ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR
Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo
Ljubljana
Oddelek za okolje

Št. poročila: EKO 2518

REZULTATI MERITEV IMISIJSKEGA OBRATOVALNEGA MONITORINGA TE ŠOŠTANJ

MAJ 2006

STROKOVNO POROČILO

Ljubljana, junij 2006

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR
Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo
Ljubljana
Oddelek za okolje

Št. poročila: EKO 2518

REZULTATI MERITEV IMISIJSKEGA OBRATOVALNEGA MONITORINGA TE ŠOŠTANJ

MAJ 2006

STROKOVNO POROČILO

Ljubljana, 2006

Direktor:

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

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

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

Odločba 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 2006

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.

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

Naročnik:	TE Šoštanj, d.o.o. Šoštanj, Ive Lole Ribarja 18
Št. pogodbe:	93-06-VSO
Odgovorna oseba naročnika:	Branko DEBELJAK, univ. dipl. inž. str.
Št. DN:	230/2006
Št. poročila:	EKO 2518
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 (OOK):	dr. Igor ČUHALEV, univ. dipl. fiz.
Odgovorna oseba izvajalca:	dr. Igor ČUHALEV, univ. dipl. fiz.
Poročilo izdelala:	Roman KOCUVAN, univ. dipl. inž. el. Anuška 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.

Seznam prejemnikov poročila:	Termoelektrarna Šoštanj, d.o.o. (Davorin Štrukelj)	2x tiskana verzija 2x CD
	Ministrstvo za okolje in prostor (Marija Urankar)	1x CD
	Mestna občina Velenje (Alenka Pivko)	1x CD
	ARTES d.o.o. (Jure Lodrant)	1x CD
	Agencija RS za okolje (Jurij Fašing)	1x CD
	EIMV - arhiv	2x tiskana verzija 2x CD

Obseg:	VI, 131 str.
Datum izdelave:	12. junij 2006

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

IZVLEČEK

Prikazani so rezultati meritev imisijskega obratovalnega monitoringa na vplivnem področju TE Šoštanj, ki obsega 9 merilnih lokacij. Meritve se nanašajo na maj 2006. V poročilo so vključeni rezultati meritev kakovosti zraka, ki jih pod nadzorom EIMV izvaja TE Šoštanj: 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.

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

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 – LOKOVICA – V. 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 – LOKOVICA - 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 – MOB. 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 - LOKOVICA -VELIKI VRH 76
2.37 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA – PESJE 78

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

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: LOKOVICA -VELIKI VRH 106
3.7 LOKACIJA MERITEV: DEPONIJA PREMOGA PESJE 110
3.8 LOKACIJA MERITEV: ŠKALE 114

4. TEŽKE KOVINE V PRAŠNIH USEDLINAH

4.1 LOKACIJA MERITEV: ŠOŠTANJ 120
4.2 LOKACIJA MERITEV: TOPOLŠICA 122
4.3 LOKACIJA MERITEV: ZAVODNJE 124
4.4 LOKACIJA MERITEV: GRAŠKA GORA 126
4.5 LOKACIJA MERITEV: VELENJE 128
4.6 LOKACIJA MERITEV: LOKOVICA -VELIKI VRH 130

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

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, Lokovica - 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 8 lokacijah: Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Lokovica - Veliki vrh, deponija premoga – Pesje in Škale. 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. 2518 so za maj 2006 podani rezultati:
- kontinuiranih meritev (1 ura) za naslednje pline SO_2, NO_2, NO_X, O_3 in delce PM_{10},
- 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 maja 2005 do aprila 2006.

Za vzorčenje plinskih komponent v zraku in delcev PM_{10} 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:
- SO_2 - ISO 10498 : 2004 (Ambient air - determination of sulphur dioxide - ultraviolet fluorescence method),
- NO_x in NO_2 - ISO 7996:1996 (Ambient air - determination of the mass concentrations of nitrogen oxides - chemiluminescence method),
- O_3 - ISO 13964 : 1999 (Ambient air – determination of ozone – ultraviolet photometric method),
- delci PM_{10}: merilnik delcev PM_{10} 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 PM_{10} v poročilu korigirane z multiplikativnim faktorjem 1,3.

Konec leta 2005 in v začetku 2006 so bile na lokacijah Škale in Pesje izvedene primerjalne meritev delcev PM_{10} (poročilo Primerjalne meritve delcev PM_{10} na merilnih mestih Škale (6.12. - 25.12.2005) in Pesje (6.12.2005 – 11.1.2006), poročilo št.: EKO 2418, EIMV, 2006) z referenčnim gravimetričnim merilnikom LECKEL SEQ 47/50. Rezultati meritev so bili uporabljeni za določitev korekcijskih faktorjev za obe lokaciji.

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

Na podlagi rezultatov meritev ostane faktor na lokaciji Škale nespremenjen (1,3), na lokaciji Pesje pa je uporabljen nov faktor (1,23).
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 maj 2006, EIMV junij 2006.

1.2 ZAKONODAJA

V skladu z Zakonom o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04) 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:

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

Mejne vrednosti za žveplov dioksid:

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

Mejne vrednosti za dušikov dioksid:

časovni interval merjenja	mejna vrednost $\mu g/m^3$	sprejemljivo preseganje $\mu g/m^3$	alarmna vrednost 3-urni interval $\mu g/m^3$
1 ura	200	-	400
1 leto	40	48 (za leto 2006)	-

Mejne vrednosti za ozon:

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

	parameter	ciljna vrednost za leto 2010
ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi	največja dnevna 8-urna srednja vrednost	120 $\mu g/m^3$ 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 $(\mu g/m^3)\cdot h$ kot povprečje v obdobju petih let

Mejne vrednosti za delce PM_{10}:

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

Na področju padavin so v skladu z Uredbo o mejnih opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednosti snovi v zrak (Uradni list RS, št.73/94, 52/02, 8/03, 41/04) določene naslednje mejne vrednosti.

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

Mejne vrednosti za prašne usedline:

snov	časovni interval merjenja	mejna vrednost preračunana na en dan usedanja prahu
skupne prašne usedline	1 mesec	350 mg/m^2.dan
	1 leto	200 mg/m^2.dan
svinec v prašnih usedlinah	1 leto	100 µg/m^2.dan
kadmij v prašnih usedlinah	1 leto	2 µg/m^2.dan
cink v prašnih usedlinah	1 leto	400 µg/m^2.dan

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

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

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 maju 2006 je bilo na 9 lokacijah merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj (Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Lokovica - Veliki vrh, Pesje, Škale, Mobilna postaja) izmerjeno več kot 75% pravilnih rezultatov za imisijske koncentracije SO_2, zato se podatki o meritvah SO_2 obravnavajo kot uradni podatki meritev imisijskega obratovalnega monitoringa za SO_2.
- Tabela v poglavju 2.1 za SO_2 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 presežena 2 krat, alarmna vrednost in dnevna mejna vrednost SO_2 nista bili preseženi.
- V mesecu maju 2006 je bilo na lokacijah Zavodnje in Škale merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj izmerjeno več kot 75% pravilnih rezultatov za imisijske koncentracije NO_2 in NO_X, zato se podatki o meritvah NO_2 in NO_X obravnavajo kot uradni podatki meritev imisijskega obratovalnega monitoringa za NO_2 in NO_X.
- Tabela v poglavju 2.1 za NO_2 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 NO_2 nista bili preseženi.
- V mesecu maju 2006 je bilo na lokacijah Pesje, Škale in Mobilna postaja merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj izmerjeno več kot 75% pravilnih rezultatov za imisijske koncentracije delcev PM_{10}, zato se podatki obravnavajo kot uradni podatki imisijskega obratovalnega monitoringa.
- Tabela v poglavju 2.1 za delce PM_{10} prikazuje na lokacijah Pesje, Škale in Mobilna postaja merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj število terminov nad dnevno mejno vrednostjo, ki je bila presežena 5 krat.
- V mesecu maju 2006 je bilo na lokacijah Zavodnje, Velenje in Mobilna postaja izmerjeno več kot 75% pravilnih rezultatov za imisijske koncentracije O_3, zato se podatki o meritvah O_3 obravnavajo kot uradni podatki merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj.
- Tabela v poglavju 2.1 za O_3 prikazuje na lokacijah Zavodnje, Velenje in Mobilna postaja merilnega sistema imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj število prekoračitev mejnih imisijskih vrednosti. Opozorilna vrednost in alarmna vrednost nista bili presežena, ciljna vrednost 8-urnih terminov za varovanje zdravja ljudi je bila presežena 38 krat.
- Tabele v poglavjih 3.1 do 3.8 prikazujejo rezultate analiz kakovosti padavin in prašnih usedlin na 8 lokacijah: Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Lokovica - Veliki vrh, deponija premoga – Pesje in Škale. Mejna vrednost prašnih usedlin ni bila presežena na nobenem merilnem mestu,

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

- 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 Lokovica - Veliki vrh.
- V aprilu 2006 ni bilo kislih vzorcev padavin na območju TE Šoštanj (metodologija WMO).

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2. IMISIJSKE IN METEOROLOŠKE MERITVE

EIS TE ŠOŠTANJ

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.1 ŠTEVILO TERMINOV S PRESEŽENIMI KONCENTRACIJAMI

MAJ 2006	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
SO_2	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
ŠOŠTANJ	0	0	0	95
TOPOLŠICA	0	0	0	95
ZAVODNJE	0	0	0	95
GRAŠKA GORA	0	0	0	96
VELENJE	0	0	0	95
LOKOVICA - VELIKI VRH	2	0	0	96
PESJE	0	0	0	96
ŠKALE	0	0	0	96
MOBILNA POSTAJA	0	0	0	89

MAJ 2006	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
NO_2, PM_{10}	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
ZAVODNJE NO_2	0	0	-	95
ŠKALE NO_2	0	0	-	96
PESJE delci PM_{10}	-	-	1	99
ŠKALE delci PM_{10}	-	-	1	99
MOBILNA P.delci PM_{10}	-	-	3	95

MAJ 2006	nad OV	nad AV	nad VZL	podatkov
O_3	urne v.	urne v.	8 urne v.	%
ZAVODNJE	0	0	12	95
VELENJE	0	0	16	95
MOBILNA POSTAJA	0	0	10	93

leto 2006	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
SO_2	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
ŠOŠTANJ	1	0	0	95
TOPOLŠICA	0	0	0	95
ZAVODNJE	1	0	0	94
GRAŠKA GORA	0	0	0	95
VELENJE	0	0	0	95
LOKOVICA - VELIKI VRH	12	0	0	95
PESJE	0	0	0	95
ŠKALE	0	0	0	95
MOBILNA POSTAJA	0	0	0	94

leto 2006	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
NO_2, PM_{10}	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
ZAVODNJE NO_2	0	0	-	94
ŠKALE NO_2	0	0	-	96
PESJE delci PM_{10}	-	-	17	98
ŠKALE delci PM_{10}	-	-	15	97
MOBILNA P.delci PM_{10}	-	-	27	97

leto 2006	nad OV	nad AV	nad VZL	podatkov
O_3	urne v.	urne v.	8 urne v.	%
ZAVODNJE	0	0	22	95
VELENJE	0	0	31	95
MOBILNA POSTAJA	0	0	25	95

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.

Mejna koncentracija SO_2 za varstvo zavarovanih naravnih vrednot	
Od 1. oktobra 2005 do 31. marca 2006	
ŠOŠTANJ	7
TOPOLŠICA	5
ZAVODNJE	12
GRAŠKA GORA	7
VELENJE	6
LOKOVICA - VELIKI VRH	35
PESJE	5
ŠKALE	6
MOBILNA POSTAJA	5

Mejna koncentracija NO_X za varstvo rastlin v naravnem okolju (30 $\mu g/m^3$)	
Od 1. oktobra 2005 do 31. marca 2006	
ZAVODNJE	6
ŠKALE	16

(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

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.2 PREGLED SREDNJIH MESEČNIH KONCENTRACIJ (µg/m^3)

SO_2

MAJ	ŠOŠTANJ	TOPOLŠICA	ZAVODNJE	GRAŠKA GORA	VELENJE	LOKOVICA - VELIKI VRH	PESJE	ŠKALE	MOBILNA POSTAJA
1993	65	51	35	61	10	49	-	-	-
1994	68	30	24	80	10	26	-	-	-
1995	31	15	15	24	3	32	-	-	-
1996	58	17	16	29	3	38	-	-	-
1997	46	16	25	45	7	35	-	-	-
1998	38	16	26	22	5	34	-	11	-
1999	42	21	46	24	7	41	-	8	-
2000	80	28	40	67	8	31	-	27	-
2001	54	14	22	15	4	40	-	10	-
2002	69	13	18	22	5	31	5	14	-
2003	37	17	14	12	11	33	15	15	-
2004	9	6	5	7	4	17	5	8	6
2005	9	4	8	4	3	11	3	7	5
2006	7	3	3	3	5	13	2	2	3

NO_2

MAJ	ZAVODNJE	ŠKALE
1994	7	-
1995	5	-
1996	1	-
1997	4	-
1998	5	6
1999	4	6
2000	8	7
2001	4	4
2002	9	6
2003	7	5
2004	4	7
2005	1	1
2006	1	6

NO_x

MAJ	ZAVODNJE	ŠKALE
1994	8	-
1995	6	-
1996	1	-
1997	5	-
1998	5	6
1999	5	6
2000	9	8
2001	5	5
2002	10	8
2003	9	7
2004	4	8
2005	2	2
2006	1	6

O_3

MAJ	ZAVODNJE	VELENJE	MOBILNA POSTAJA
1994	94	-	-
1995	93	-	-
1996	84	-	-
1997	102	68	-
1998	105	59	-
1999	78	54	-
2000	70	49	-
2001	97	49	-
2002	88	80	-
2003	101	78	-
2004	85	62	65
2005	98	65	72
2006	96	78	76

PM_{10}

MAJ	PESJE	ŠKALE	MOBILNA POSTAJA
2001	-	23	-
2002	26	22	-
2003	25	21	-
2004	17	14	19
2005	23	19	26
2006	24	23	29

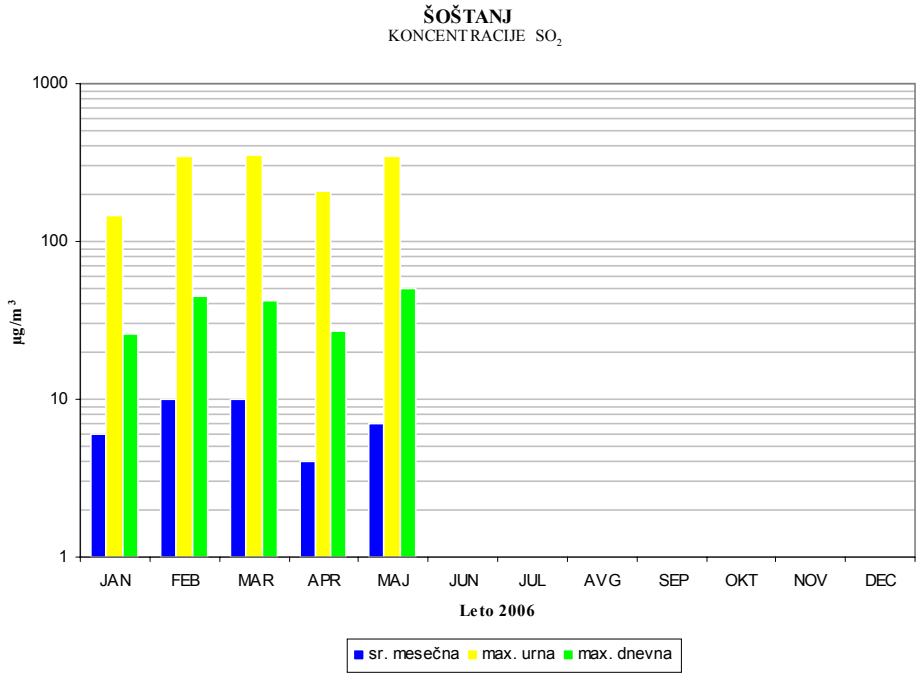
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.3 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO_2 - ŠOŠTANJ

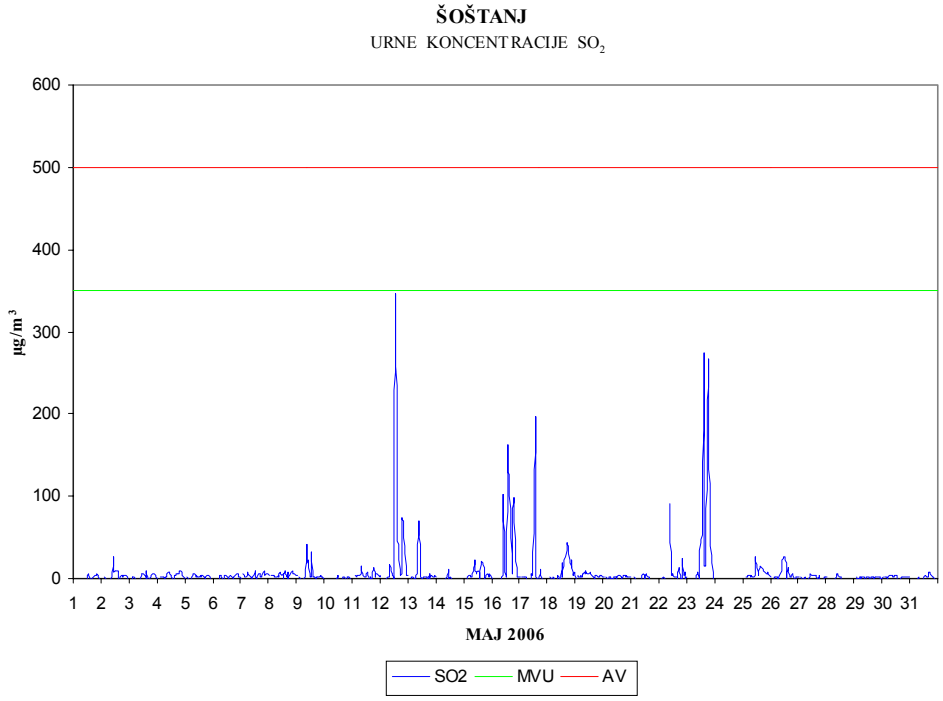
TERMOENERGETSKI OBJEKT:	**TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV:	**ŠOŠTANJ**
OBDOBJE MERITEV:	**MAJ 2006**

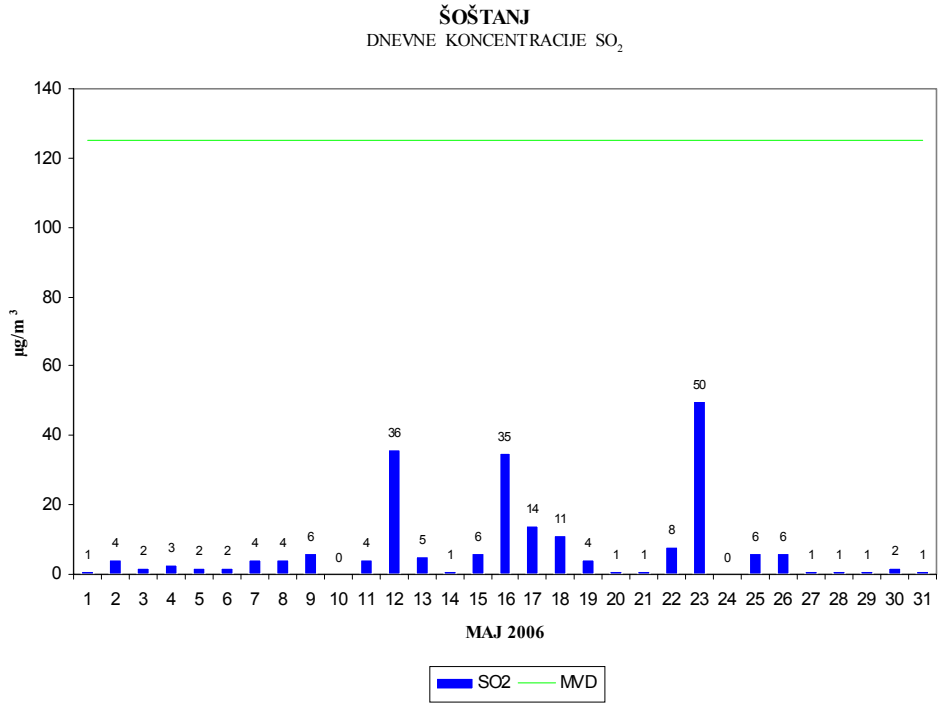
Razpoložljivih urnih podatkov:	710	95%

Maksimalna urna koncentracija SO_2:	347 µg/m^3	14:00 12.05.2006
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:	50 µg/m^3	23.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija SO_2:	0 µg/m^3	24.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m^3:	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO_2:	74 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO_2:	4 µg/m^3	



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





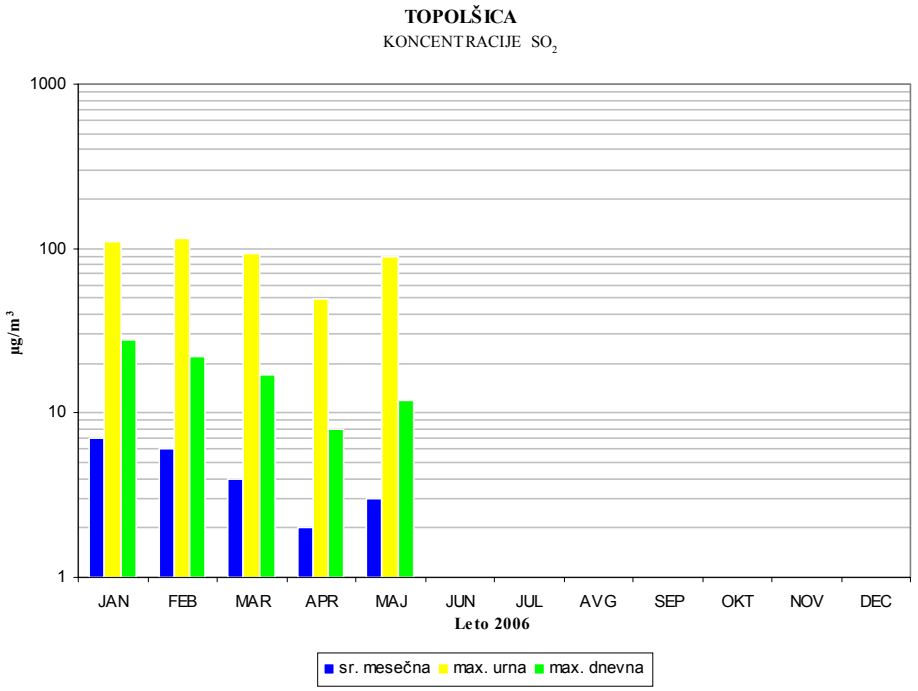
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.4 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO_2 - TOPOLŠICA

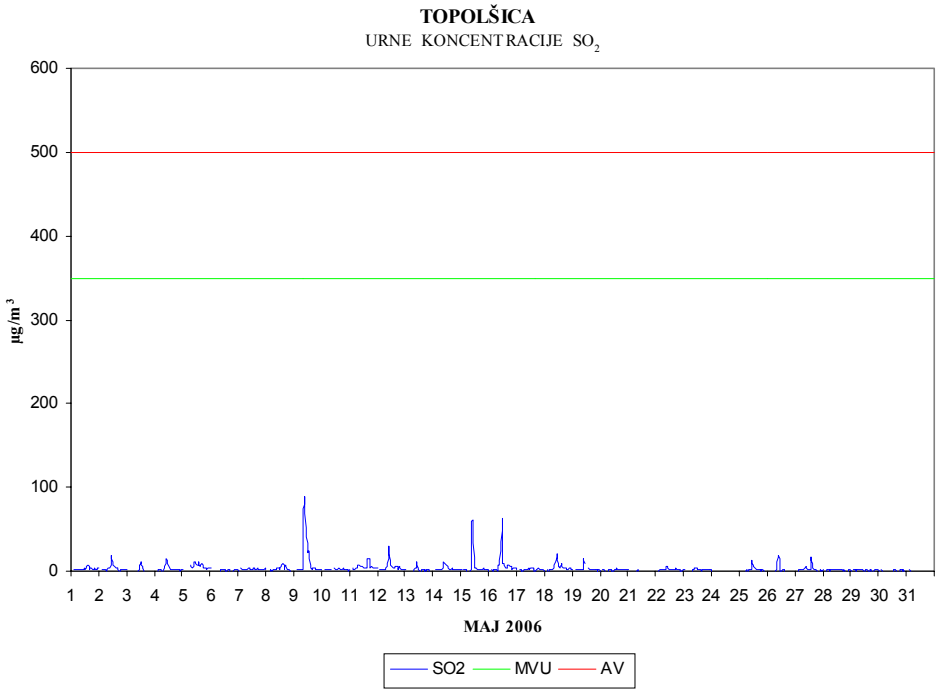
TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **TOPOLŠICA**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

