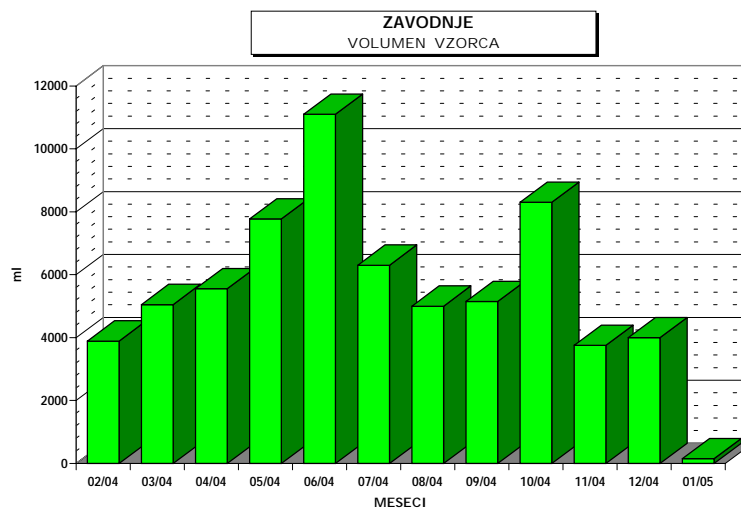
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

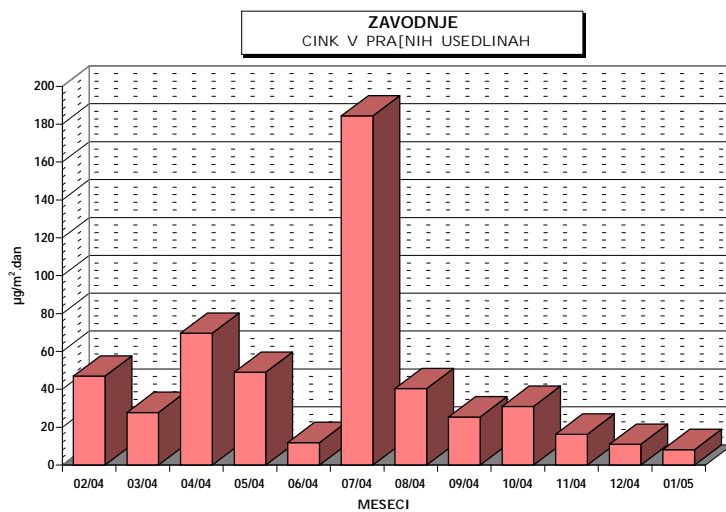
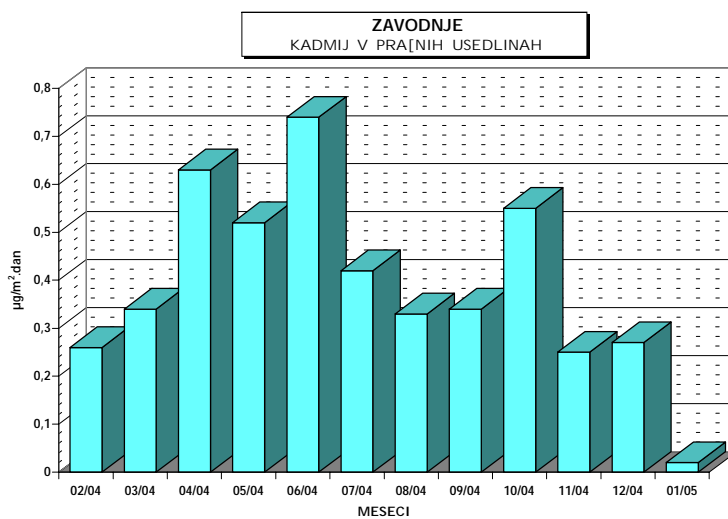
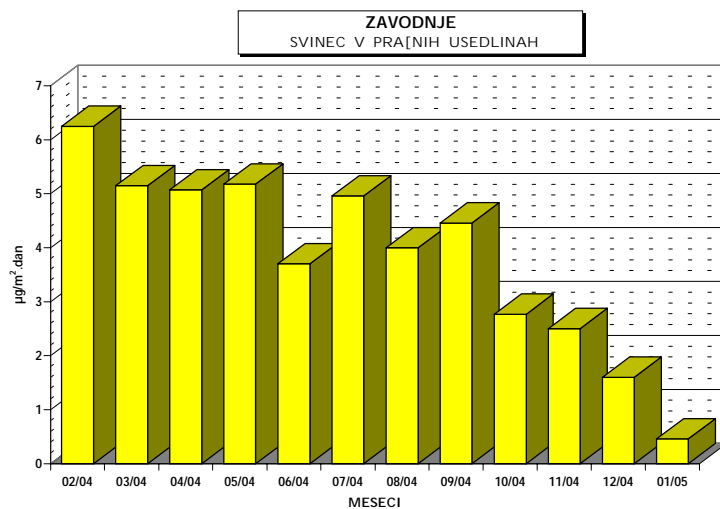
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno

Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

	<i>svinec</i>	<i>kadmij</i>	<i>cink</i>	<i>volumen</i>
				<i>vzorca</i>
	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>ml</i>
02/04	6.25	< 0.26	46.94	3890
03/04	5.15	< 0.34	27.71	5050
04/04	5.07	0.63	69.56	5550
05/04	< 5.18	< 0.52	48.95	7770
06/04	< 3.70	< 0.74	11.84	11100
07/04	4.96	< 0.42	184.38	6300
08/04	4.00	< 0.33	40.33	5000
09/04	4.46	< 0.34	25.41	5150
10/04	< 2.77	< 0.55	30.99	8300
11/04	2.50	< 0.25	16.25	3750
12/04	1.60	< 0.27	10.93	4000
01/05	0.46	0.02	8.17	150

<...pod mejo detekcije za dano analizno metodo





4.4 MERITVE NA LOKACIJI : GRAŠKA GORA

Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

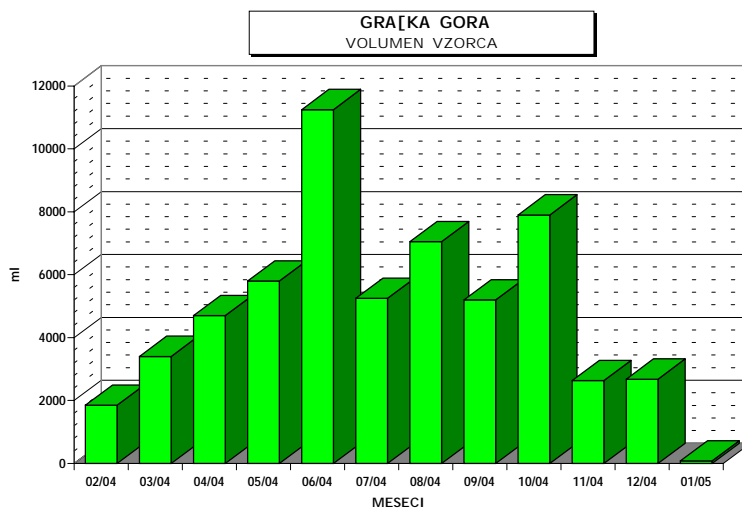
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