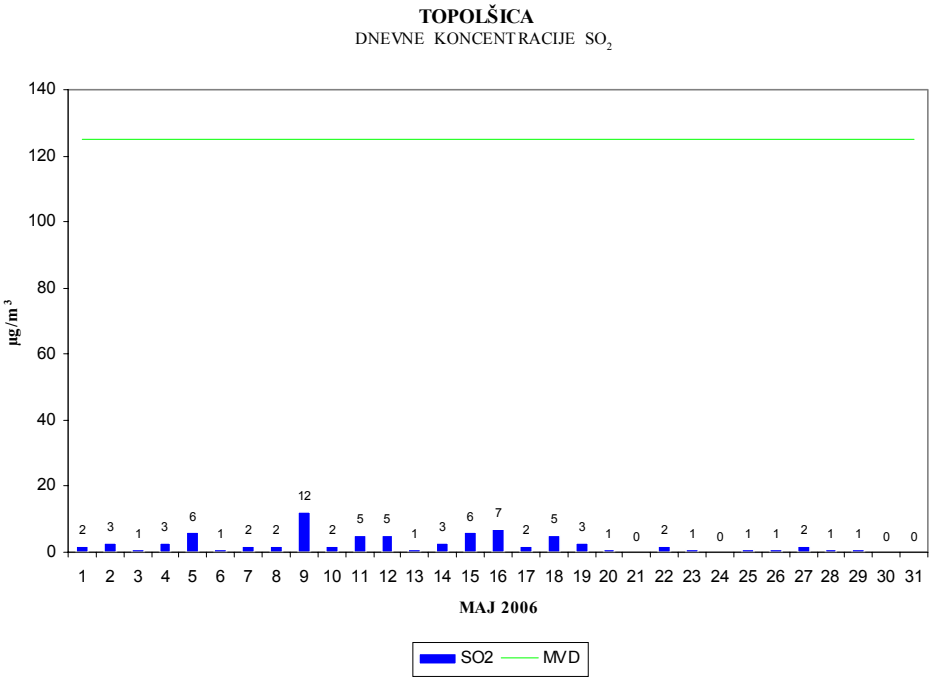
Razpoložljivih urnih podatkov:	706	95%

Maksimalna urna koncentracija SO_2:	90 µg/m^3	10:00 09.05.2006
Srednja mesečna koncentracija SO_2:	3 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:	12 µg/m^3	09.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija SO_2:	0 µg/m^3	24.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m^3:	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO_2:	18 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO_2:	2 µg/m^3	



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.5 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO_2 - ZAVODNJE

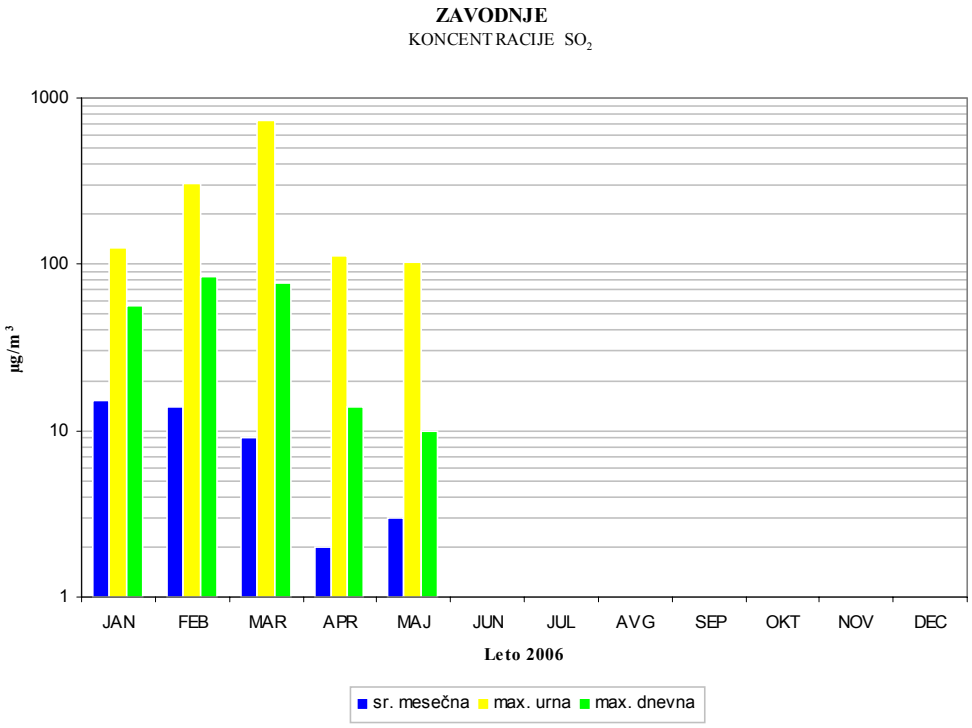
TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **ZAVODNJE**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

Razpoložljivih urnih podatkov:	709	95%

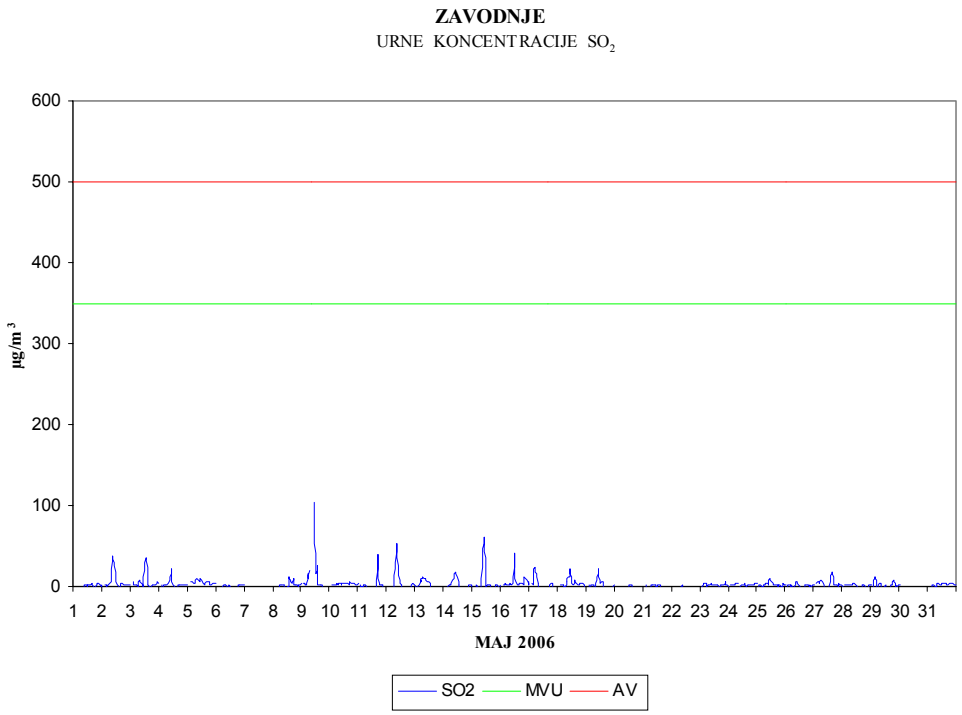
Maksimalna urna koncentracija SO_2:	103 µg/m^3	12:00 09.05.2006
Srednja mesečna koncentracija SO_2:	3 µg/m^3	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m^3:	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m^3:	0	

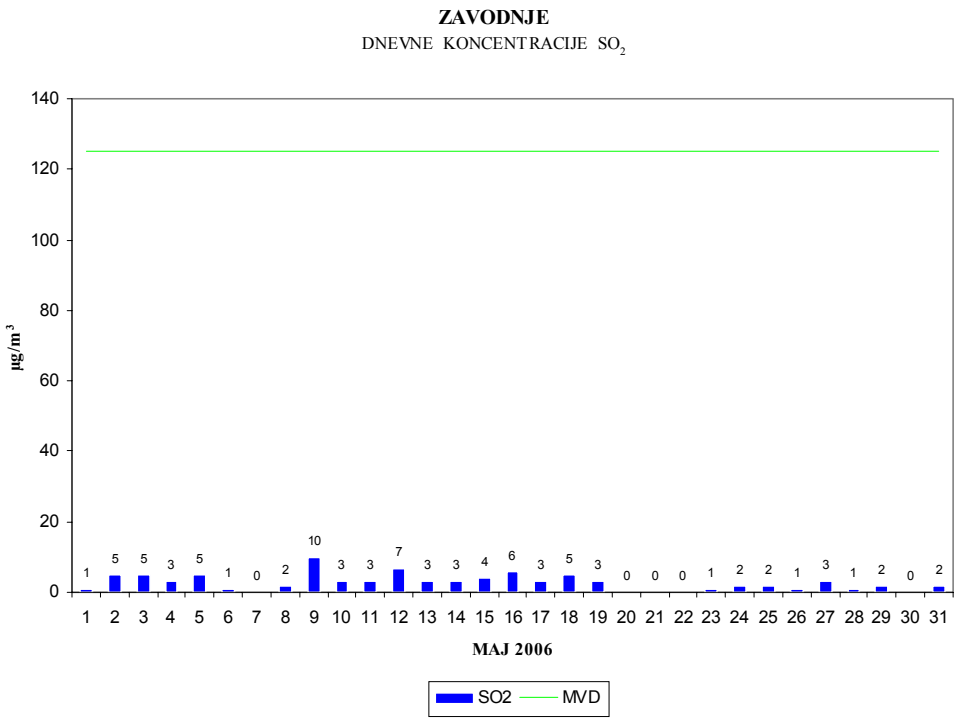
Maksimalna dnevna koncentracija SO_2:	10 µg/m^3	09.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija SO_2:	0 µg/m^3	07.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m^3:	0	

Percentilna vrednost	
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO_2:	21 µg/m^3
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO_2:	3 µg/m^3



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.6 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO_2 - GRAŠKA GORA

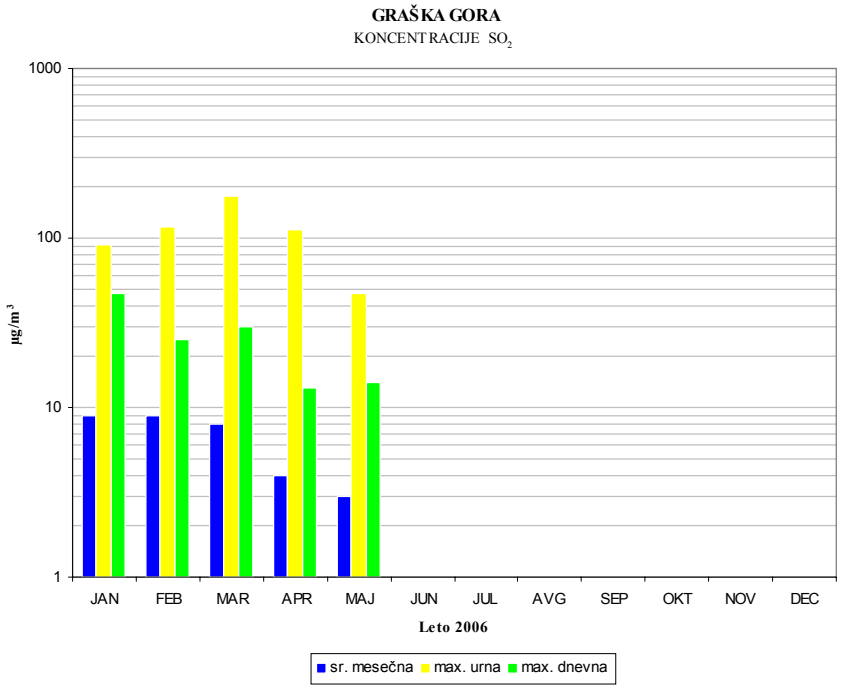
TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **GRAŠKA GORA**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

Razpoložljivih urnih podatkov:	711	96%

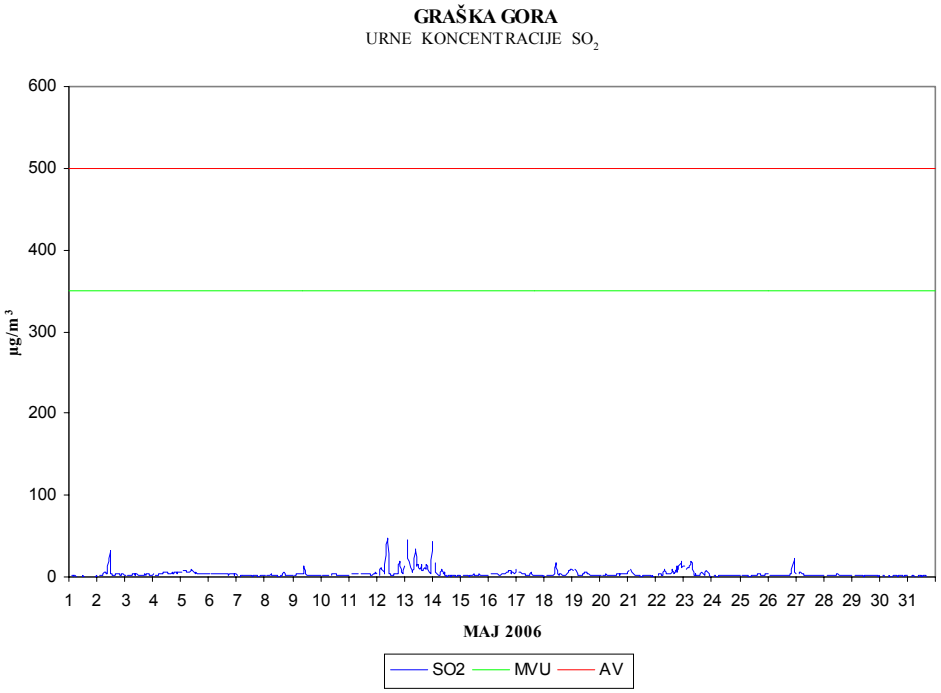
Maksimalna urna koncentracija SO_2:	47 µg/m^3	10:00 12.05.2006
Srednja mesečna koncentracija SO_2:	3 µg/m^3	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m^3:	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m^3:	0	

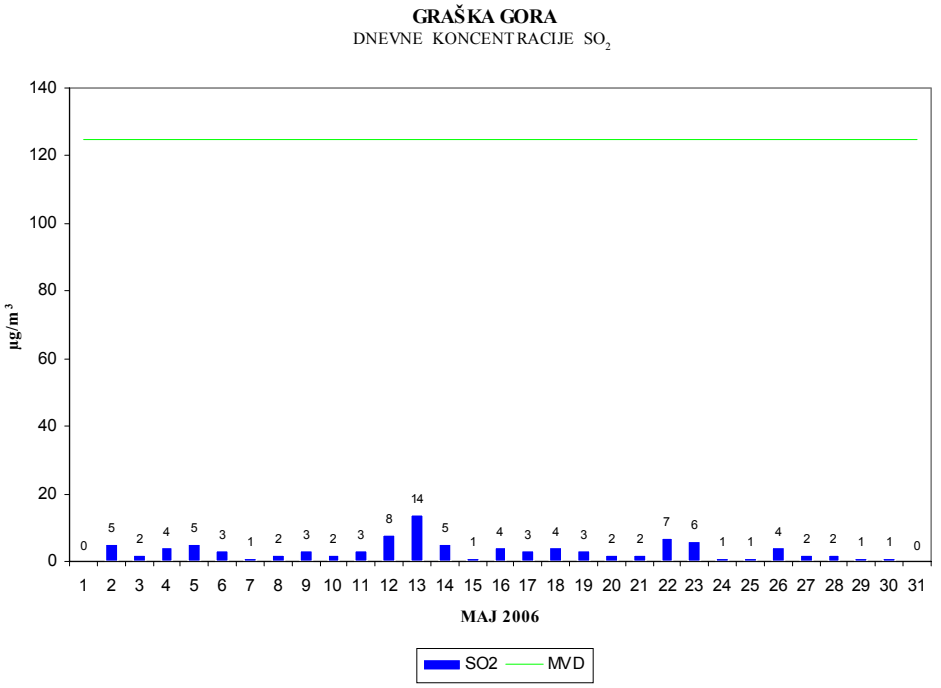
Maksimalna dnevna koncentracija SO_2:	14 µg/m^3	13.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija SO_2:	0 µg/m^3	01.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m^3:	0	

Percentilna vrednost	
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO_2:	17 µg/m^3
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO_2:	3 µg/m^3



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





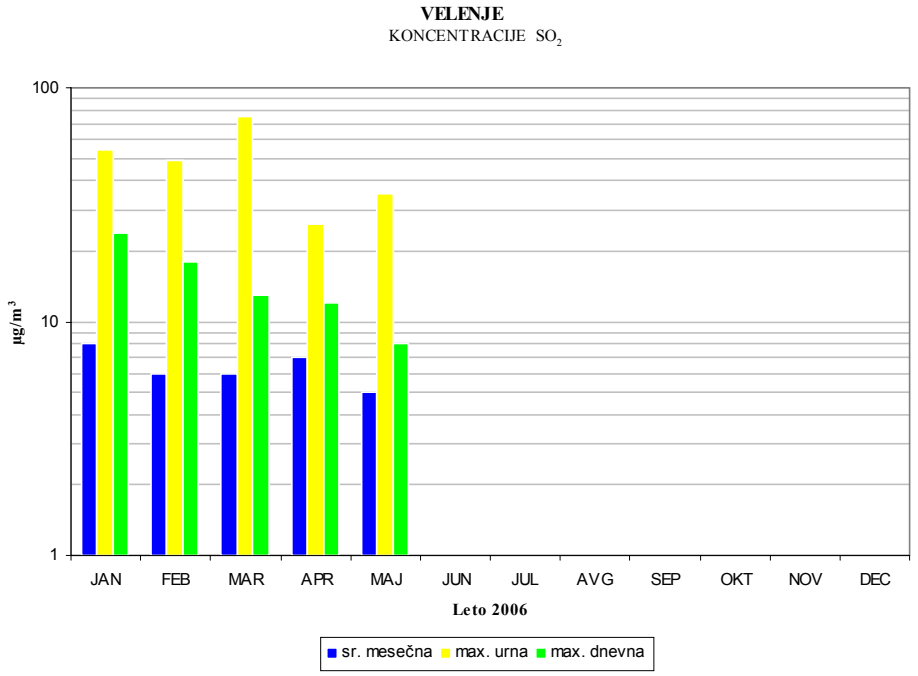
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.7 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO_2 - VELENJE

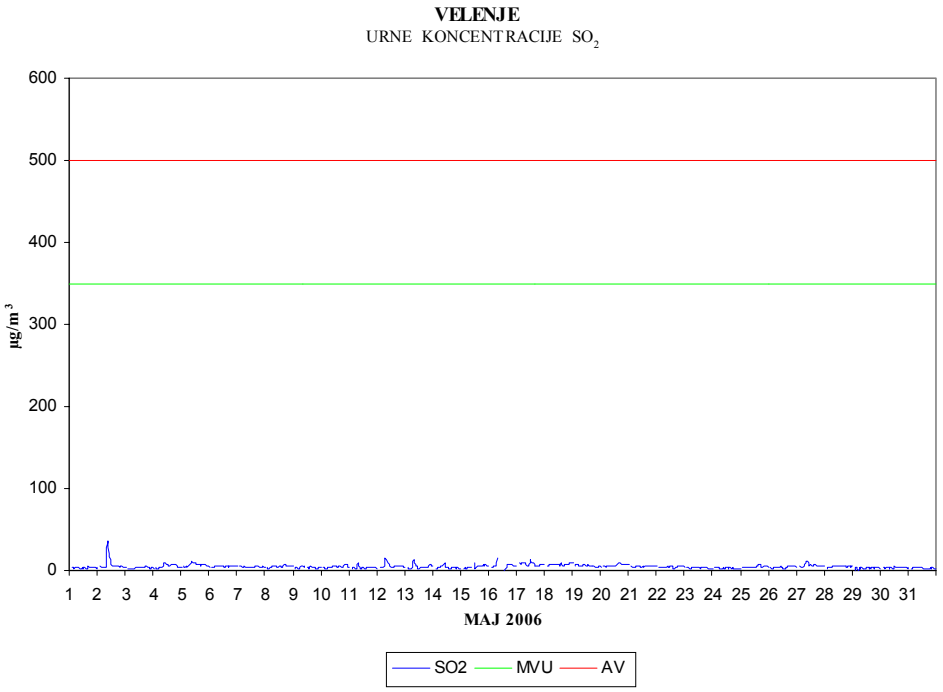
TERMOENERGETSKI OBJEKT:	**TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV:	**VELENJE**
OBDOBJE MERITEV:	**MAJ 2006**

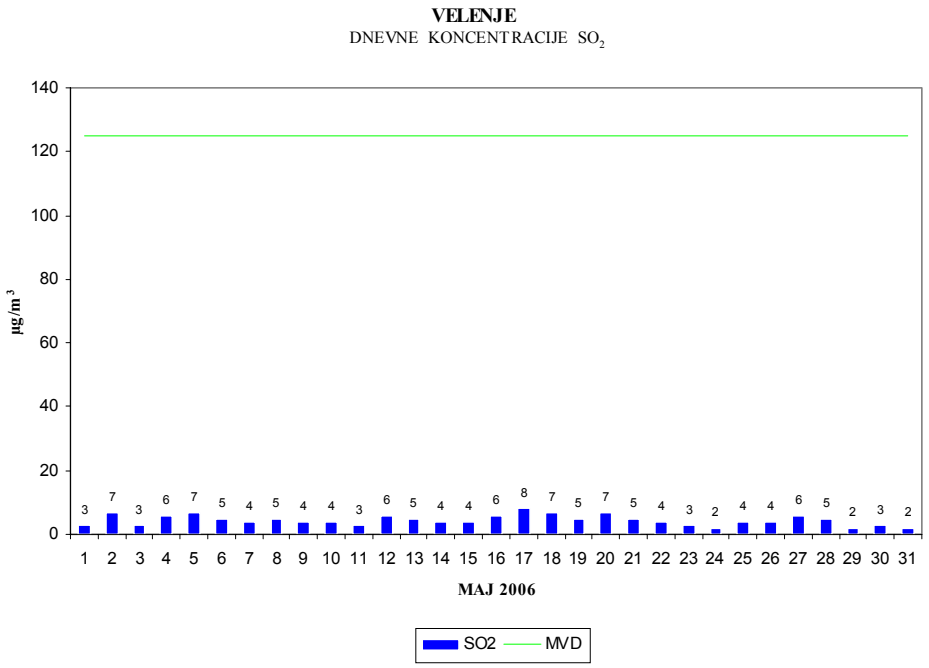
Razpoložljivih urnih podatkov:	706	95%

Maksimalna urna koncentracija SO_2:	35 µg/m^3	10:00 02.05.2006
Srednja mesečna koncentracija SO_2:	5 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:	8 µg/m^3	17.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija SO_2:	2 µg/m^3	24.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m^3:	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO_2:	10 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO_2:	4 µg/m^3	



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.8 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO_2 - LOKOVICA - VELIKI VRH

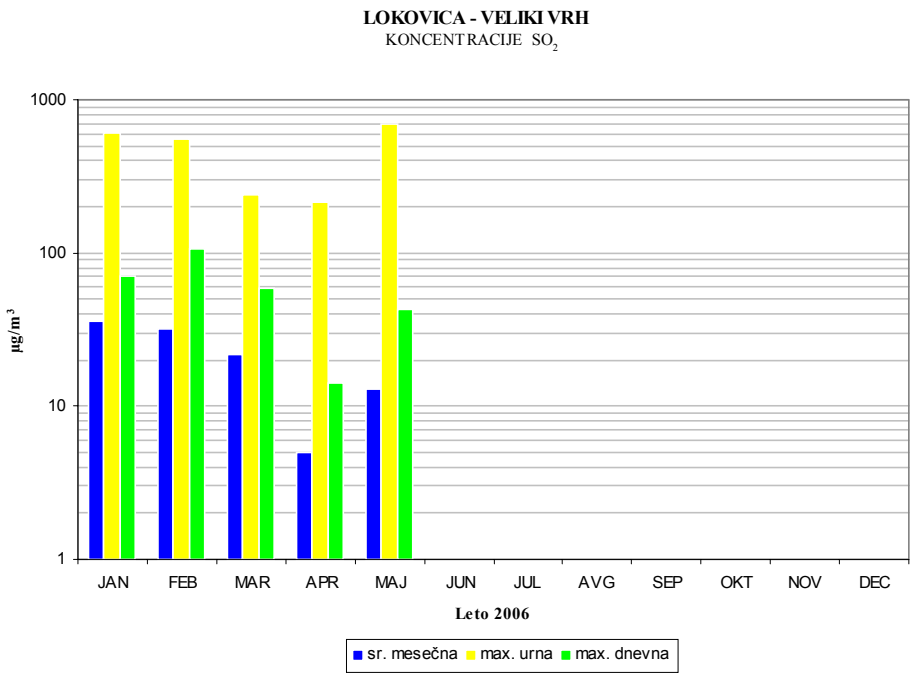
TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **LOKOVICA - VELIKI VRH**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

Razpoložljivih urnih podatkov:	712	96%

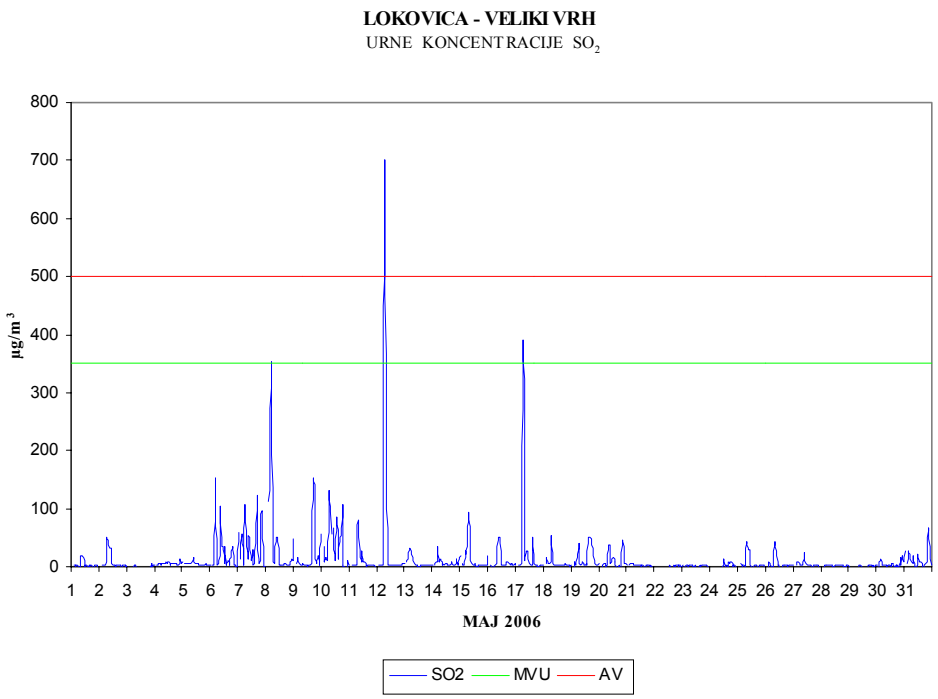
Maksimalna urna koncentracija SO_2:	701 µg/m^3	08:00 12.05.2006
Srednja mesečna koncentracija SO_2:	13 µg/m^3	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m^3:	2	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m^3:	0	

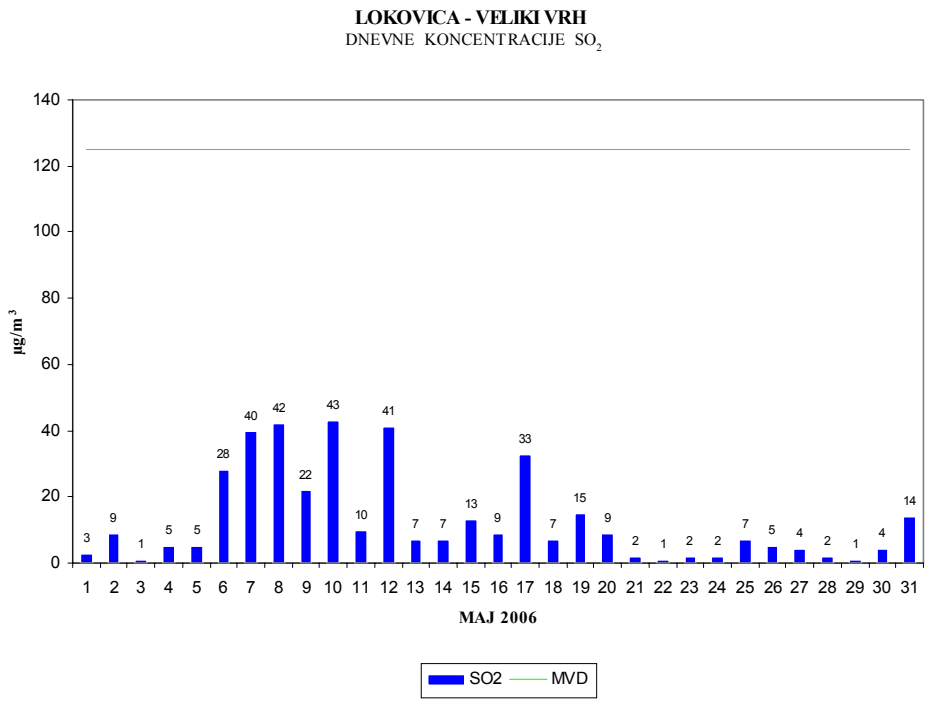
Maksimalna dnevna koncentracija SO_2:	43 µg/m^3	10.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija SO_2:	1 µg/m^3	29.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m^3:	0	

Percentilna vrednost	
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO_2:	110 µg/m^3
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO_2:	7 µg/m^3



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.9 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO_2 - PESJE

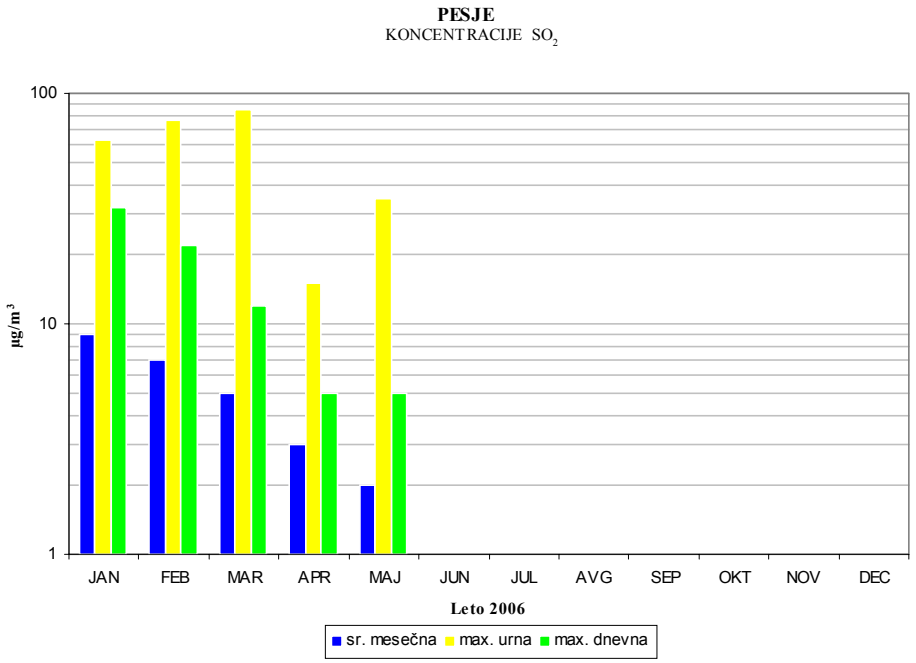
TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **PESJE**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

Razpoložljivih urnih podatkov:	712	96%

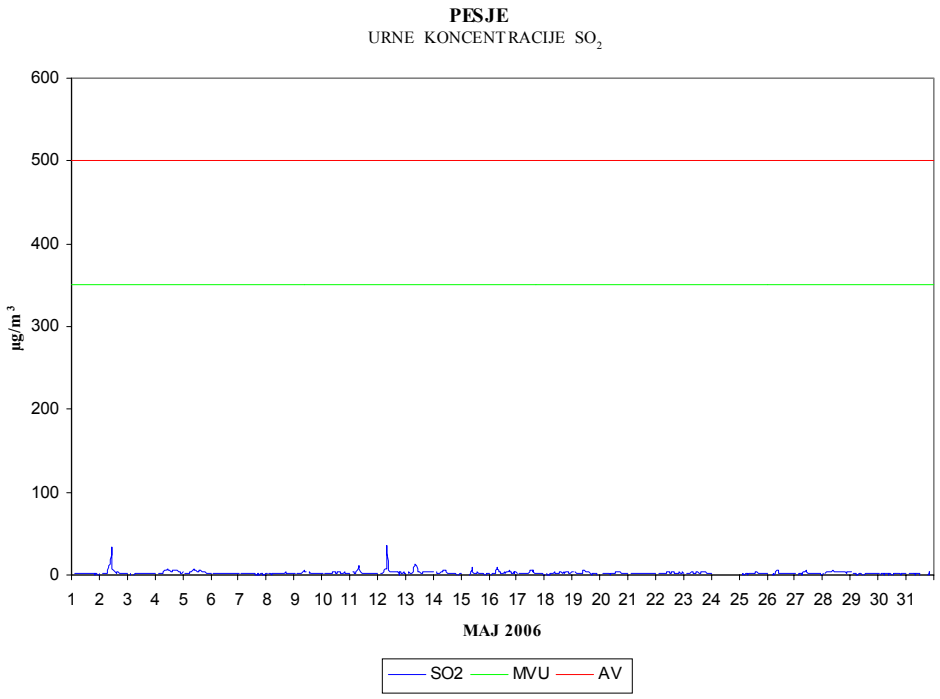
Maksimalna urna koncentracija SO_2:	35 µg/m^3	09:00 12.05.2006
Srednja mesečna koncentracija SO_2:	2 µg/m^3	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m^3:	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m^3:	0	

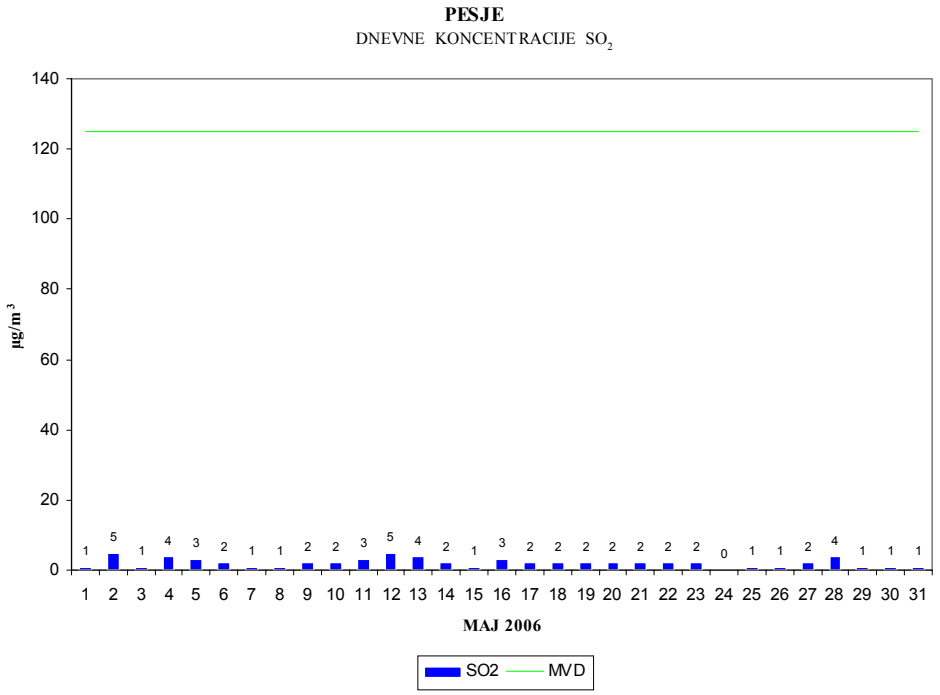
Maksimalna dnevna koncentracija SO_2:	5 µg/m^3	12.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija SO_2:	0 µg/m^3	24.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m^3:	0	

Percentilna vrednost	
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO_2:	7 µg/m^3
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO_2:	2 µg/m^3



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.10 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO_2 - ŠKALE

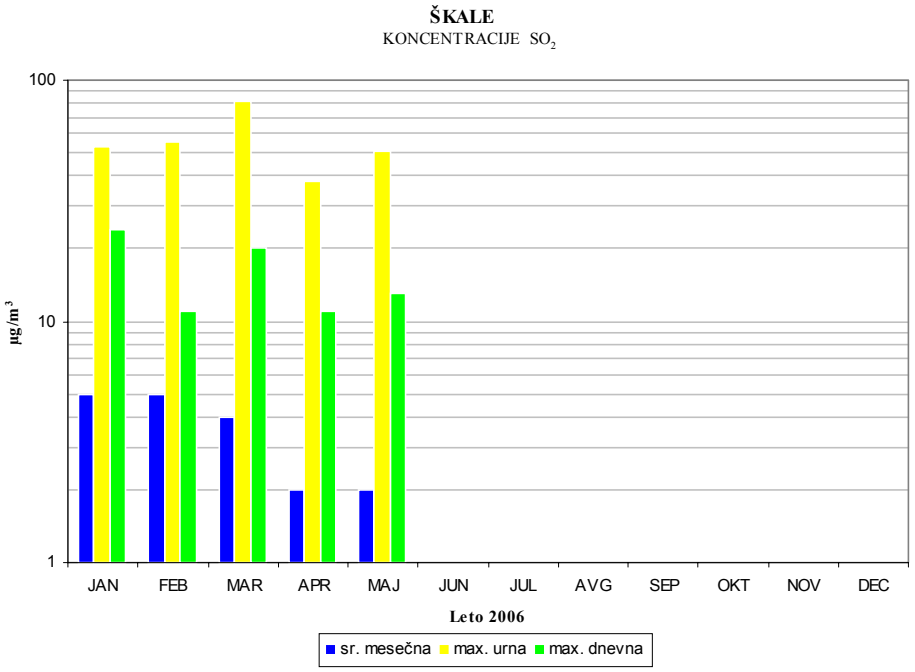
TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **ŠKALE**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

Razpoložljivih urnih podatkov:	713	96%

Maksimalna urna koncentracija SO_2:	51 µg/m^3	18:00 22.05.2006
Srednja mesečna koncentracija SO_2:	2 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	

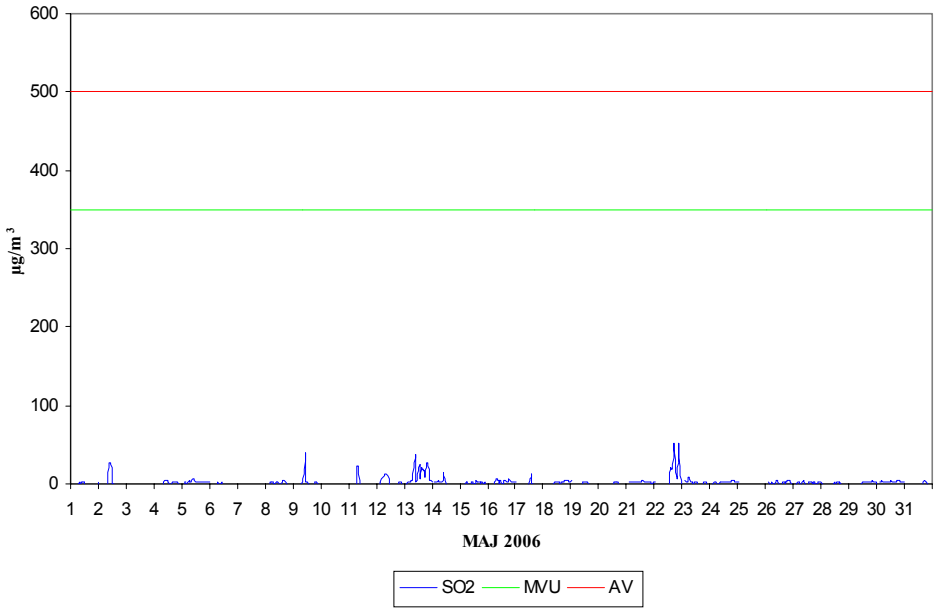
Maksimalna dnevna koncentracija SO_2:	13 µg/m^3	22.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija SO_2:	0 µg/m^3	07.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m^3:	0	

Percentilna vrednost	
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO_2:	21 µg/m^3
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO_2:	2 µg/m^3

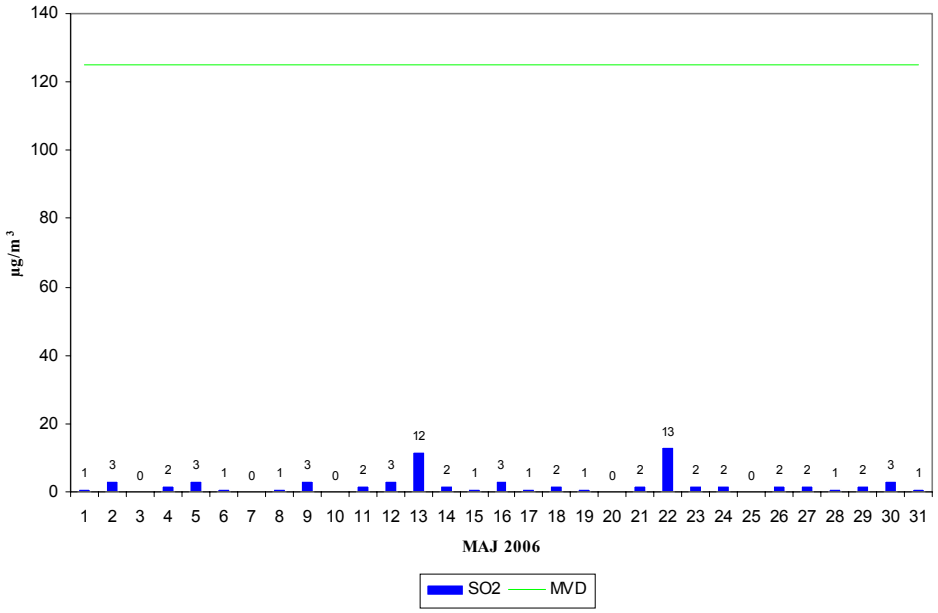


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

ŠKALE
URNE KONCENTRACIJE SO_2



ŠKALE
DNEVNE KONCENTRACIJE SO_2



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.11 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ SO_2 - MOBILNA POSTAJA

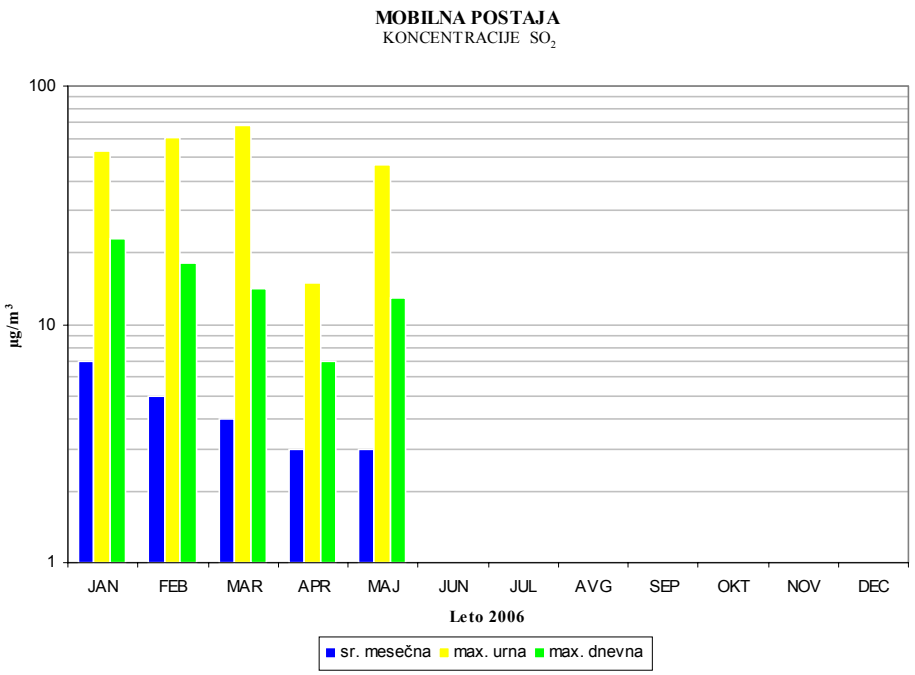
TERMOENERGETSKI OBJEKT:	**TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV:	**MOBILNA POSTAJA**
OBDOBJE MERITEV:	**MAJ 2006**

Razpoložljivih urnih podatkov:	663	89%

Maksimalna urna koncentracija SO_2:	47 µg/m^3	09:00 12.05.2006
Srednja mesečna koncentracija SO_2:	3 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	

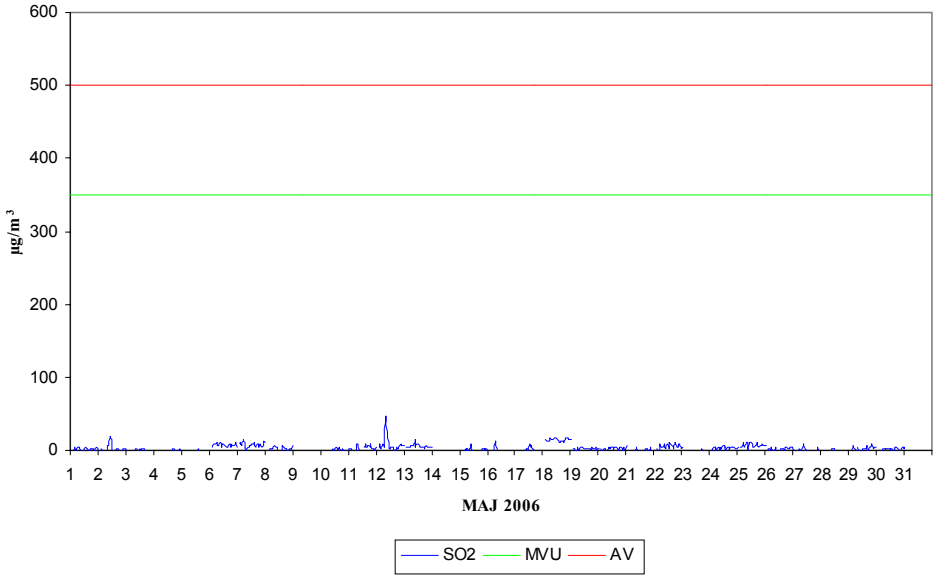
Maksimalna dnevna koncentracija SO_2:	13 µg/m^3	18.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija SO_2:	0 µg/m^3	14.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m^3:	0	

Percentilna vrednost	
- 98 p.v. - urnih koncentracij SO_2:	15 µg/m^3
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij SO_2:	2 µg/m^3

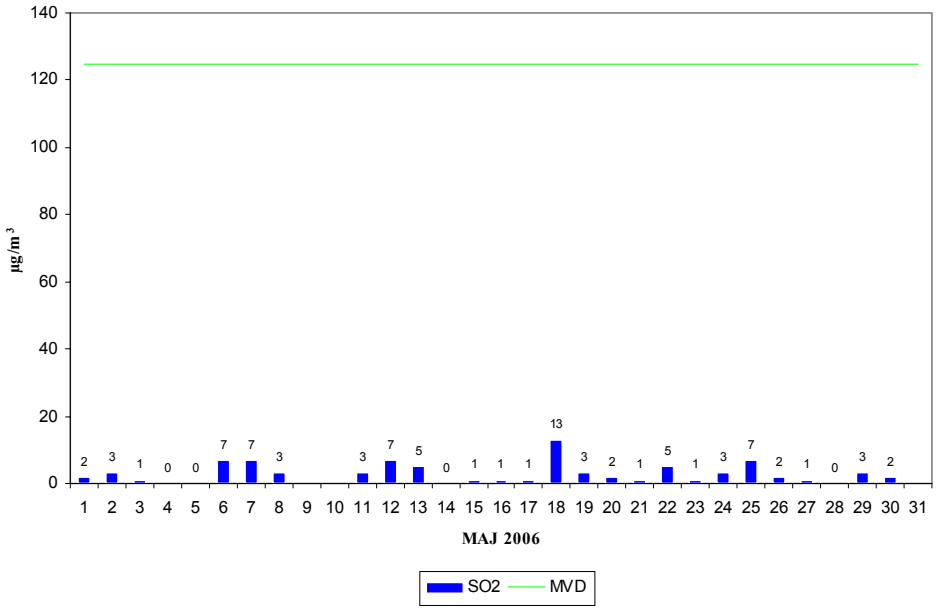


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

MOBILNA POSTAJA
URNE KONCENTRACIJE SO_2



MOBILNA POSTAJA
DNEVNE KONCENTRACIJE SO_2



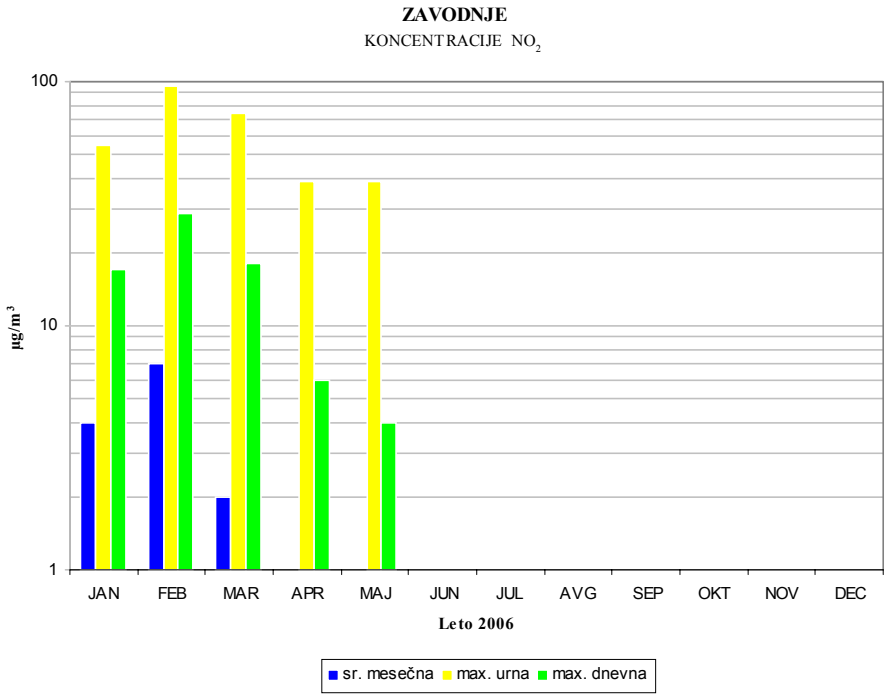
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.12 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO_2 - ZAVODNJE

TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **ZAVODNJE**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

Razpoložljivih urnih podatkov:	706	95%

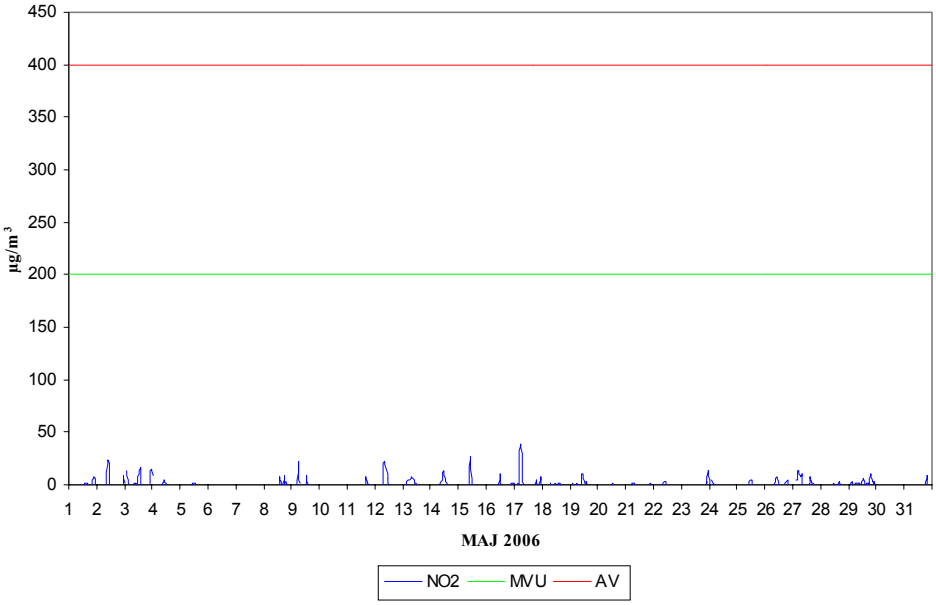
Maksimalna urna koncentracija NO_2:	39 µg/m^3	06:00 17.05.2006
Srednja mesečna koncentracija NO_2:	1 µg/m^3	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m^3:	0	
št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m^3:	0	
Maksimalna dnevna koncentracija NO_2:	4 µg/m^3	17.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija NO_2:	0 µg/m^3	31.05.2006
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij NO_2:	14 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij NO_2:	0 µg/m^3	



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

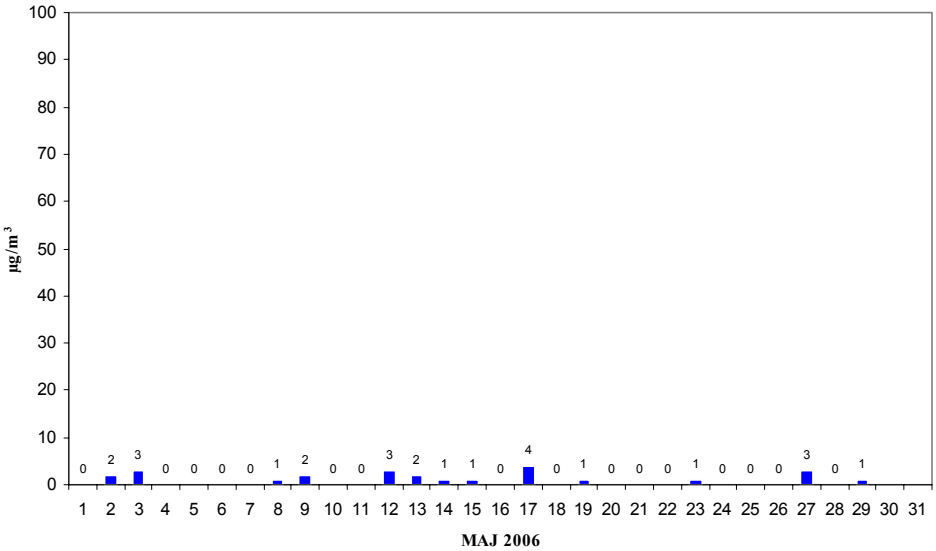
ZAVODNJE

URNE KONCENTRACIJE NO_2



ZAVODNJE

DNEVNE KONCENTRACIJE NO_2



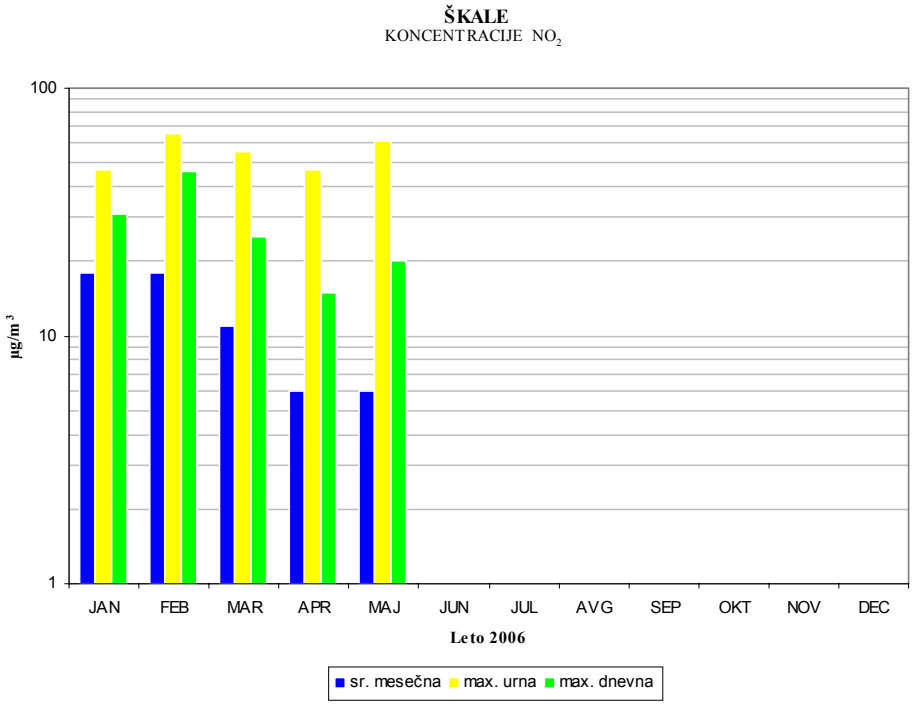
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.13 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO_2 - ŠKALE

TERMOENERGETSKI OBJEKT:	**TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV:	**ŠKALE**
OBDOBJE MERITEV:	**MAJ 2006**

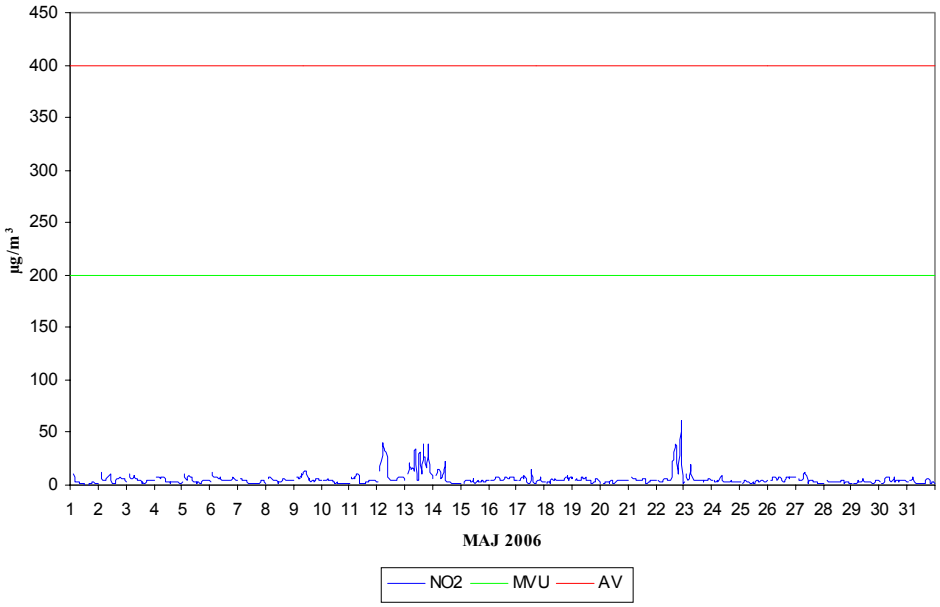
Razpoložljivih urnih podatkov:	713	96%

Maksimalna urna koncentracija NO_2:	61 µg/m^3	22:00 22.05.2006
Srednja mesečna koncentracija NO_2:	6 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:	20 µg/m^3	13.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija NO_2:	2 µg/m^3	01.05.2006
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij NO_2:	31 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij NO_2:	5 µg/m^3	

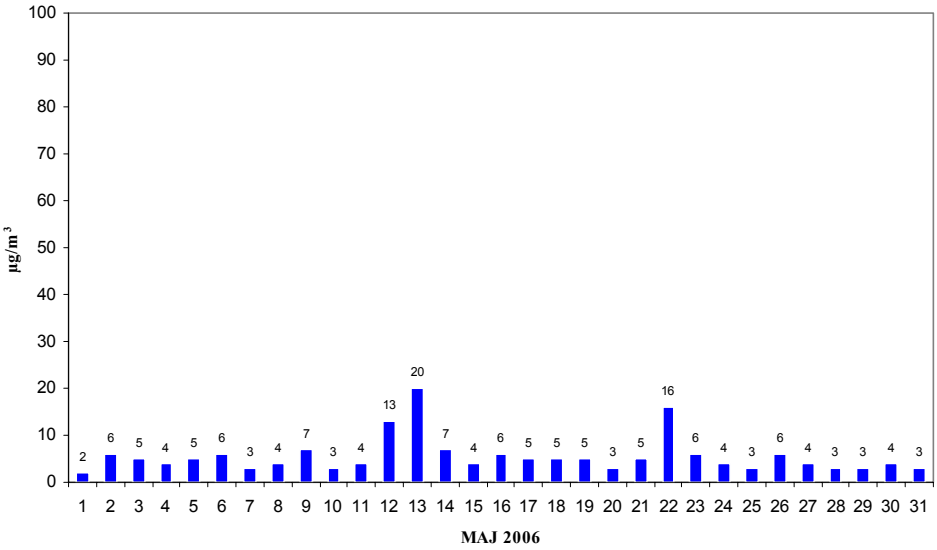


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

ŠKALE
URNE KONCENTRACIJE NO_2



ŠKALE
DNEVNE KONCENTRACIJE NO_2



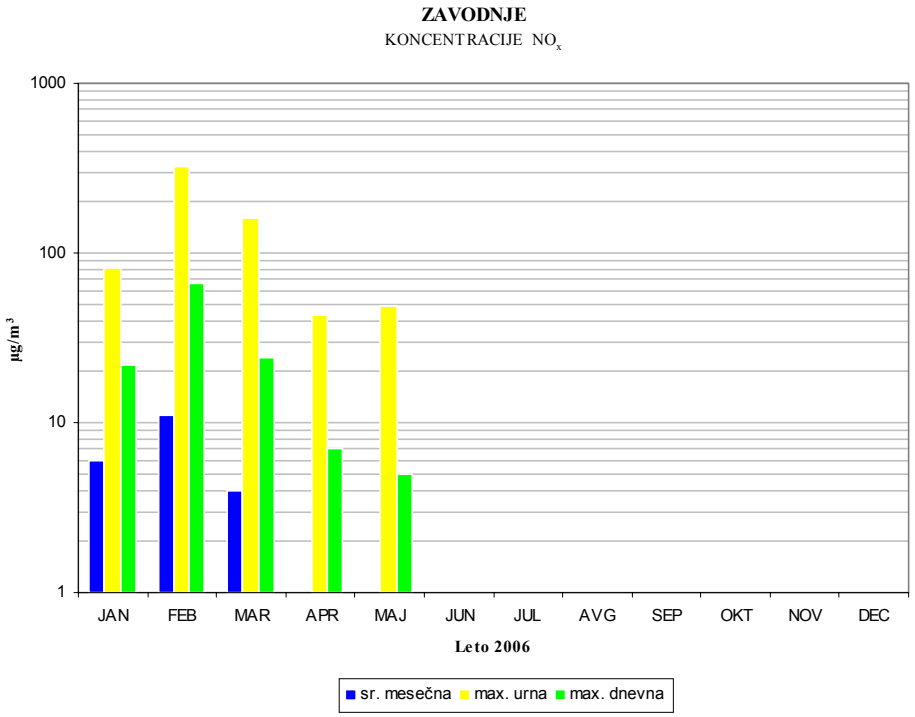
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.14 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO_X - ZAVODNJE

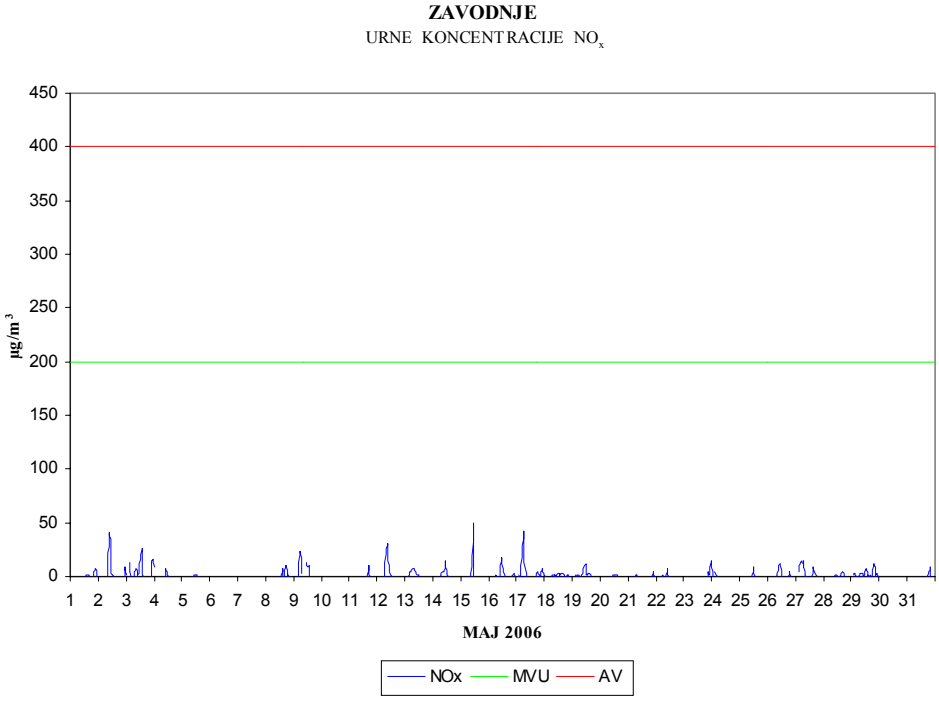
TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **ZAVODNJE**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

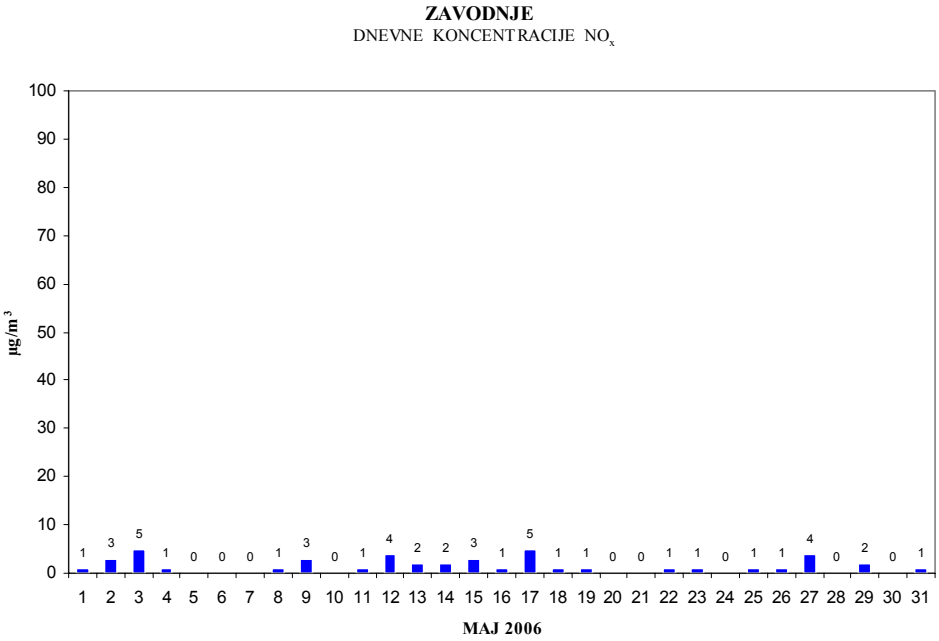
Razpoložljivih urnih podatkov:	706	95%

Maksimalna urna koncentracija NO_X:	49 µg/m^3	11:00 15.05.2006
Srednja mesečna koncentracija NO_X:	1 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:	5 µg/m^3	03.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija NO_X:	0 µg/m^3	06.05.2006
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij NO_X:	15 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij NO_X:	1 µg/m^3	



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





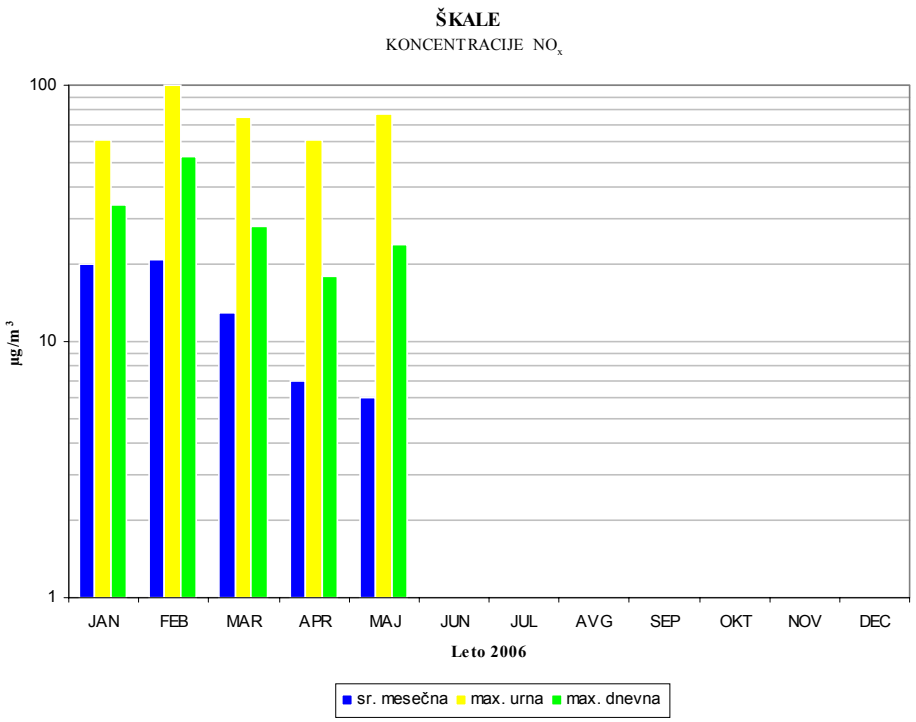
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.15 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ NO_X - ŠKALE

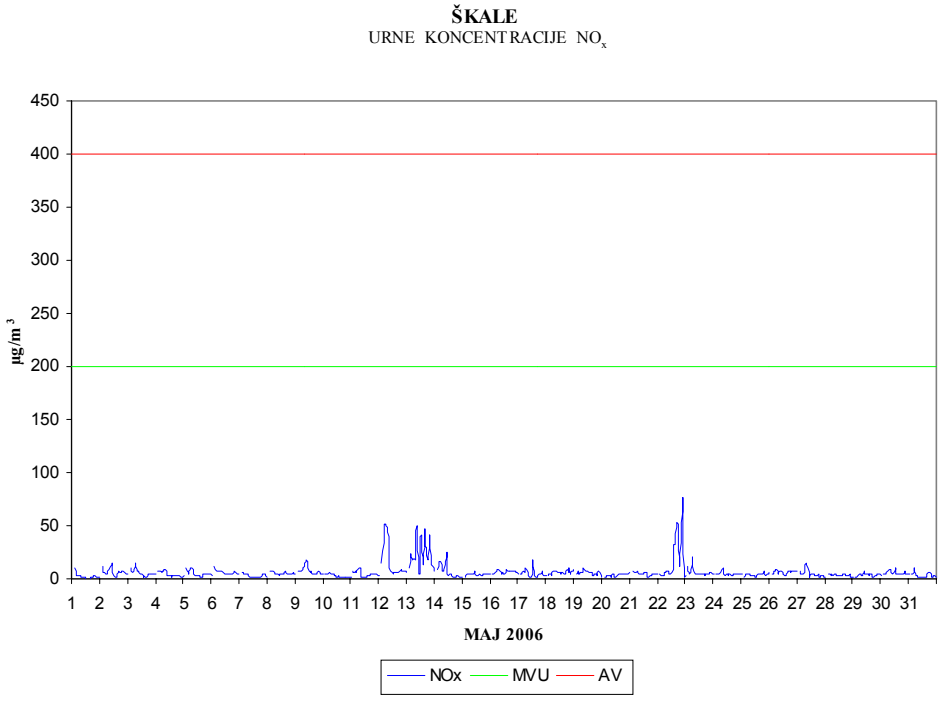
TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **ŠKALE**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

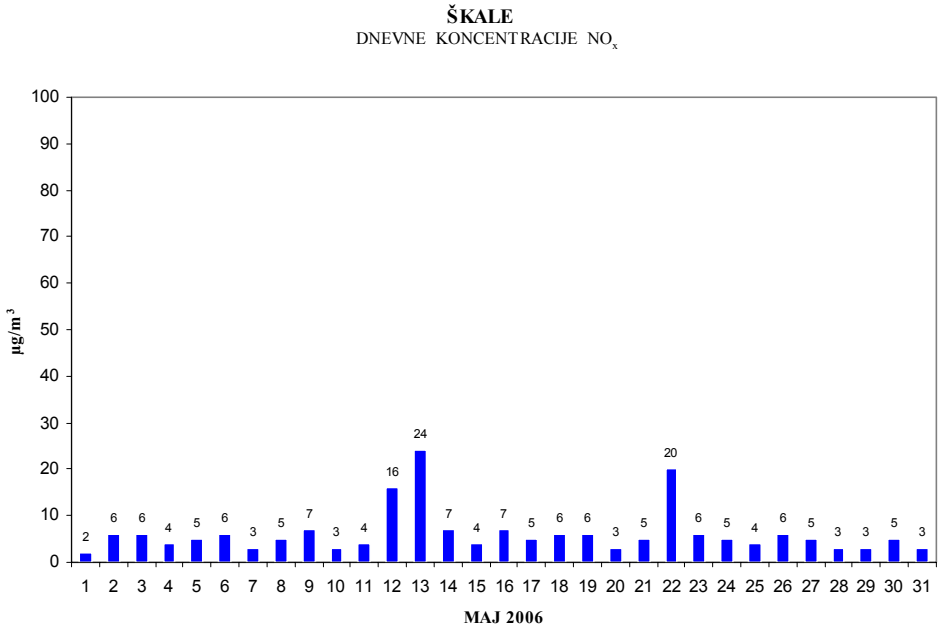
Razpoložljivih urnih podatkov:	713	96%

Maksimalna urna koncentracija NO_X:	77 µg/m^3	22:00 22.05.2006
Srednja mesečna koncentracija NO_X:	6 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:	24 µg/m^3	13.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija NO_X:	2 µg/m^3	01.05.2006
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij NO_X:	38 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij NO_X:	5 µg/m^3	