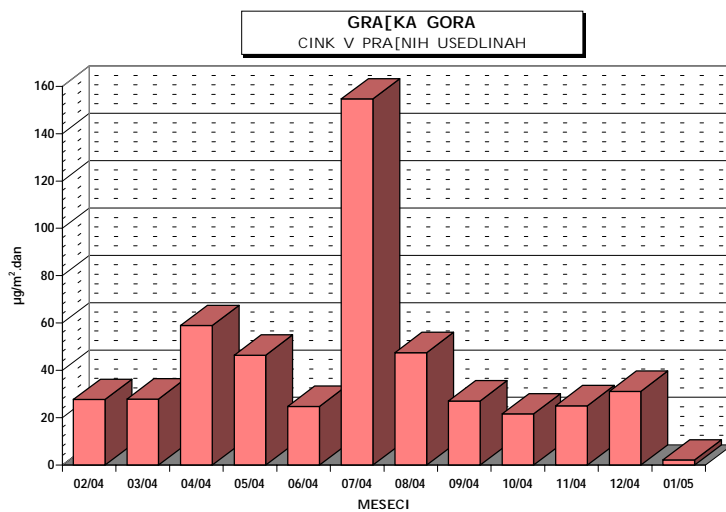
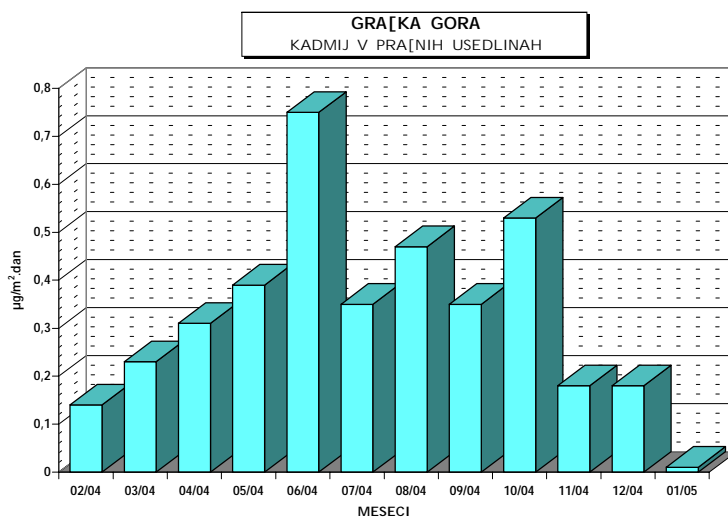
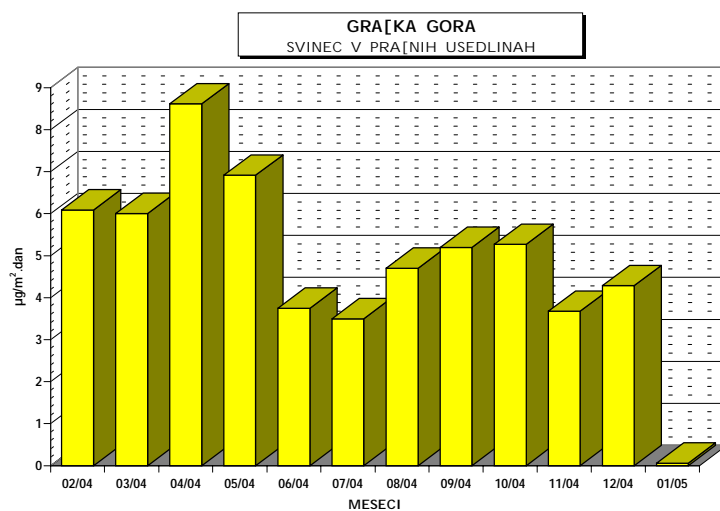
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno

Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

	<i>svinec</i>	<i>kadmij</i>	<i>cink</i>	<i>volumen</i>
				<i>vzorca</i>
	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>ml</i>
02/04	6.09	0.14	27.63	1850
03/04	6.01	< 0.23	27.88	3400
04/04	8.62	< 0.31	58.91	4700
05/04	6.92	< 0.39	46.40	5800
06/04	< 3.75	< 0.75	24.75	11250
07/04	3.50	< 0.35	154.70	5250
08/04	4.70	< 0.47	47.47	7050
09/04	5.20	< 0.35	27.04	5200
10/04	5.27	< 0.53	21.59	7900
11/04	3.68	< 0.18	25.07	2630
12/04	4.29	0.18	31.09	2680
01/05	0.06	0.01	2.17	80