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





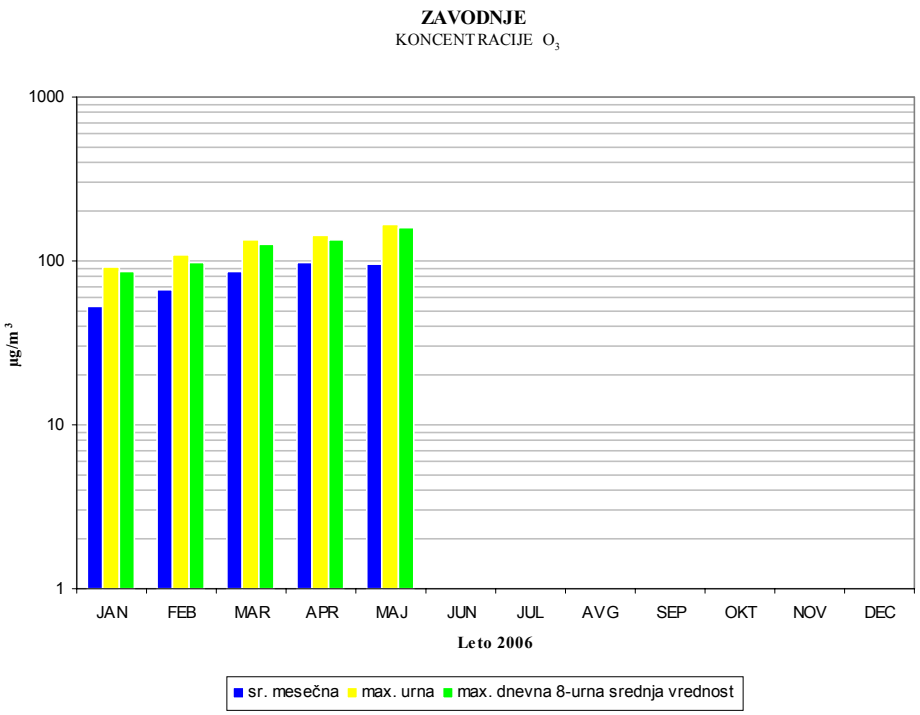
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.16 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ O_3 - ZAVODNJE

TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **ZAVODNJE**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

Razpoložljivih urnih podatkov:	707	95%

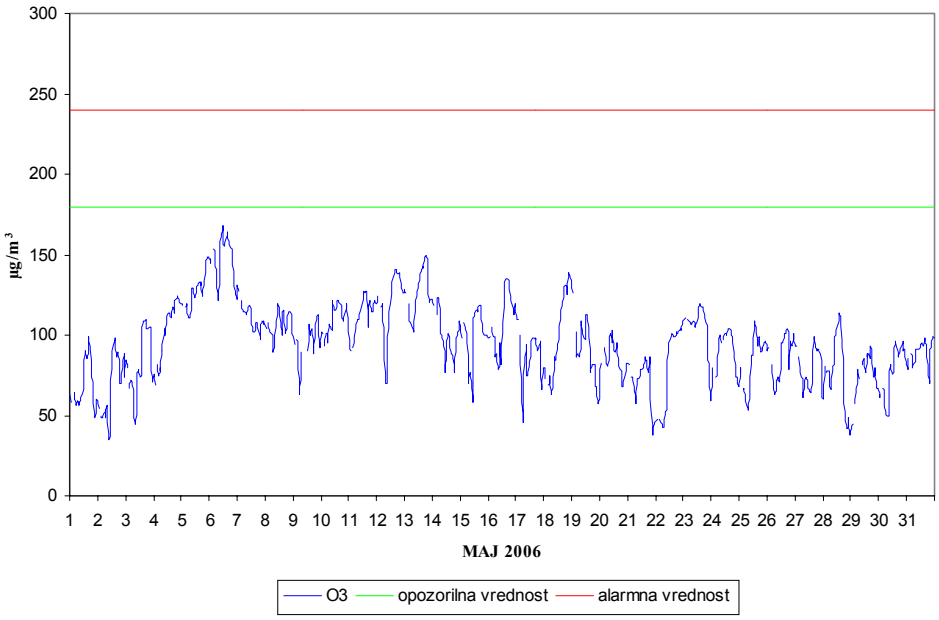
Maksimalna urna koncentracija O_3:	168 µg/m^3	12:00 06.05.2006
Srednja mesečna koncentracija O_3:	96 µg/m^3	
Število primerov urne koncentracije		
- nad OV 180 µg/m^3:	0	
- nad AV 240 µg/m^3:	0	
Maksimalna dnevna koncentracija O_3:	149 µg/m^3	06.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija O_3:	68 µg/m^3	02.05.2006
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij O_3:	150 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij O_3:	92 µg/m^3	
8 urna dnevna vrednost O_3:		
- število primerov nad 120 µg/m^3:	12	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost :	8216 (µg/m^3).h	maj 2006
- varstvo rastlin : maj-julij	8216 (µg/m^3).h	maj - julij
- varstvo gozdov : april-september	15799 (µg/m^3).h	april - september



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

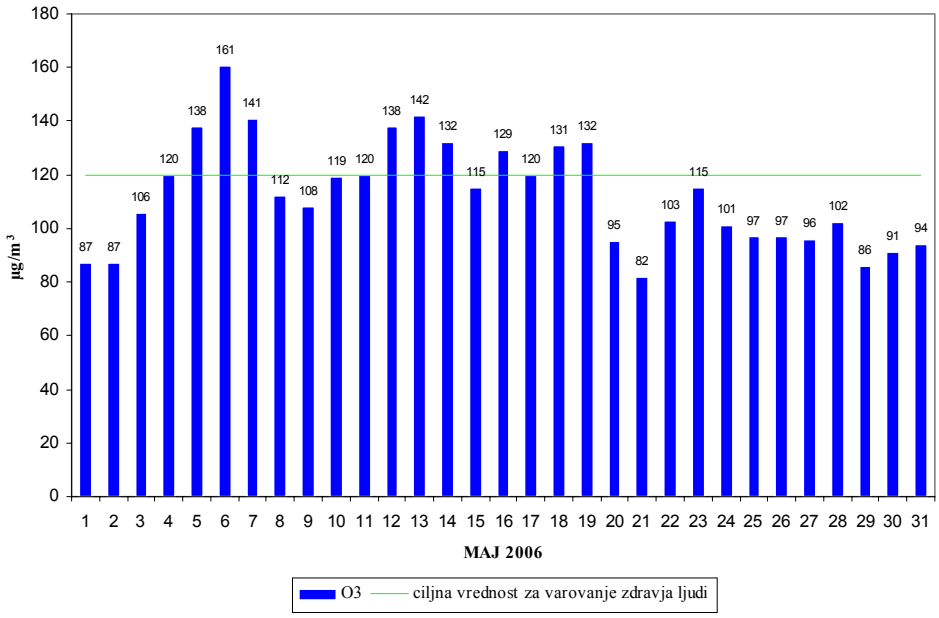
ZAVODNJE

URNE KONCENTRACIJE O_3



ZAVODNJE

DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O_3



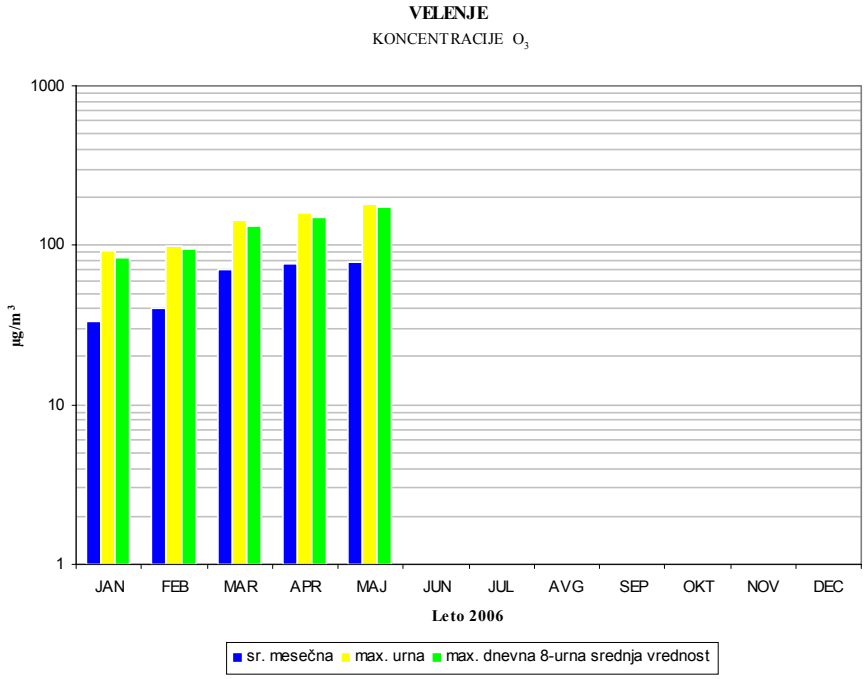
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.17 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ O_3 - VELENJE

TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **VELENJE**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

Razpoložljivih urnih podatkov:	706	95%

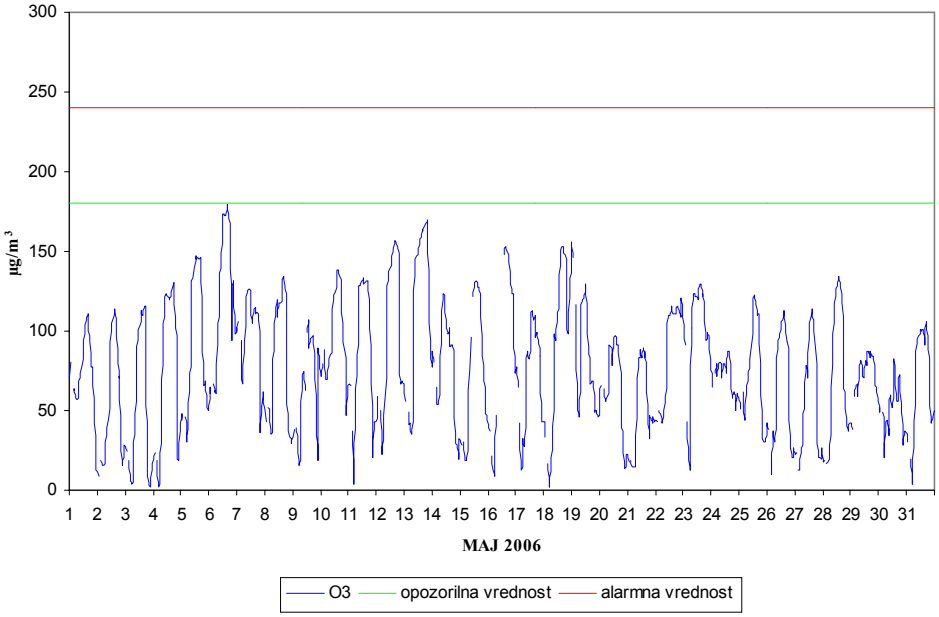
Maksimalna urna koncentracija O_3:	179 µg/m^3	16:00 06.05.2006
Srednja mesečna koncentracija O_3:	78 µg/m^3	
Število primerov urne koncentracije		
- nad OV 180 µg/m^3:	0	
- nad AV 240 µg/m^3:	0	
Maksimalna dnevna koncentracija O_3:	122 µg/m^3	06.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija O_3:	50 µg/m^3	21.05.2006
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij O_3:	161 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij O_3:	75 µg/m^3	
8 urna dnevna vrednost O_3:		
- število primerov nad 120 µg/m^3:	16	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost :	10241 (µg/m^3).h	maj 2006
- varstvo rastlin : maj-julij	10241 (µg/m^3).h	maj - julij
- varstvo gozdov : april-september	18811 (µg/m^3).h	april - september



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

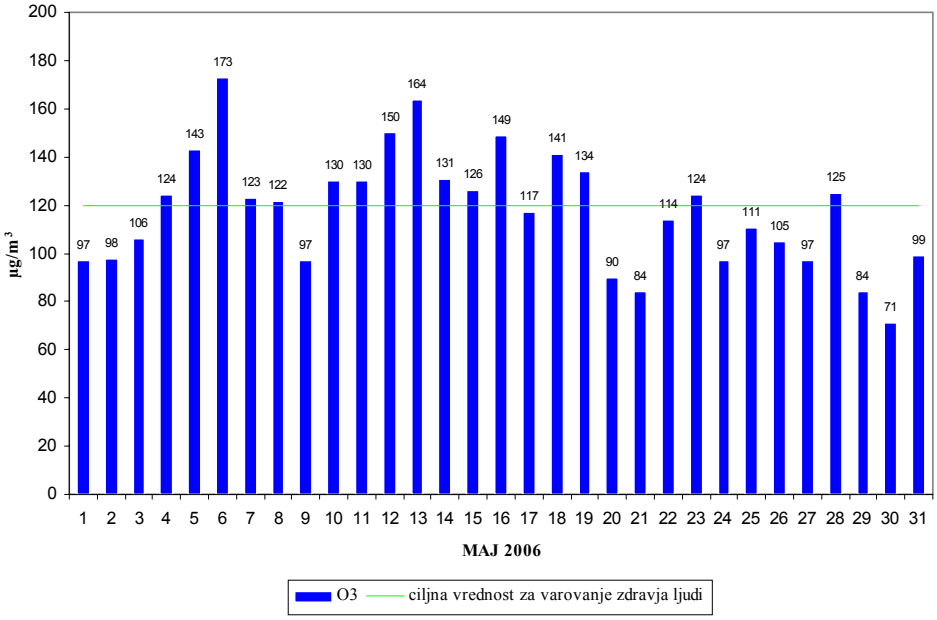
VELENJE

URNE KONCENTRACIJE O_3



VELENJE

DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O_3



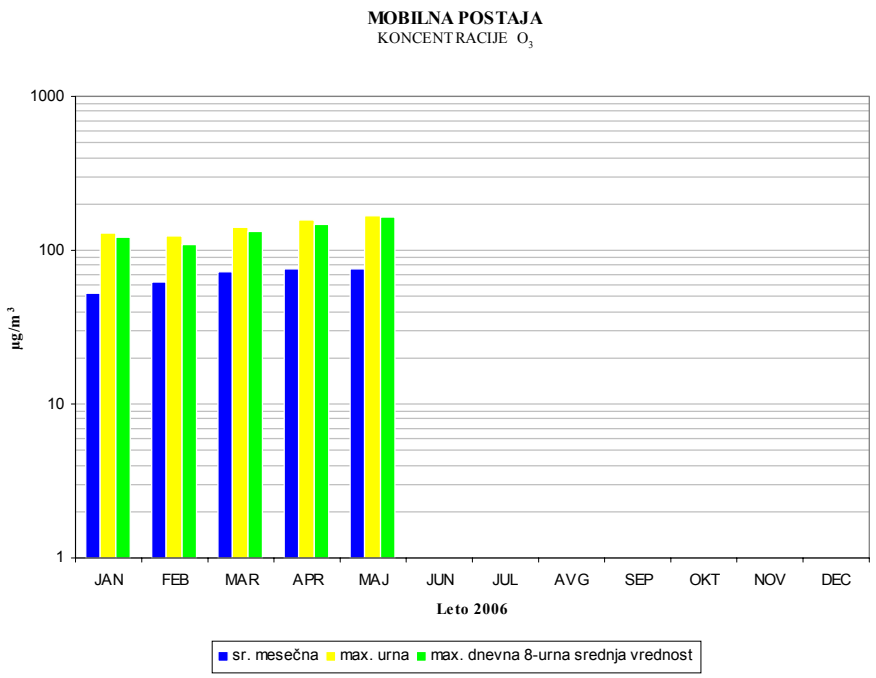
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.18 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ O_3 - MOBILNA POSTAJA

TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **MOBILNA POSTAJA**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

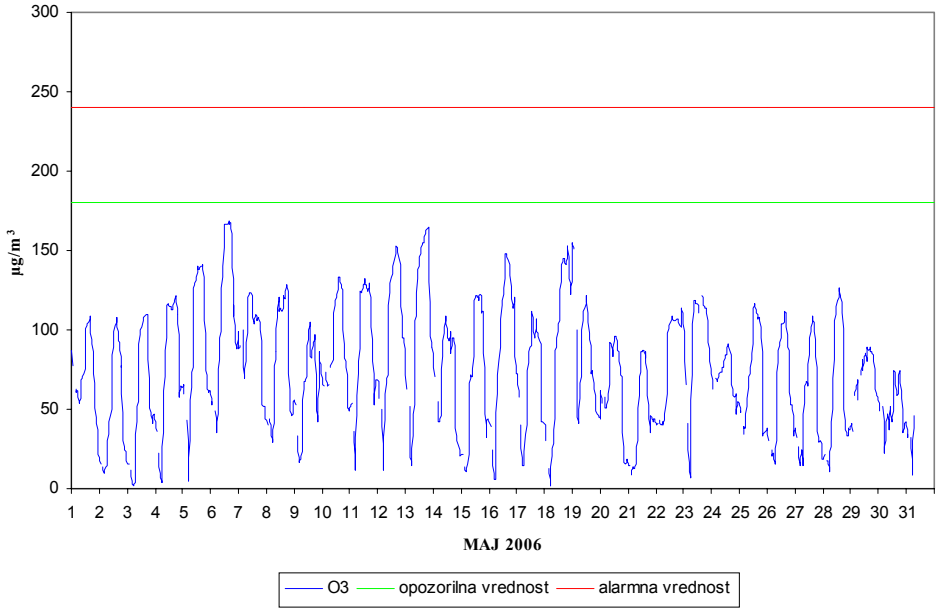
Razpoložljivih urnih podatkov:	693	93%

Maksimalna urna koncentracija O_3:	169 µg/m^3	16:00 06.05.2006
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:	112 µg/m^3	06.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija O_3:	47 µg/m^3	21.05.2006
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij O_3:	155 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij O_3:	73 µg/m^3	
8 urna dnevna vrednost O_3:		
- število primerov nad 120 µg/m^3:	10	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost :	8979 (µg/m^3).h	maj 2006
- varstvo rastlin : maj-julij	8979 (µg/m^3).h	maj - julij
- varstvo gozdov : april-september	16813 (µg/m^3).h	april - september

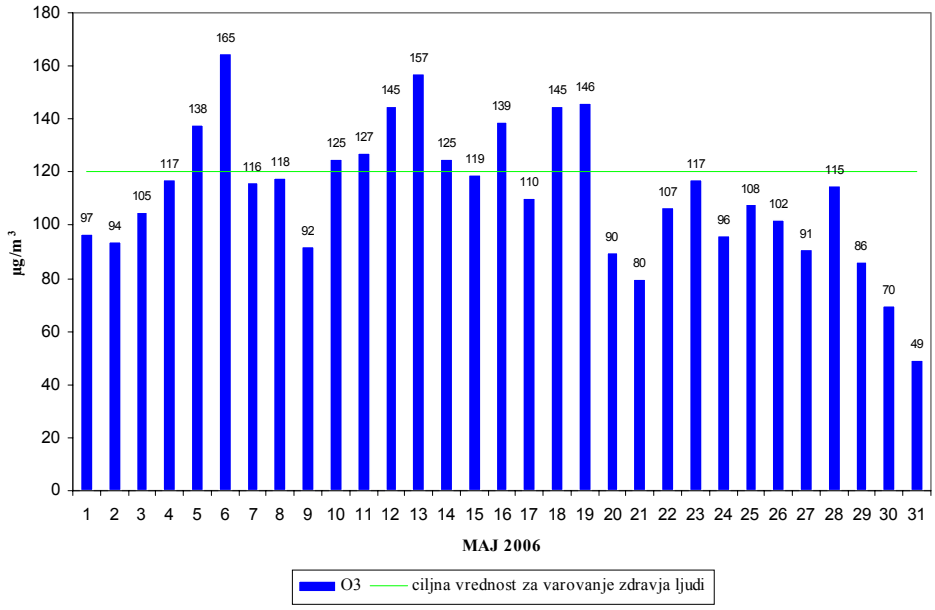


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

MOBILNA POSTAJA
URNE KONCENTRACIJE O_3



MOBILNA POSTAJA
DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O_3



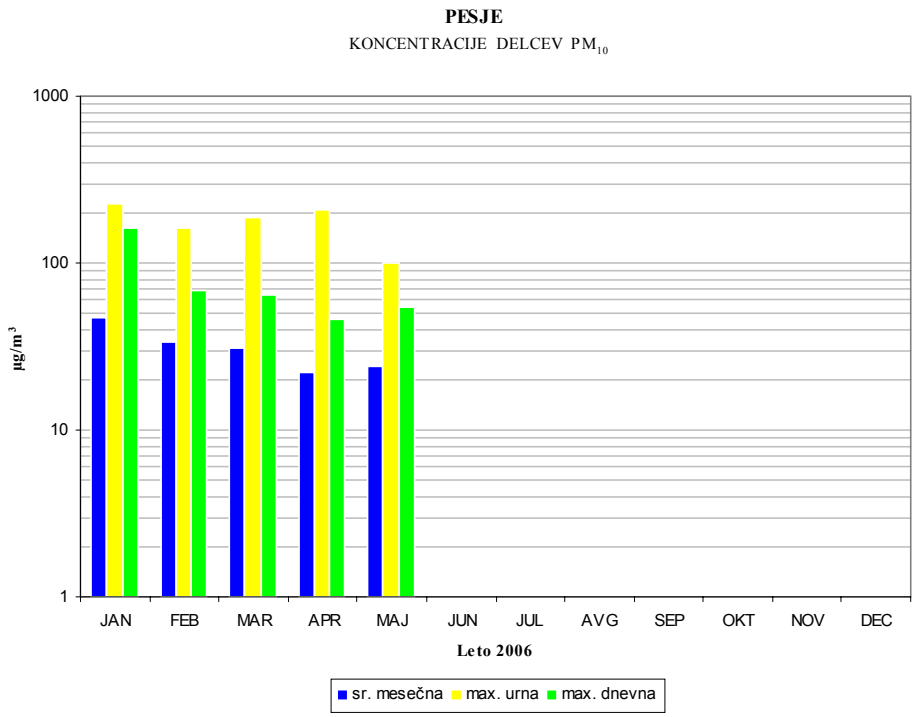
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.19 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ PM_{10} - PESJE

TERMOENERGETSKI OBJEKT:	**TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV:	**PESJE**
OBDOBJE MERITEV:	**MAJ 2006**

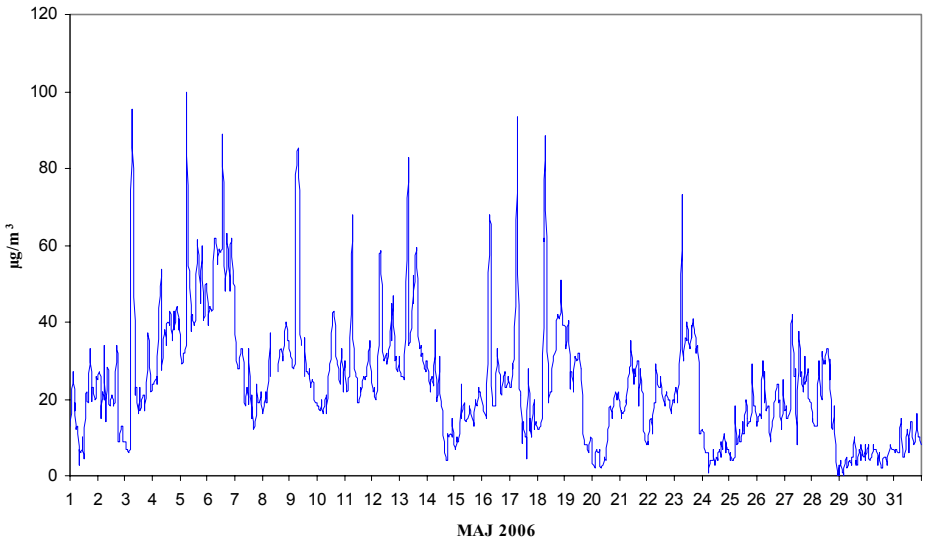
Razpoložljivih urnih podatkov:	737	99%

Maksimalna urna koncentracija delcev PM_{10}:	100 µg/m^3	07:00 05.05.2006
Srednja mesečna koncentracija delcev PM_{10}:	24 µg/m^3	
Maksimalna dnevna koncentracija delcev PM_{10}:	55 µg/m^3	06.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija delcev PM_{10}:	4 µg/m^3	29.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		JAN - MAJ
- nad MVD 50 µg/m^3:	1	17
Percentilna vrednost delcev PM_{10}		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	63 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	24 µg/m^3	

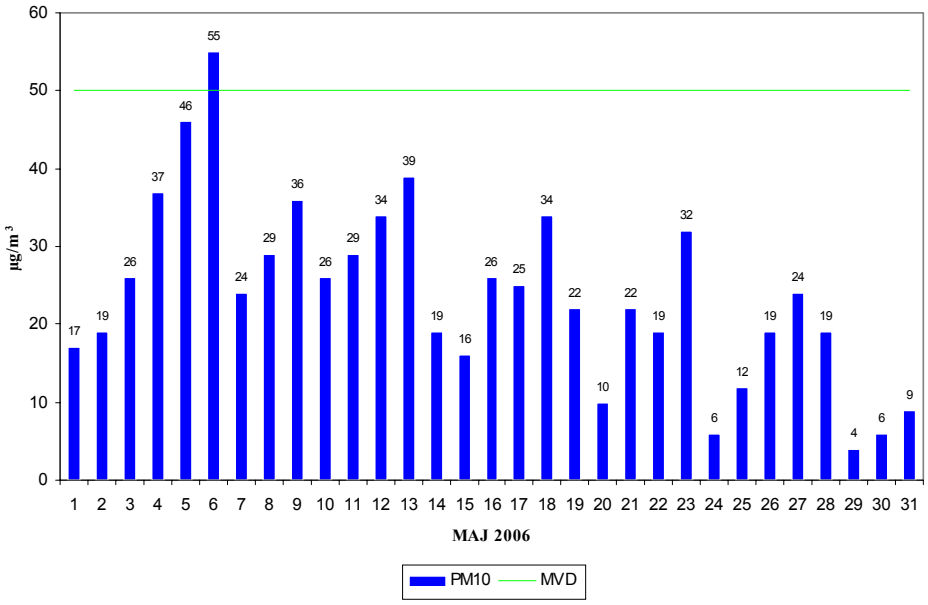


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

PESJE
URNE KONCENTRACIJE DELCEV PM_{10}



PESJE
DNEVNE KONCENTRACIJE DELCEV PM_{10}



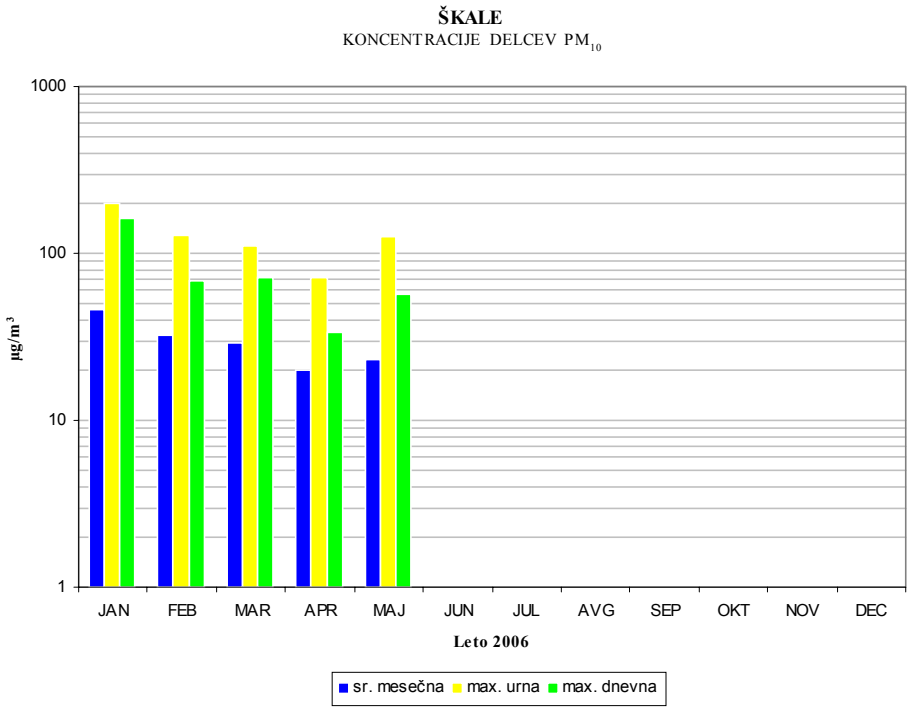
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.20 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ PM_{10} - ŠKALE

TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **ŠKALE**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

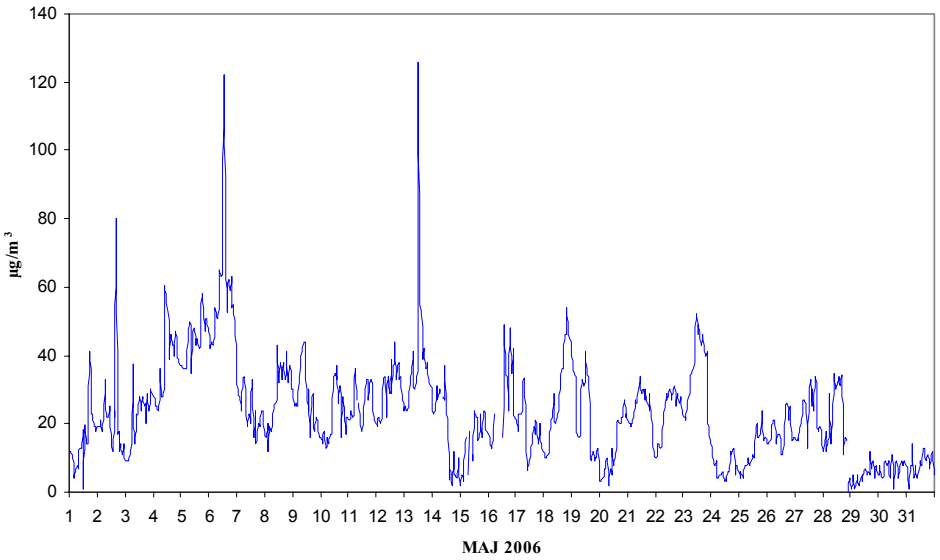
Razpoložljivih urnih podatkov:	733	99%

Maksimalna urna koncentracija delcev PM_{10}:	126 µg/m^3	13:00 13.05.2006
Srednja mesečna koncentracija delcev PM_{10}:	23 µg/m^3	
Maksimalna dnevna koncentracija delcev PM_{10}:	57 µg/m^3	06.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija delcev PM_{10}:	5 µg/m^3	29.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		JAN - MAJ
- nad MVD 50 µg/m^3:	1	15
Percentilna vrednost delcev PM_{10}		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	57 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih:	22 µg/m^3	

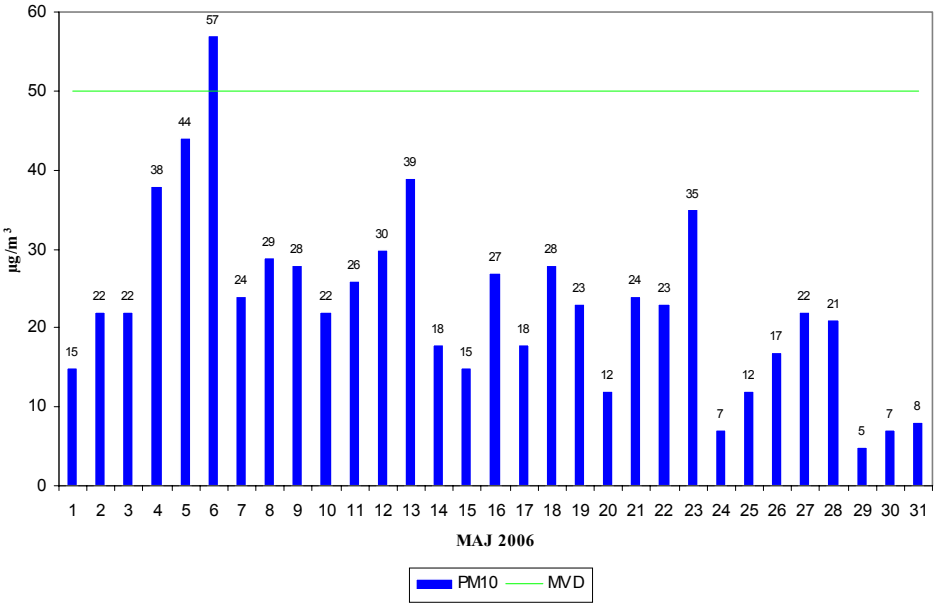


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

ŠKALE
URNE KONCENTRACIJE DELCEV PM_{10}



ŠKALE
DNEVNE KONCENTRACIJE DELCEV PM_{10}



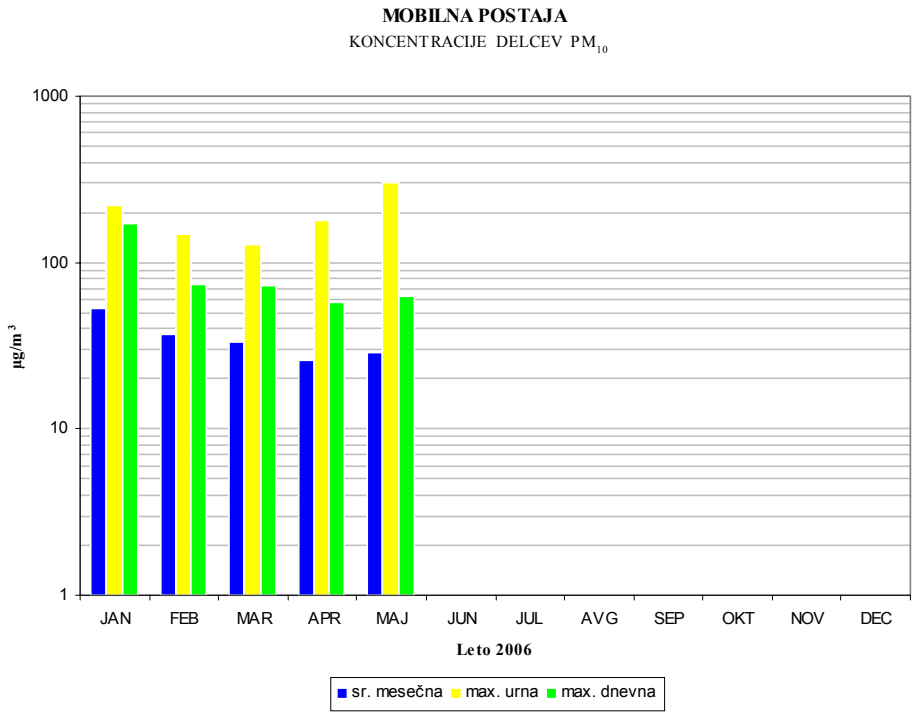
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.21 MESEČNI PREGLED IMISIJSKIH KONCENTRACIJ PM_{10} - MOBILNA POSTAJA

TERMOENERGETSKI OBJEKT: **TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ**
LOKACIJA MERITEV: **MOBILNA POSTAJA**
OBDOBJE MERITEV: **MAJ 2006**

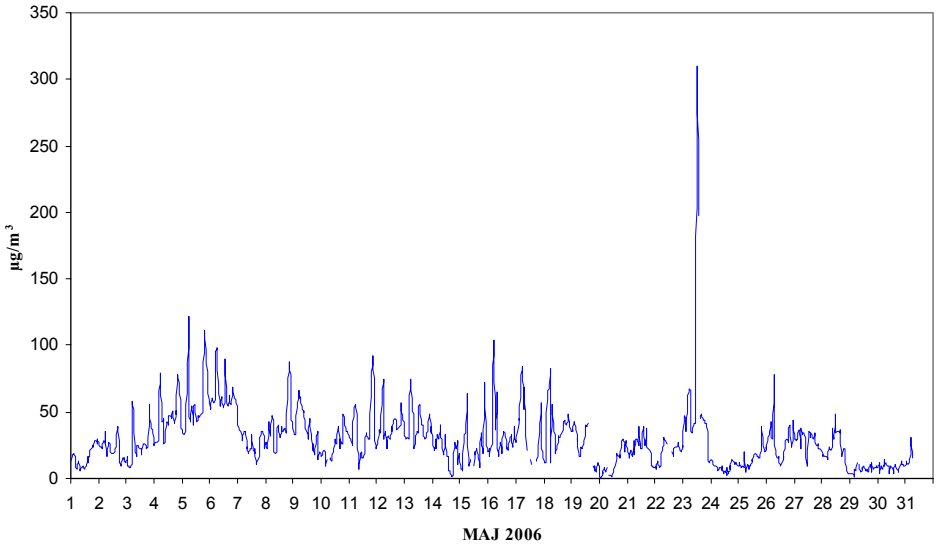
Razpoložljivih urnih podatkov:	710	95%

Maksimalna urna koncentracija delcev PM_{10}:	305 µg/m^3	13:00 23.05.2006
Srednja mesečna koncentracija delcev PM_{10}:	29 µg/m^3	
Maksimalna dnevna koncentracija delcev PM_{10}:	63 µg/m^3	06.05.2006
Minimalna dnevna koncentracija delcev PM_{10}:	7 µg/m^3	29.05.2006
Število primerov dnevne koncentracije		JAN - MAJ
- nad MVD 50 µg/m^3:	3	27
Percentilna vrednost delcev PM_{10}		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	78 µg/m^3	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	27 µg/m^3	

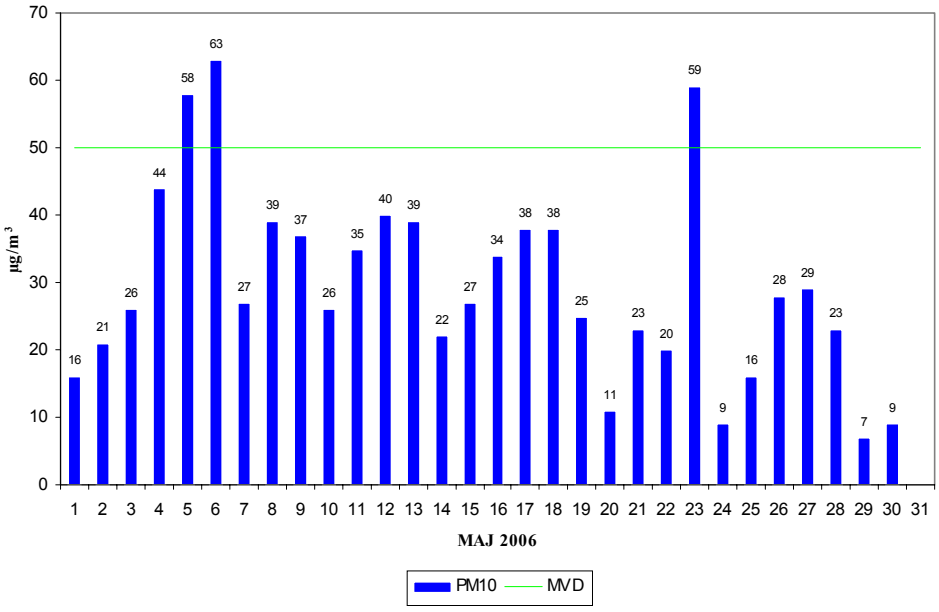


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

MOBILNA POSTAJA
URNE KONCENTRACIJE DELCEV PM_{10}



MOBILNA POSTAJA
DNEVNE KONCENTRACIJE DELCEV PM_{10}



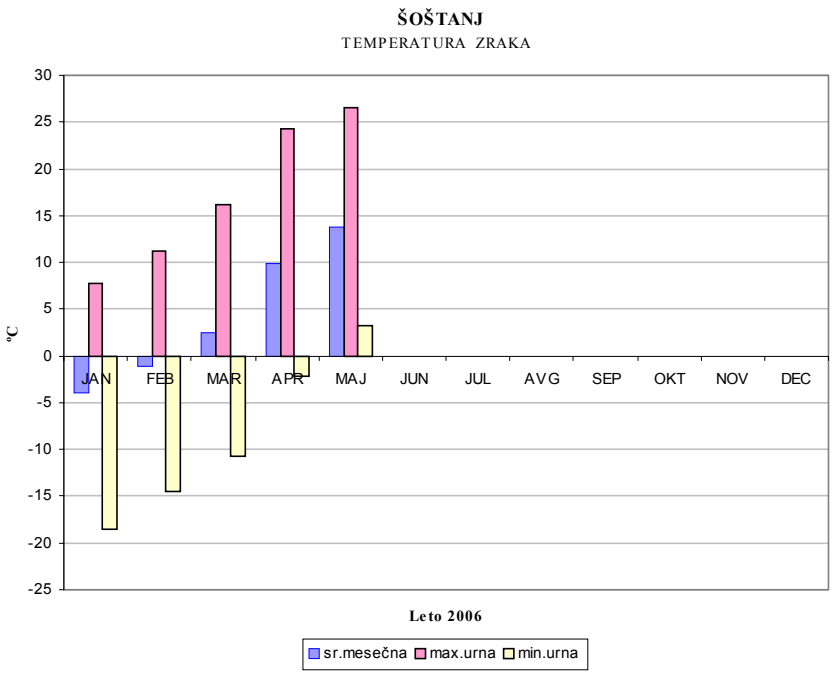
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.22 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - ŠOŠTANJ

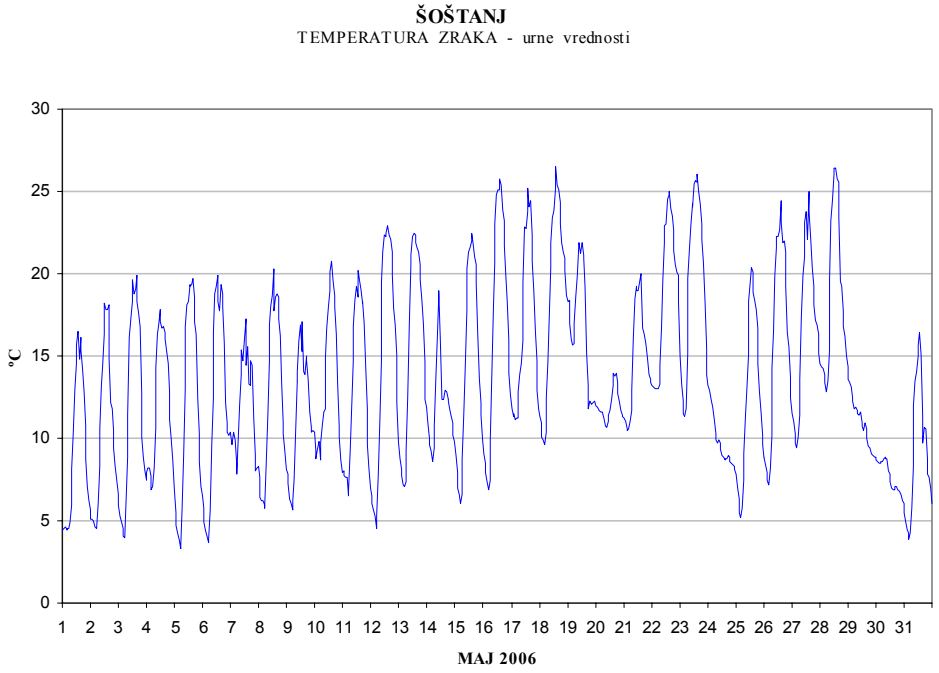
MAJ 2006

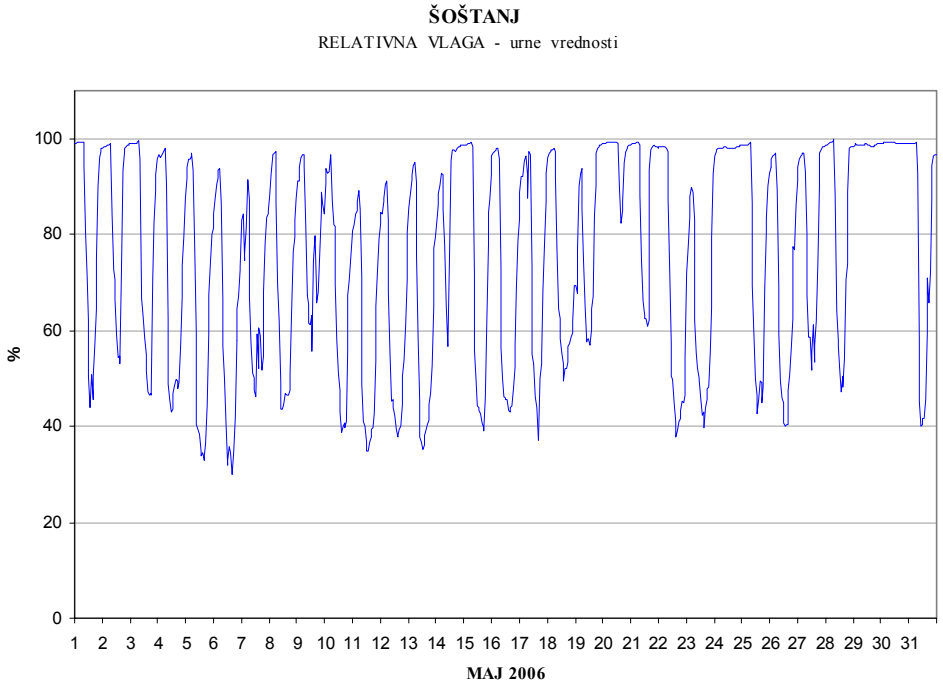
Lokacija ŠOŠTANJ	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	26.5 °C		100 %	
Maksimalna dnevna vrednost	19.5 °C		99 %	
Minimalna urna vrednost	3.3 °C		30 %	
Minimalna dnevna vrednost	7.7 °C		60 %	
Srednja mesečna vrednost	13.7 °C		76 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	104	7.0	55	7.4	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	257	17.3	128	17.2	1	3.2
9.1 - 12.0 °C	303	20.4	151	20.3	9	29.0
12.1 - 15.0 °C	243	16.3	124	16.7	10	32.3
15.1 - 18.0 °C	193	13.0	90	12.1	7	22.6
18.1 - 21.0 °C	189	12.7	97	13.0	4	12.9
21.1 - 24.0 °C	131	8.8	66	8.9	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	68	4.6	33	4.4	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:	1488	100	744	100	31	100



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





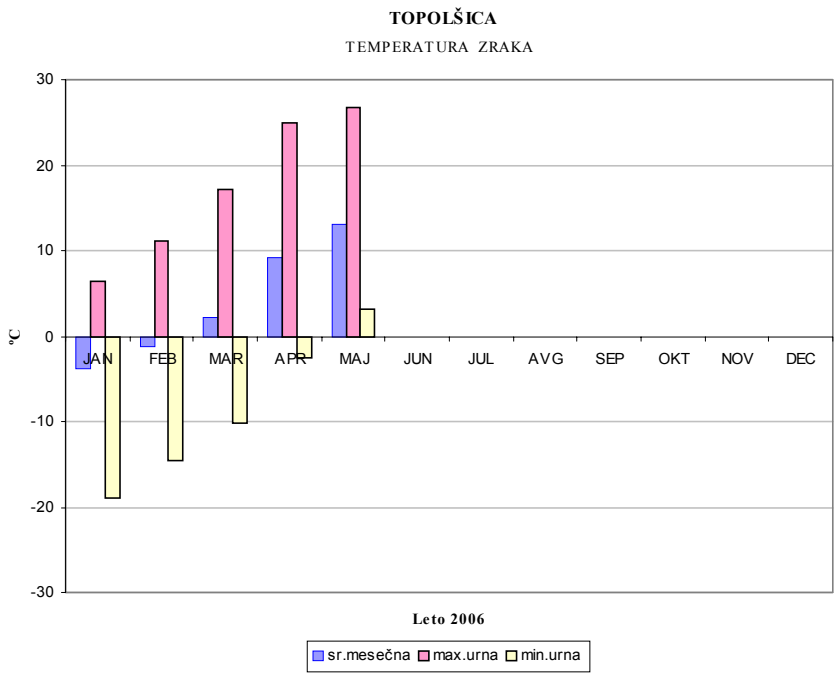
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.23 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - TOPOLŠICA

MAJ 2006

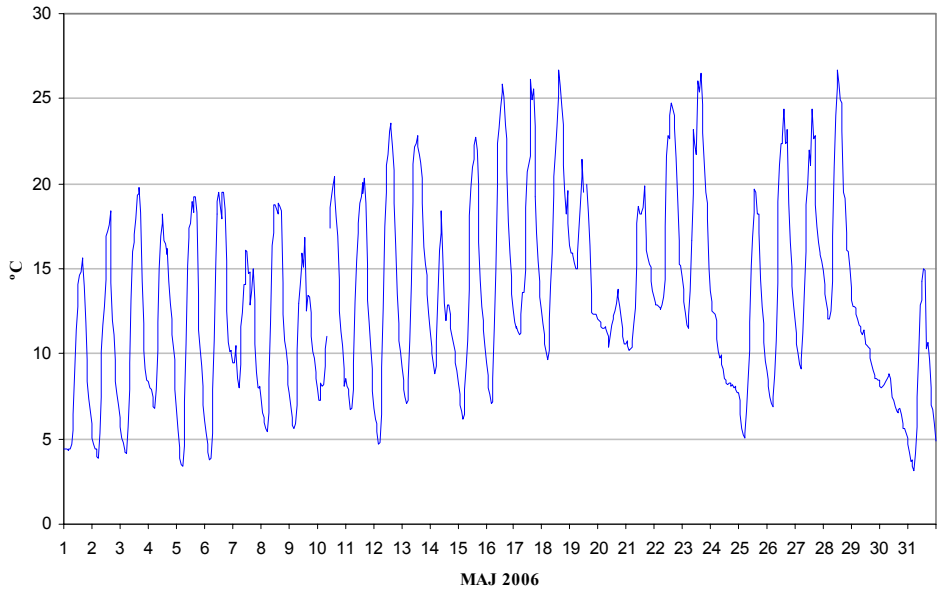
Lokacija TOPOLŠICA	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1486	100%	1486	100%
Maksimalna urna vrednost	26.7 °C		98 %	
Maksimalna dnevna vrednost	18.7 °C		98 %	
Minimalna urna vrednost	3.1 °C		25 %	
Minimalna dnevna vrednost	7.2 °C		66 %	
Srednja mesečna vrednost	13.1 °C		83 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	1	0.1	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	122	8.2	63	8.5	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	281	18.9	138	18.6	3	9.7
9.1 - 12.0 °C	295	19.9	149	20.1	12	38.7
12.1 - 15.0 °C	274	18.4	136	18.3	6	19.4
15.1 - 18.0 °C	193	13.0	90	12.1	8	25.8
18.1 - 21.0 °C	166	11.2	86	11.6	2	6.5
21.1 - 24.0 °C	101	6.8	54	7.3	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	51	3.4	26	3.5	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	2	0.1	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1486	100	742	100	31	100