<...pod mejo detekcije za dano analizo metodo





4.5 MERITVE NA LOKACIJI : VELENJE

Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

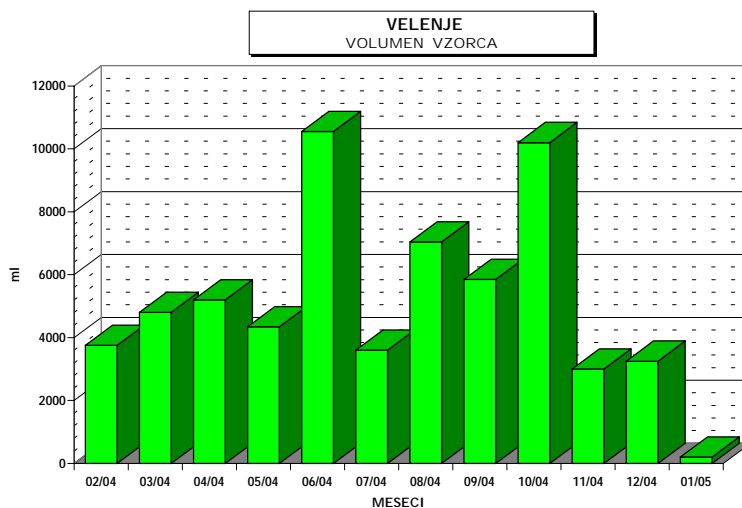
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

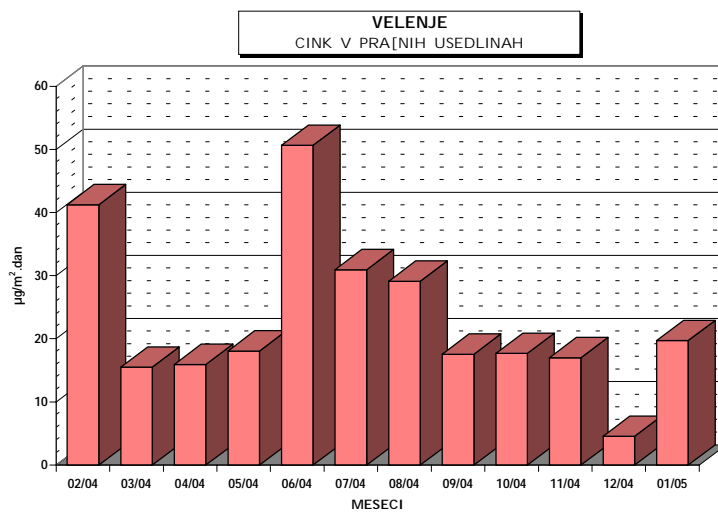
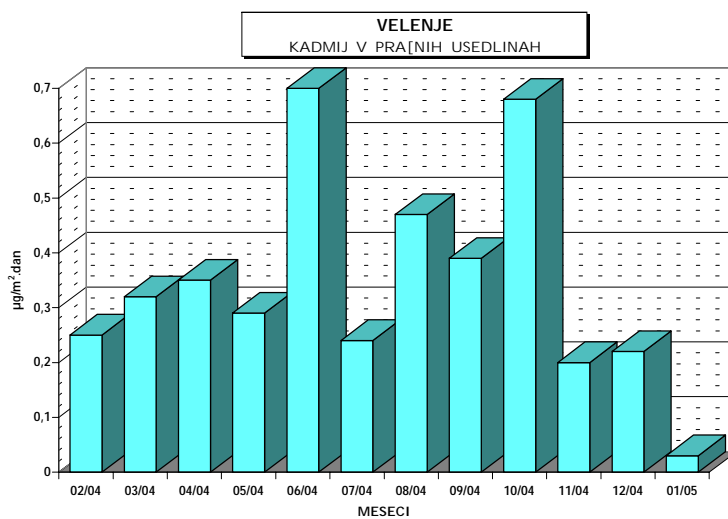
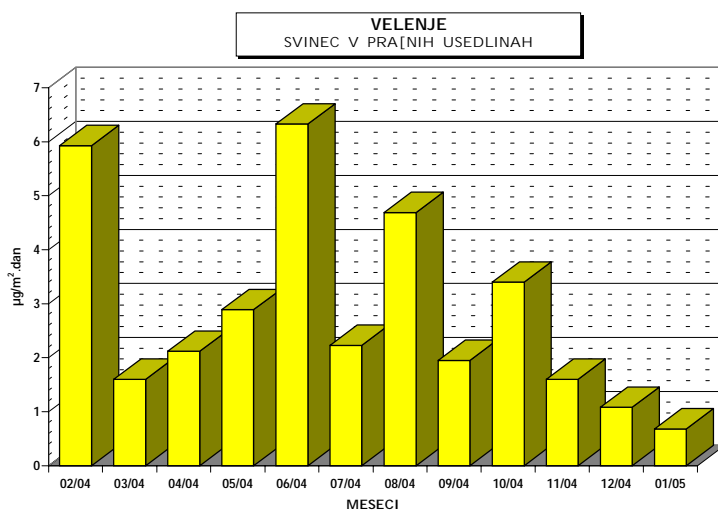
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno

Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

	<i>svinec</i>	<i>kadmij</i>	<i>cink</i>	<i>volumen</i>
				<i>vzorca</i>
	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>ml</i>
02/04	5.93	< 0.25	41.25	3750
03/04	< 1.60	< 0.32	15.49	4800
04/04	2.12	< 0.35	15.95	5200
05/04	< 2.89	< 0.29	18.08	4340
06/04	6.33	< 0.70	50.64	10550
07/04	2.23	< 0.24	30.96	3600
08/04	4.69	< 0.47	29.10	7040
09/04	< 1.95	< 0.39	17.55	5850
10/04	< 3.40	< 0.68	17.68	10200
11/04	1.60	< 0.20	17.00	3000
12/04	1.08	< 0.22	4.55	3250
01/05	0.68	0.03	19.73	200

<...pod mejo detekcije za dano analizo metodo





4.6 MERITVE NA LOKACIJI : VELIKI VRH

Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj

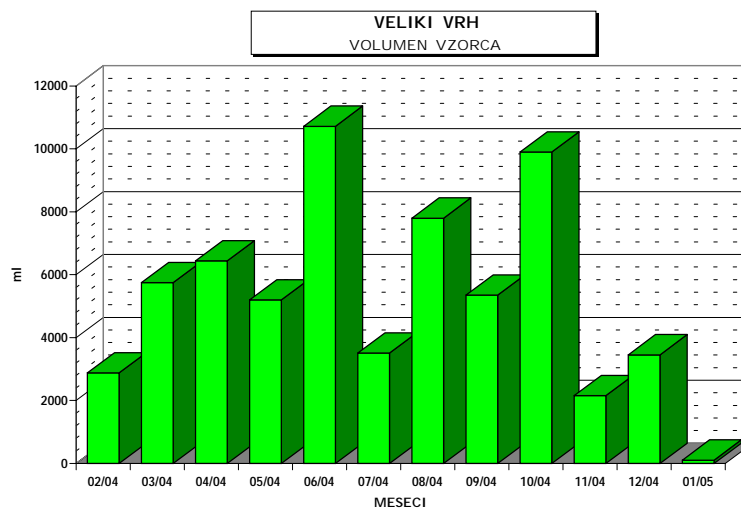
Čas meritev : februar 2004 - januar 2005