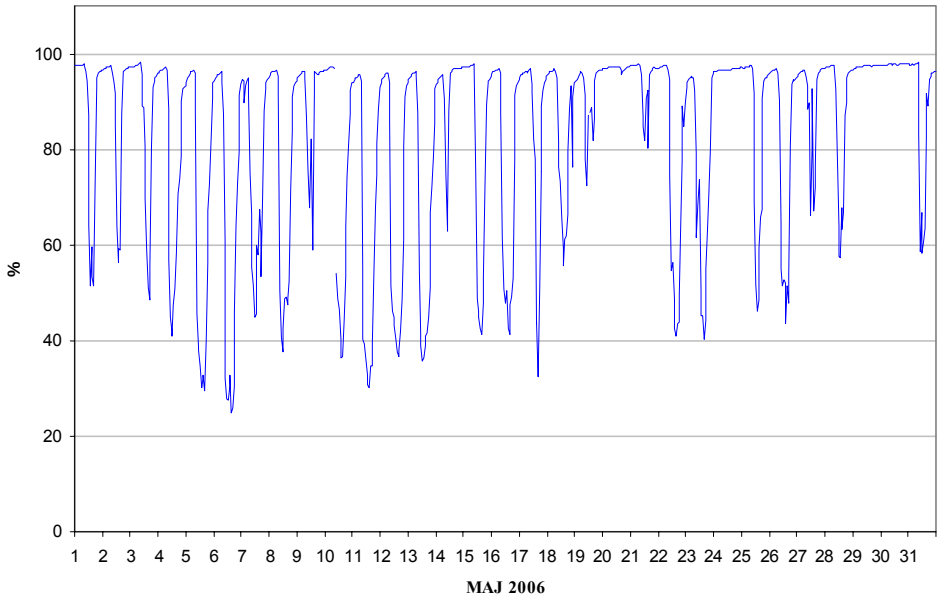


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

TOPOLŠICA
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



TOPOLŠICA
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



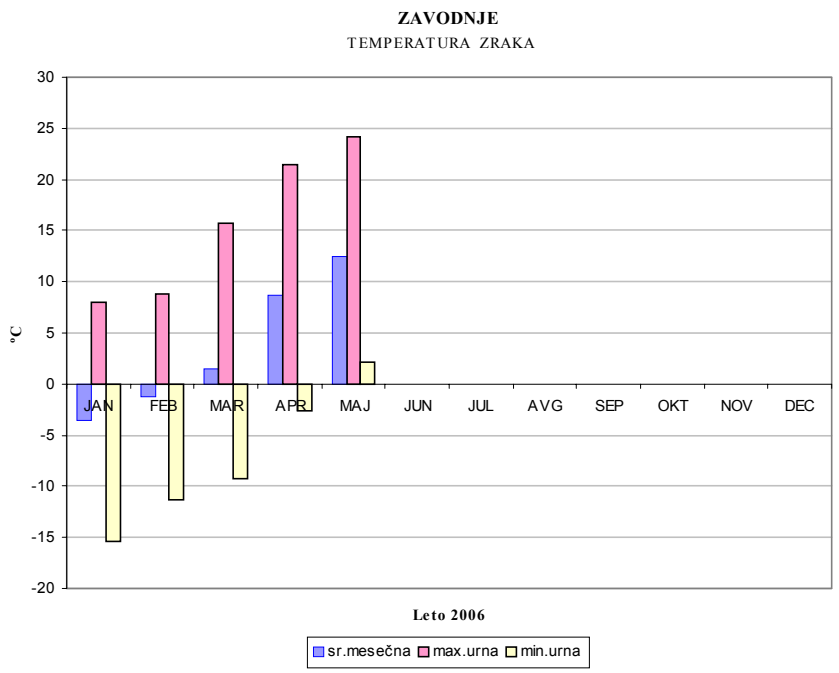
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.24 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - ZAVODNJE

MAJ 2006

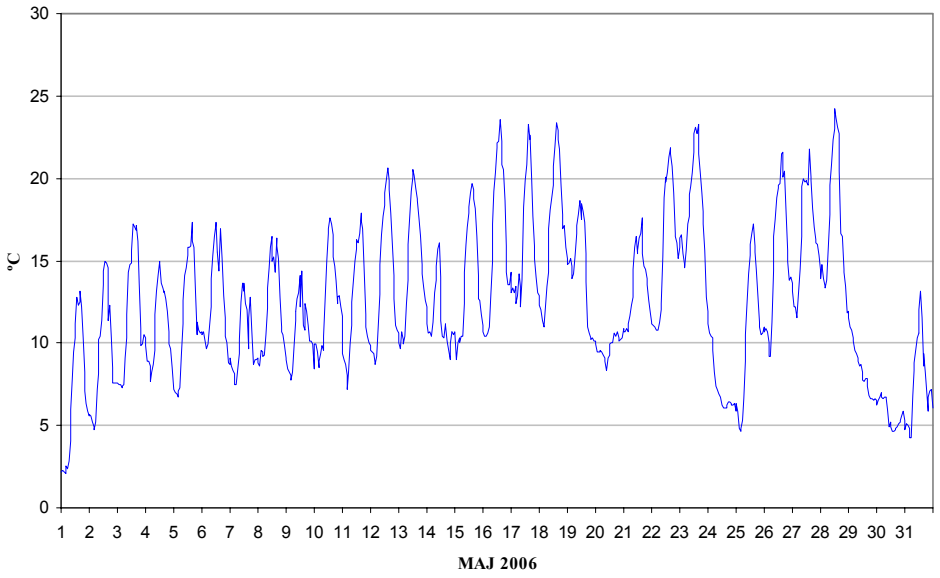
Lokacija ZAVODNJE	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	24.2 °C		99 %	
Maksimalna dnevna vrednost	18.2 °C		96 %	
Minimalna urna vrednost	2.1 °C		30 %	
Minimalna dnevna vrednost	5.7 °C		45 %	
Srednja mesečna vrednost	12.5 °C		69 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	13	0.9	7	0.9	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	74	5.0	38	5.1	1	3.2
6.1 - 9.0 °C	238	16.0	117	15.7	4	12.9
9.1 - 12.0 °C	439	29.5	220	29.6	9	29.0
12.1 - 15.0 °C	297	20.0	143	19.2	9	29.0
15.1 - 18.0 °C	231	15.5	122	16.4	7	22.6
18.1 - 21.0 °C	130	8.7	66	8.9	1	3.2
21.1 - 24.0 °C	64	4.3	30	4.0	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	2	0.1	1	0.1	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:	1488	100	744	100	31	100

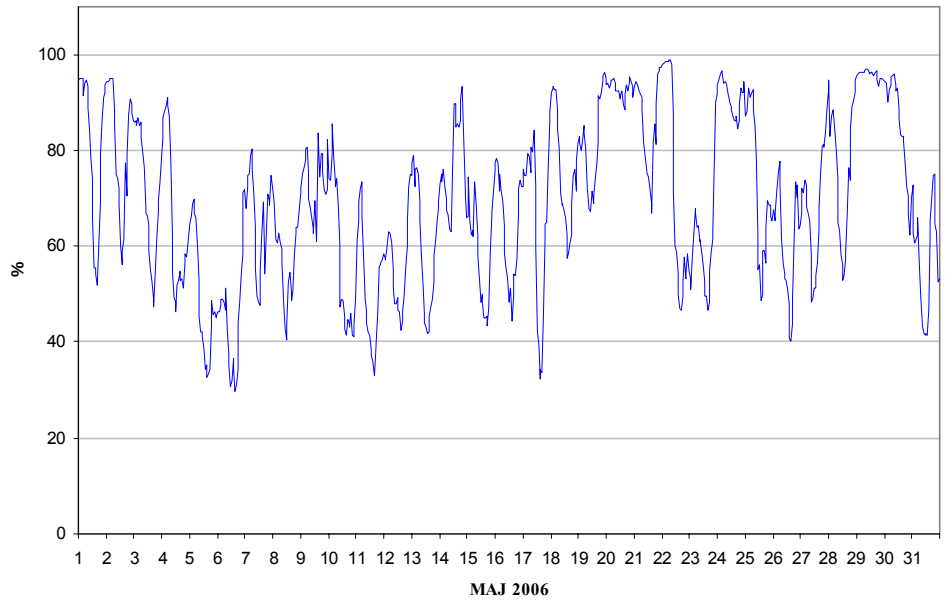


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

ZAVODNJE
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



ZAVODNJE
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



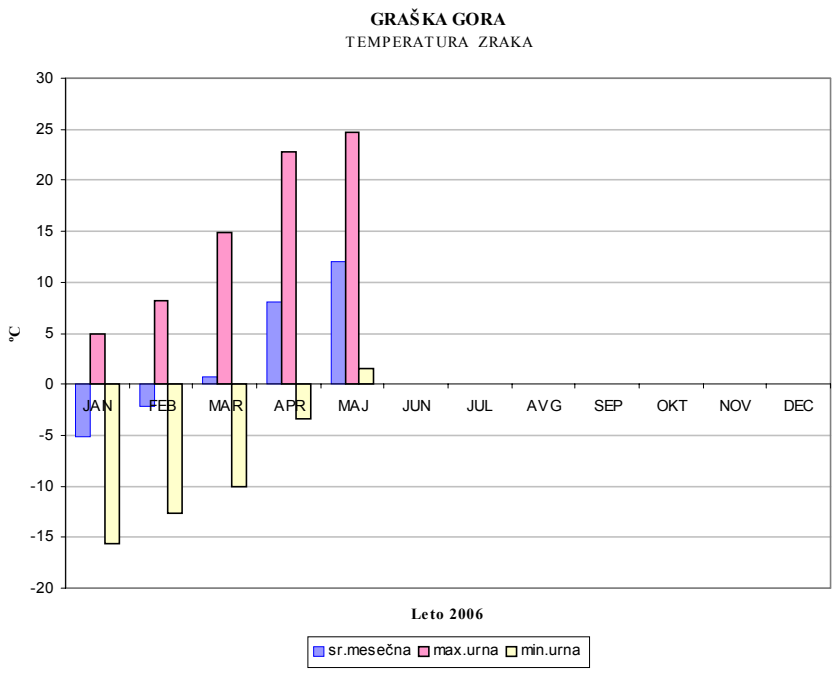
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

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

MAJ 2006

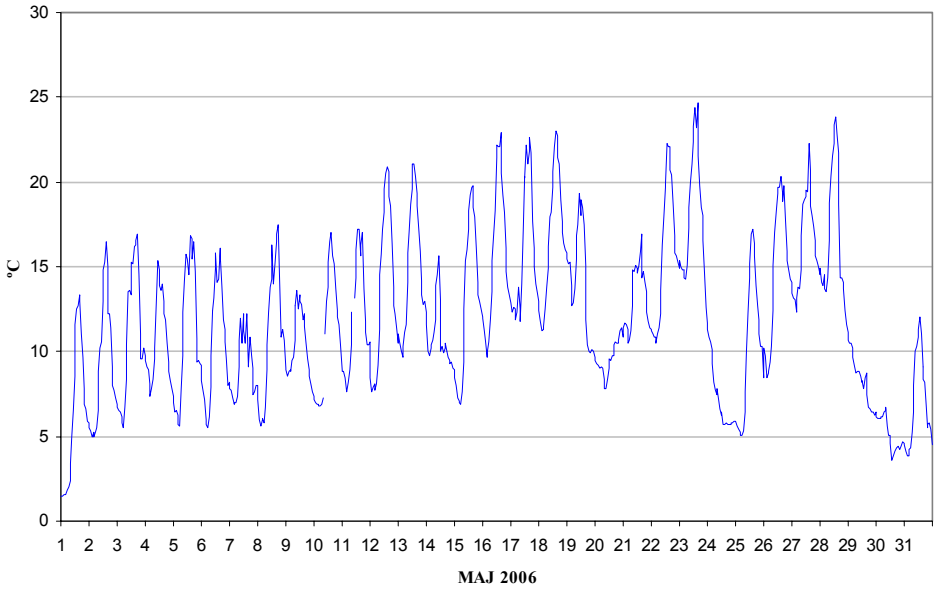
Lokacija GRAŠKA GORA	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1486	100%	1486	100%
Maksimalna urna vrednost	24.7 ºC		99 %	
Maksimalna dnevna vrednost	18.0 ºC		98 %	
Minimalna urna vrednost	1.5 ºC		35 %	
Minimalna dnevna vrednost	5.1 ºC		56 %	
Srednja mesečna vrednost	12.0 ºC		80 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 ºC	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 ºC	16	1.1	8	1.1	0	0.0
3.1 - 6.0 ºC	135	9.1	64	8.6	1	3.2
6.1 - 9.0 ºC	295	19.9	147	19.8	4	12.9
9.1 - 12.0 ºC	355	23.9	180	24.3	12	38.7
12.1 - 15.0 ºC	294	19.8	147	19.8	7	22.6
15.1 - 18.0 ºC	211	14.2	103	13.9	7	22.6
18.1 - 21.0 ºC	115	7.7	59	8.0	0	0.0
21.1 - 24.0 ºC	59	4.0	32	4.3	0	0.0
24.1 - 27.0 ºC	6	0.4	2	0.3	0	0.0
27.1 - 30.0 ºC	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 ºC	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SKUPAJ:	1486	100	742	100	31	100

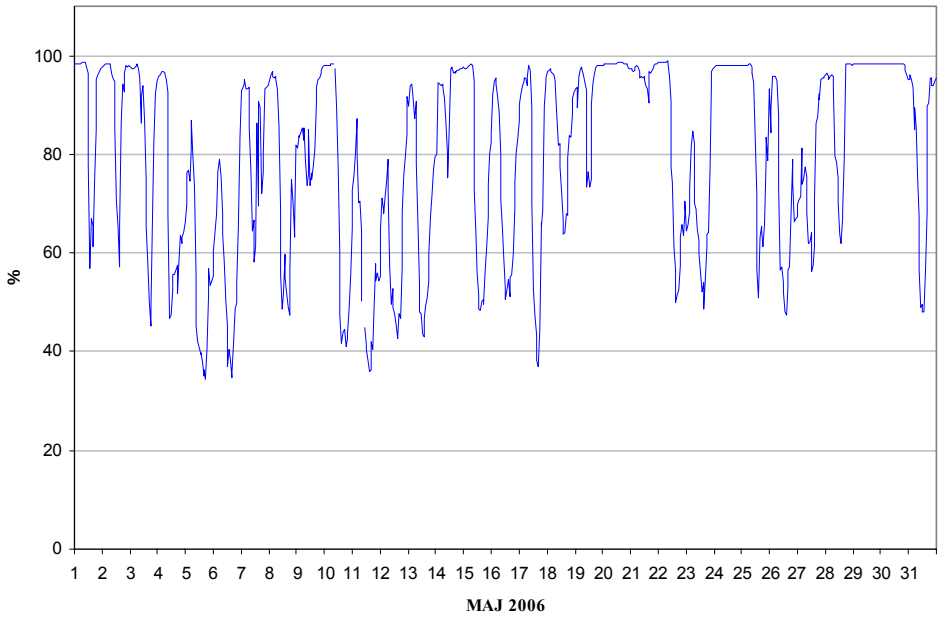


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

GRAŠKA GORA
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



GRAŠKA GORA
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



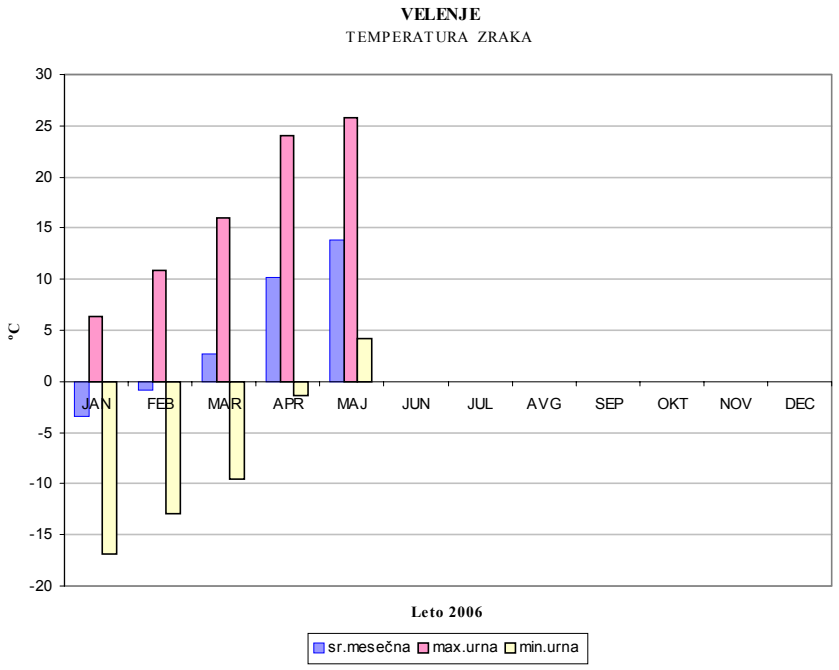
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.26 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - VELENJE

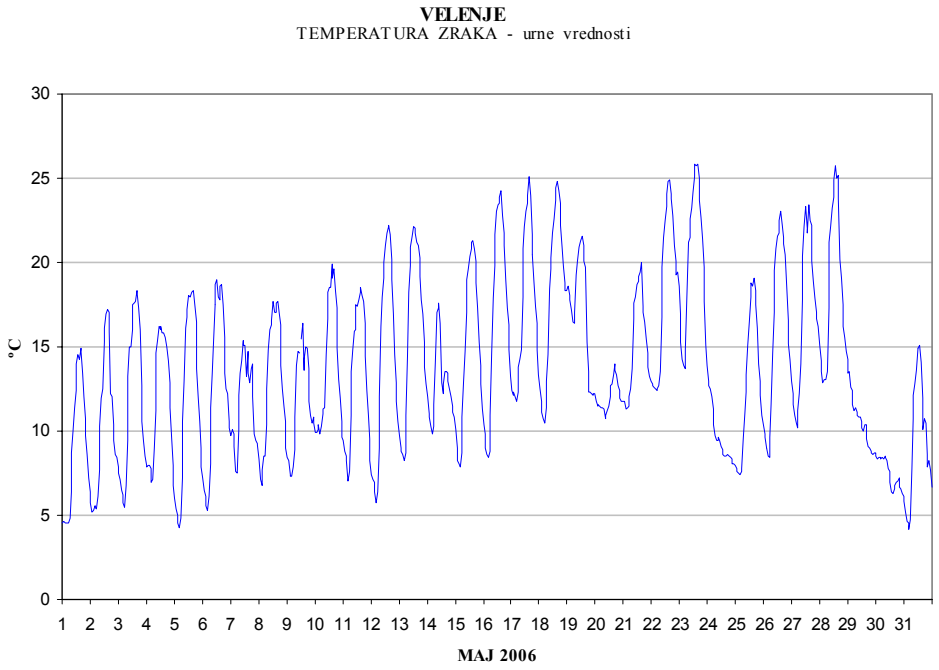
MAJ 2006

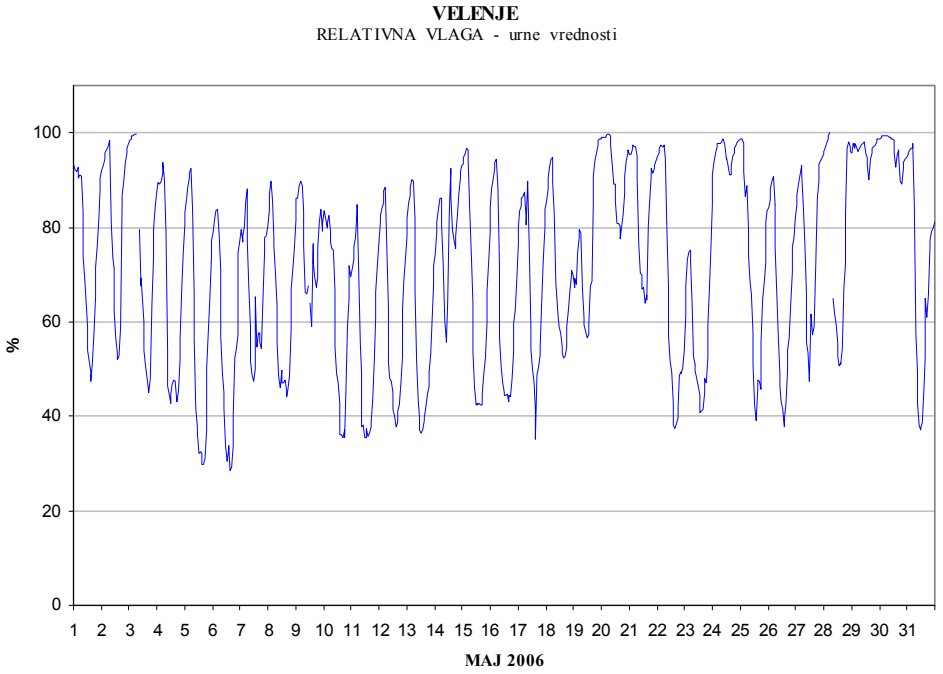
Lokacija VELENJE	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1487	100%	1482	100%
Maksimalna urna vrednost	25.8 °C		100 %	
Maksimalna dnevna vrednost	20.1 °C		97 %	
Minimalna urna vrednost	4.2 °C		29 %	
Minimalna dnevna vrednost	7.5 °C		56 %	
Srednja mesečna vrednost	13.8 °C		72 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	62	4.2	29	3.9	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	251	16.9	128	17.2	1	3.2
9.1 - 12.0 °C	298	20.0	149	20.1	9	29.0
12.1 - 15.0 °C	309	20.8	155	20.9	10	32.3
15.1 - 18.0 °C	220	14.8	109	14.7	7	22.6
18.1 - 21.0 °C	178	12.0	89	12.0	4	12.9
21.1 - 24.0 °C	127	8.5	64	8.6	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	42	2.8	20	2.7	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:	1487	100	743	100	31	100



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





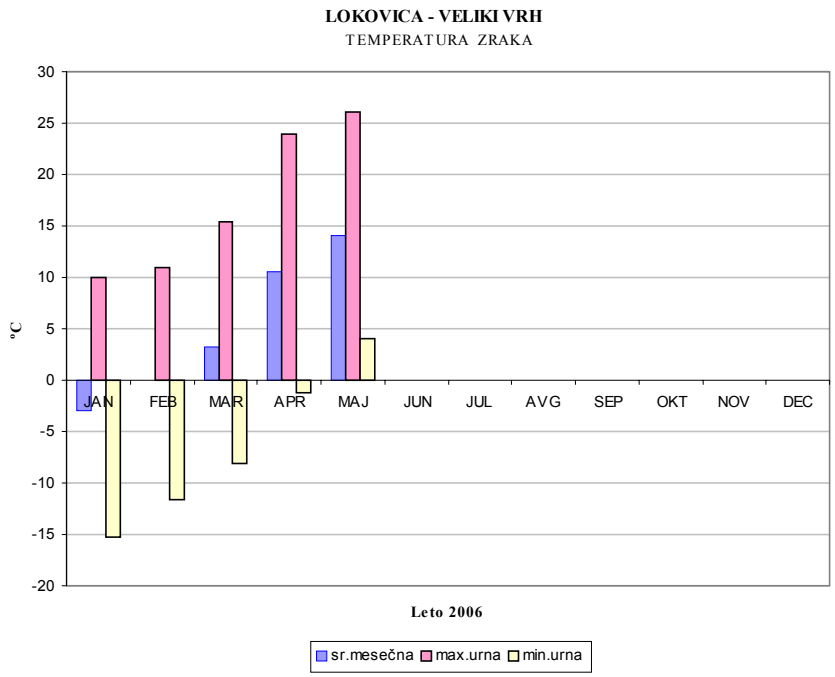
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