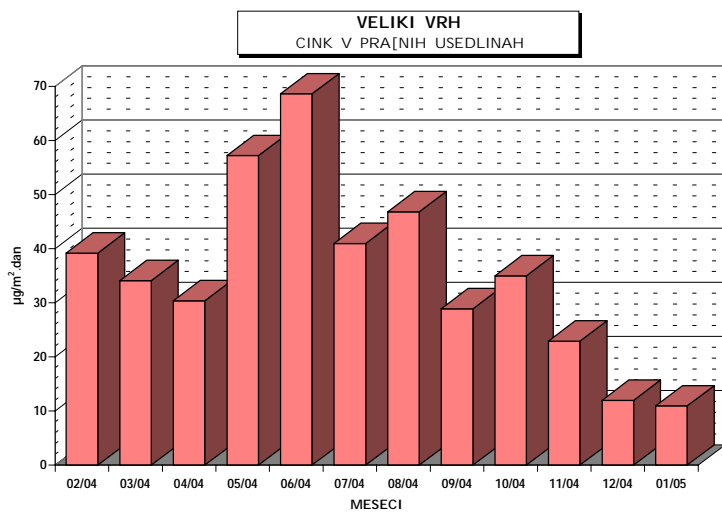
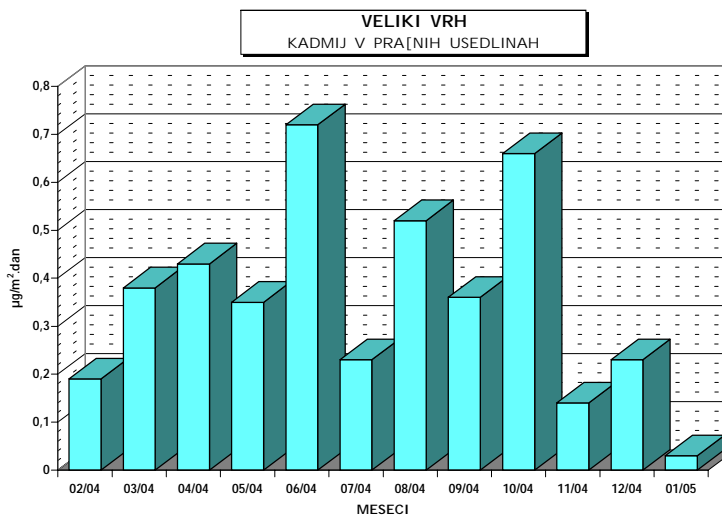
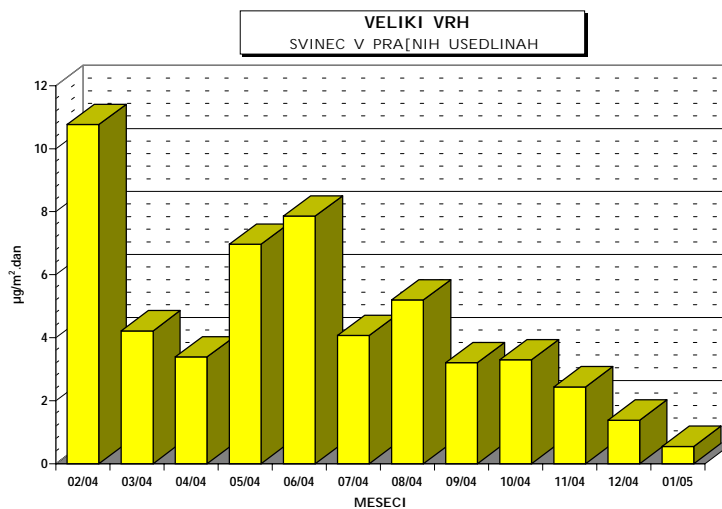
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno

Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

	<i>svinec</i>	<i>kadmij</i>	<i>cink</i>	<i>volumen</i>
				<i>vzorca</i>
	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>µg/m².dan</i>	<i>ml</i>
02/04	10.77	< 0.19	39.17	2880
03/04	4.22	< 0.38	34.08	5750
04/04	3.39	< 0.43	30.35	6440
05/04	6.97	< 0.35	57.20	5200
06/04	7.86	< 0.72	68.61	10720
07/04	4.07	< 0.23	40.95	3510
08/04	5.20	< 0.52	46.80	7800
09/04	3.21	< 0.36	28.89	5350
10/04	< 3.30	< 0.66	34.98	9900
11/04	2.44	< 0.14	22.93	2150
12/04	1.38	< 0.23	11.96	3450
01/05	0.55	0.03	10.93	100

<...pod mejo detekcije za dano analizno metodo





ČUHALEV I., et al, Rezultati meritev imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj.
Poročilo št.: EKO 1929, Ljubljana, 2005