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

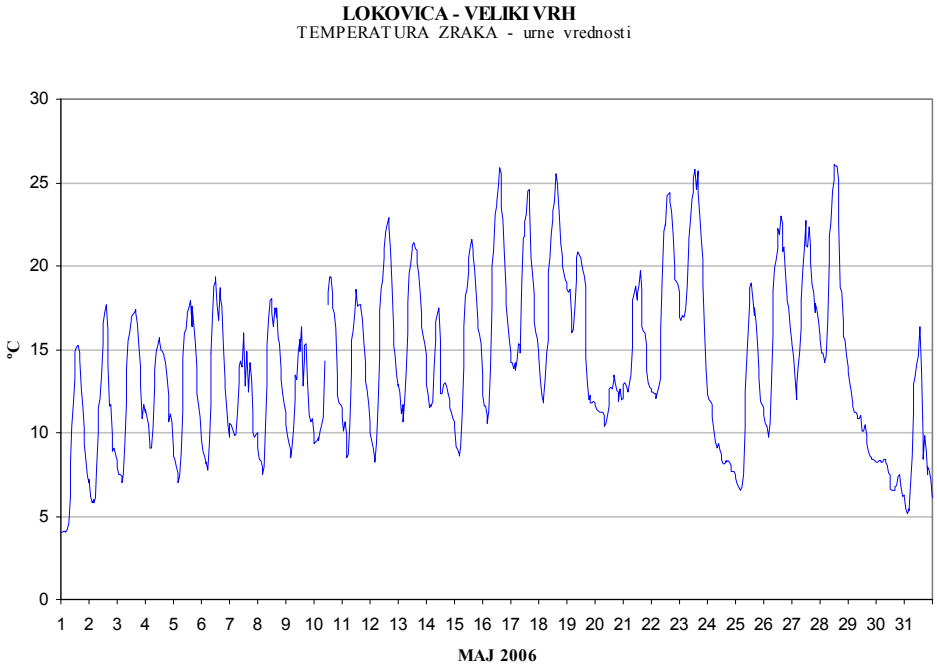
MAJ 2006

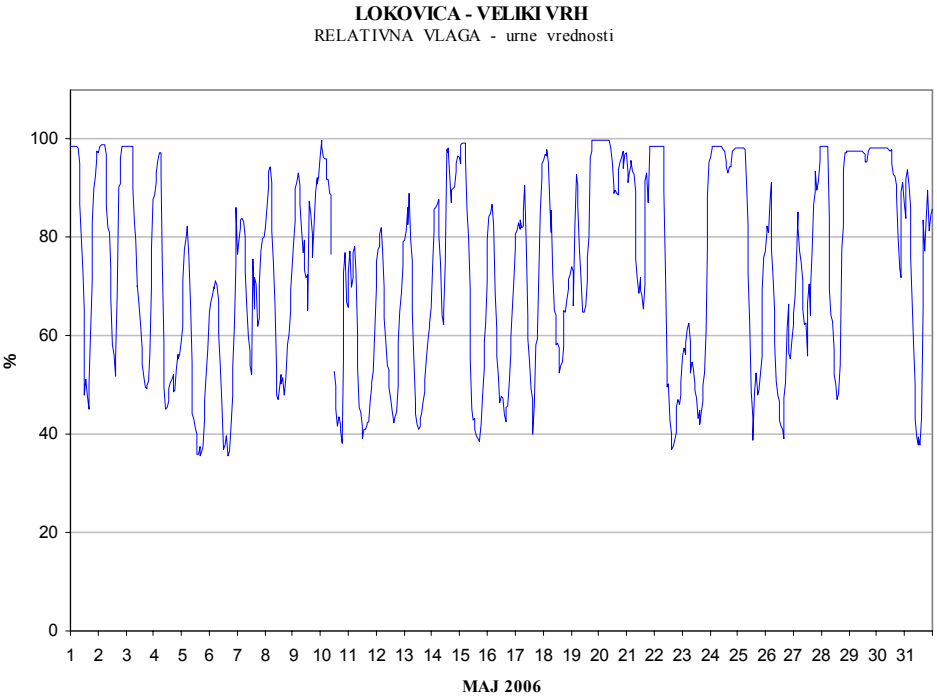
Lokacija LOKOVICA - VELIKI VRH	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	26.1 °C		100 %	
Maksimalna dnevna vrednost	20.3 °C		98 %	
Minimalna urna vrednost	4.0 °C		35 %	
Minimalna dnevna vrednost	7.4 °C		54 %	
Srednja mesečna vrednost	14.1 °C		73 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	30	2.0	13	1.7	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	214	14.4	105	14.1	1	3.2
9.1 - 12.0 °C	325	21.9	167	22.5	6	19.4
12.1 - 15.0 °C	309	20.8	155	20.9	11	35.5
15.1 - 18.0 °C	275	18.5	138	18.6	8	25.8
18.1 - 21.0 °C	181	12.2	91	12.2	5	16.1
21.1 - 24.0 °C	105	7.1	51	6.9	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	48	3.2	23	3.1	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:	1487	100	743	100	31	100



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





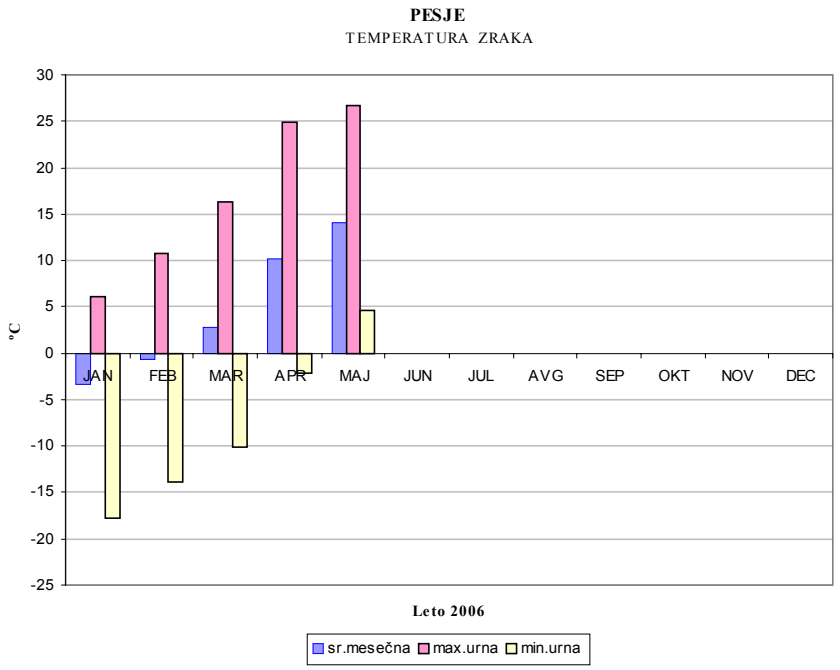
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.28 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - PESJE

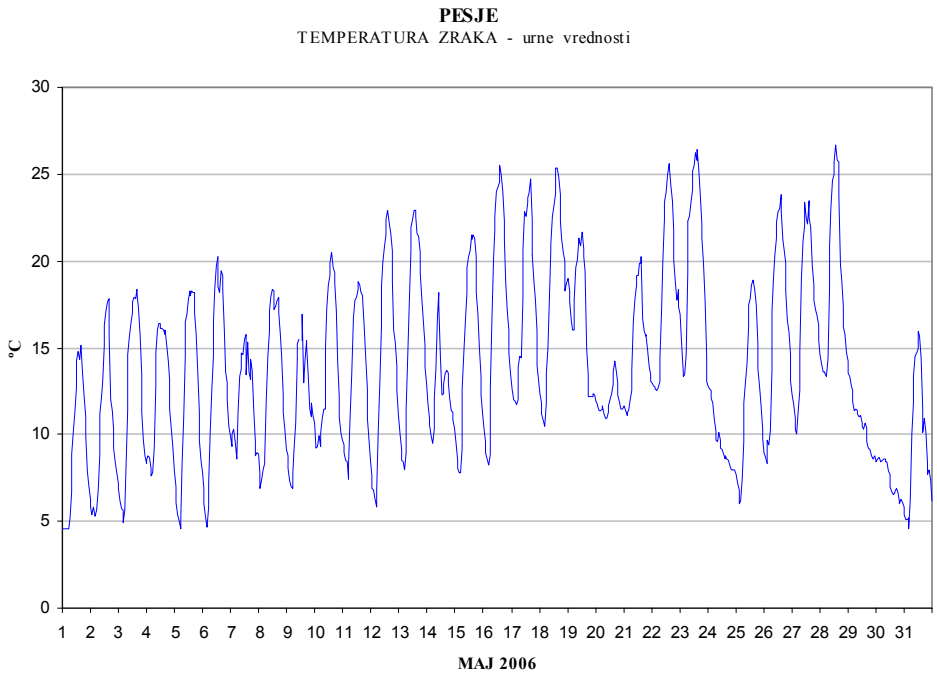
MAJ 2006

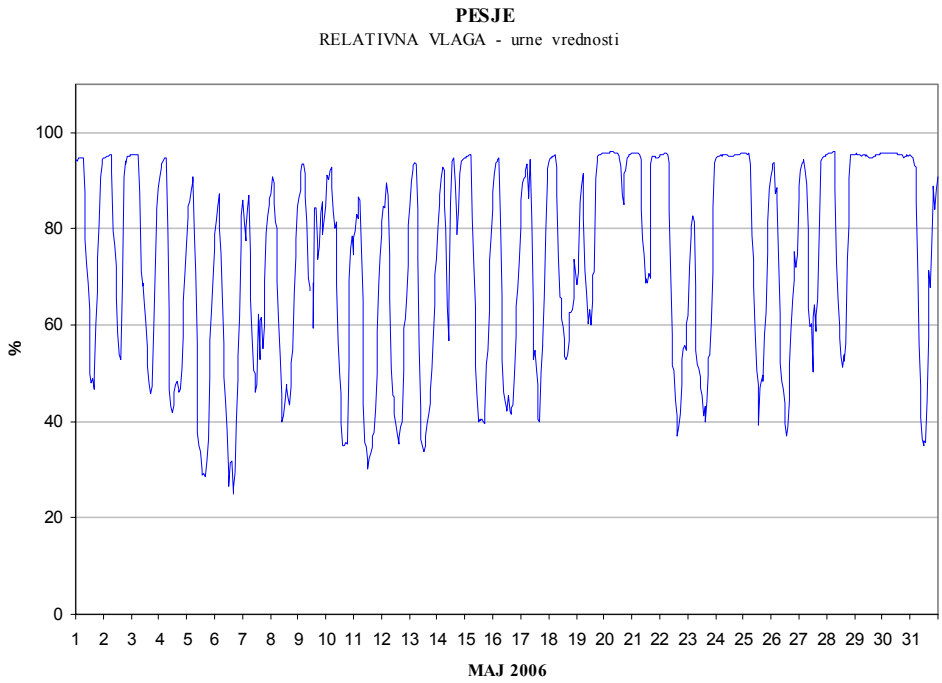
Lokacija PESJE	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	26.7 °C		96 %	
Maksimalna dnevna vrednost	20.2 °C		96 %	
Minimalna urna vrednost	4.6 °C		25 %	
Minimalna dnevna vrednost	7.4 °C		54 %	
Srednja mesečna vrednost	14.0 °C		73 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	67	4.5	34	4.6	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	237	15.9	119	16.0	1	3.2
9.1 - 12.0 °C	301	20.2	151	20.3	8	25.8
12.1 - 15.0 °C	287	19.3	143	19.2	10	32.3
15.1 - 18.0 °C	227	15.3	116	15.6	8	25.8
18.1 - 21.0 °C	186	12.5	89	12.0	4	12.9
21.1 - 24.0 °C	125	8.4	65	8.7	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	57	3.8	26	3.5	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:	1487	100	743	100	31	100



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





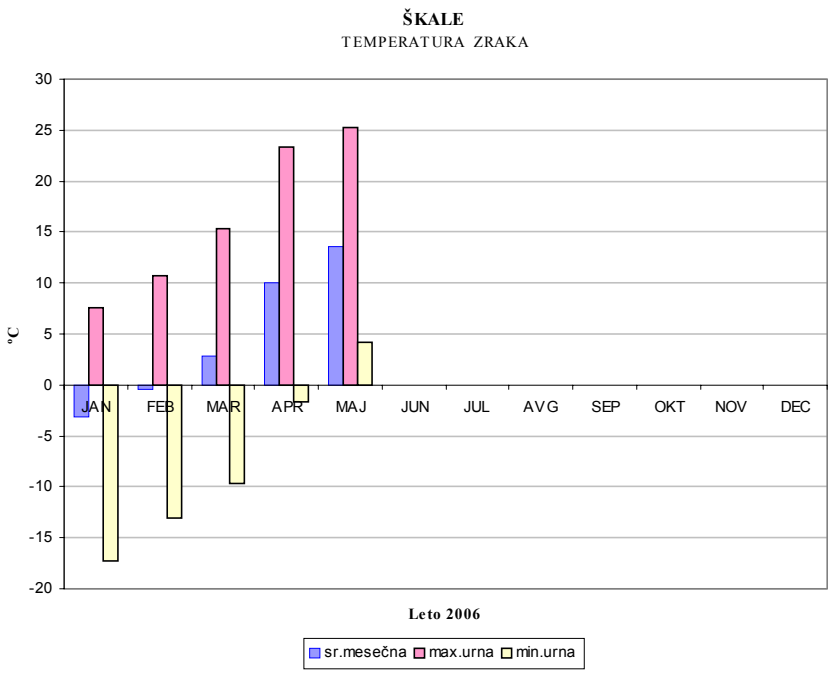
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.29 MESEČNI PREGLED TEMPERATURE IN RELATIVNE VLAGE V ZRAKU - ŠKALE

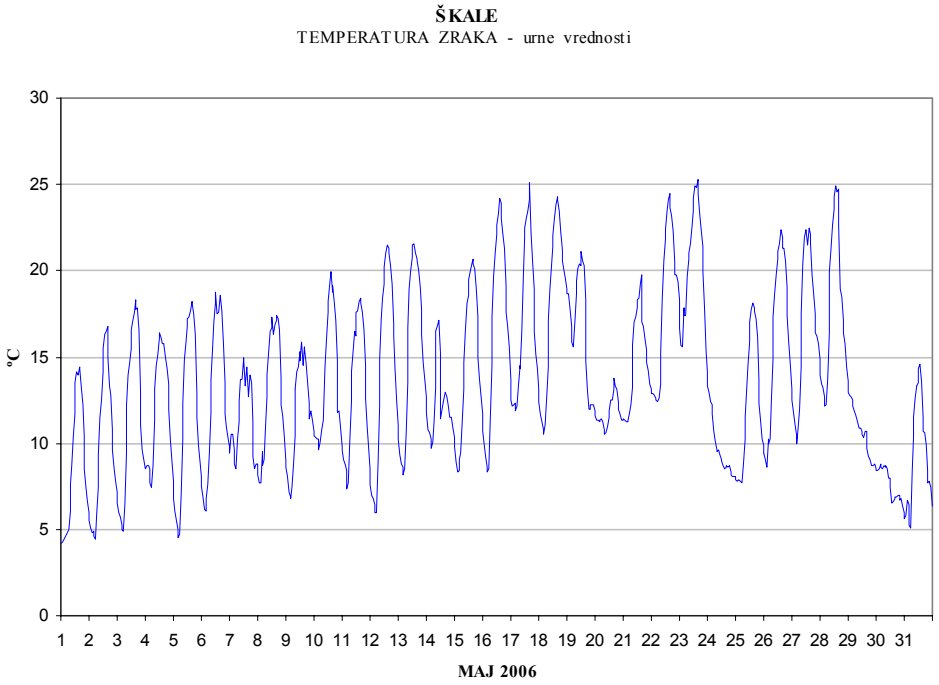
MAJ 2006

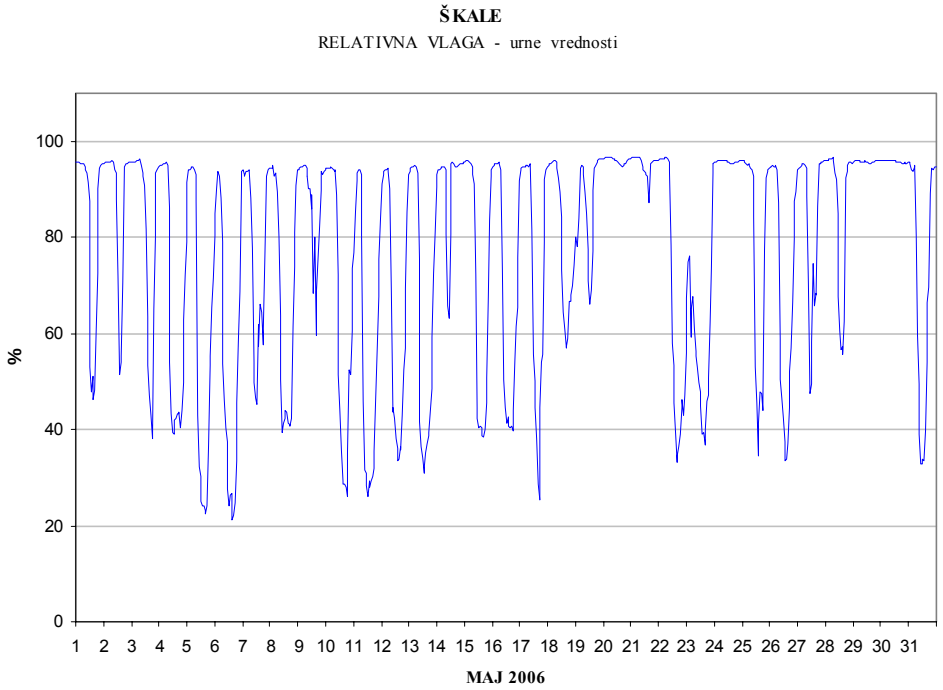
Lokacija ŠKALE	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	25.3 °C		97 %	
Maksimalna dnevna vrednost	20.3 °C		96 %	
Minimalna urna vrednost	4.2 °C		21 %	
Minimalna dnevna vrednost	7.6 °C		57 %	
Srednja mesečna vrednost	13.6 °C		77 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	60	4.0	29	3.9	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	249	16.7	126	16.9	2	6.5
9.1 - 12.0 °C	324	21.8	161	21.6	9	29.0
12.1 - 15.0 °C	298	20.0	150	20.2	10	32.3
15.1 - 18.0 °C	237	15.9	120	16.1	7	22.6
18.1 - 21.0 °C	177	11.9	87	11.7	3	9.7
21.1 - 24.0 °C	115	7.7	55	7.4	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	28	1.9	16	2.2	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:	1488	100	744	100	31	100



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





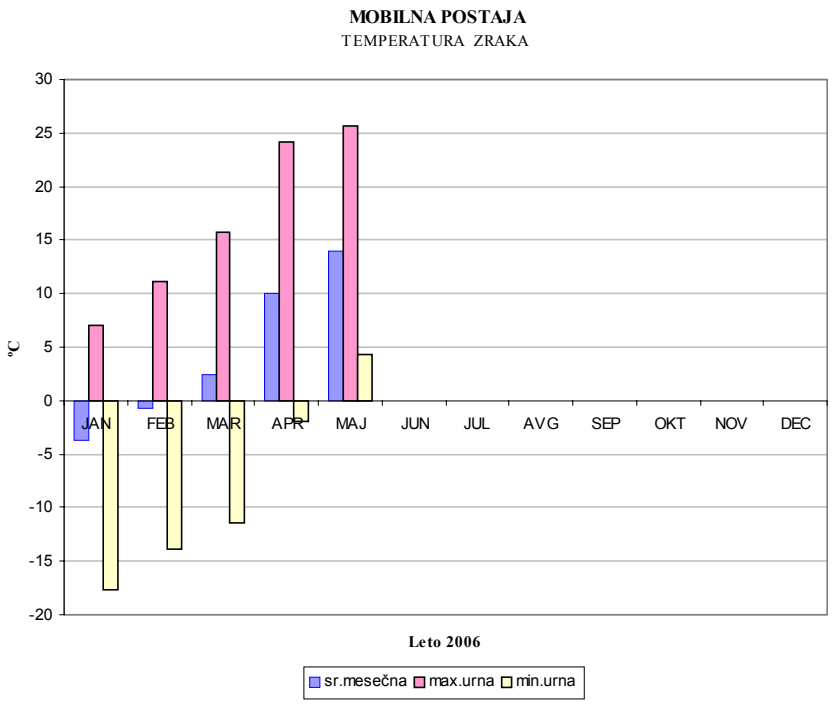
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

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

MAJ 2006

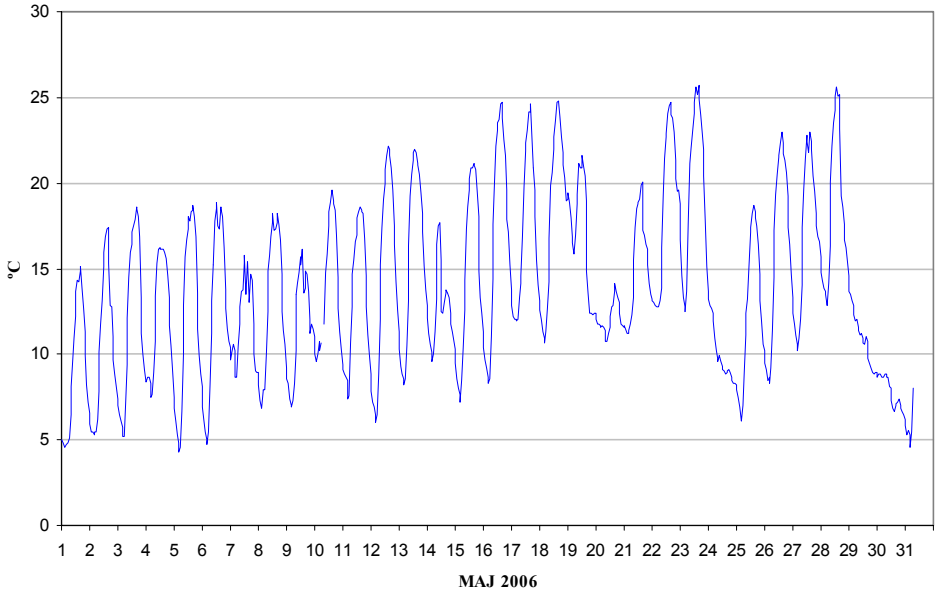
Lokacija MOBILNA POSTAJA	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1454	98%	1453	98%
Maksimalna urna vrednost	25.7 °C		98 %	
Maksimalna dnevna vrednost	19.8 °C		95 %	
Minimalna urna vrednost	4.3 °C		28 %	
Minimalna dnevna vrednost	7.8 °C		57 %	
Srednja mesečna vrednost	13.9 °C		73 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	64	4.4	31	4.3	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	238	16.4	124	17.1	1	3.3
9.1 - 12.0 °C	290	19.9	139	19.1	7	23.3
12.1 - 15.0 °C	289	19.9	148	20.4	11	36.7
15.1 - 18.0 °C	218	15.0	108	14.9	7	23.3
18.1 - 21.0 °C	181	12.4	91	12.5	4	13.3
21.1 - 24.0 °C	127	8.7	62	8.5	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	47	3.2	23	3.2	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:	1454	100	726	100	30	100

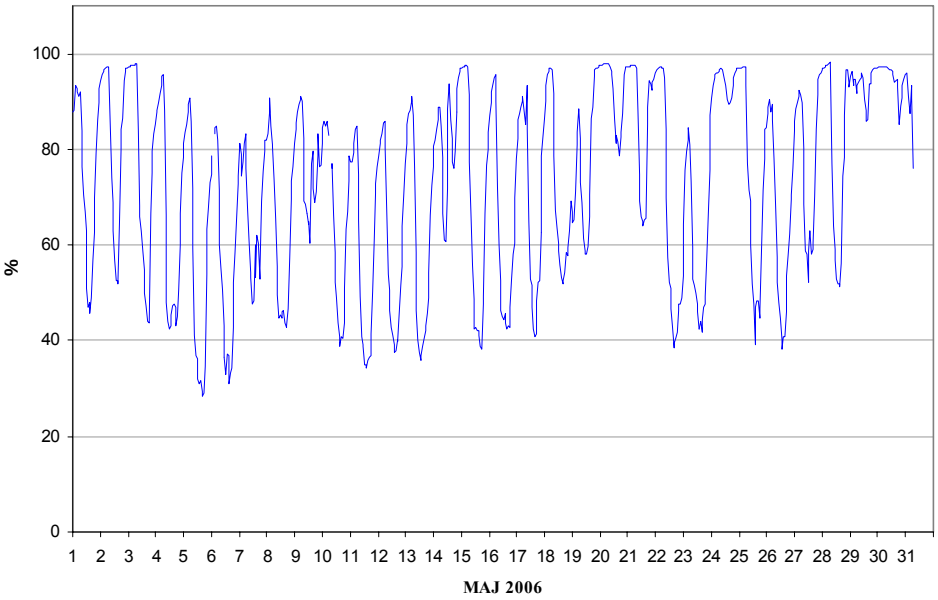


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

MOBILNA POSTAJA
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



MOBILNA POSTAJA
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



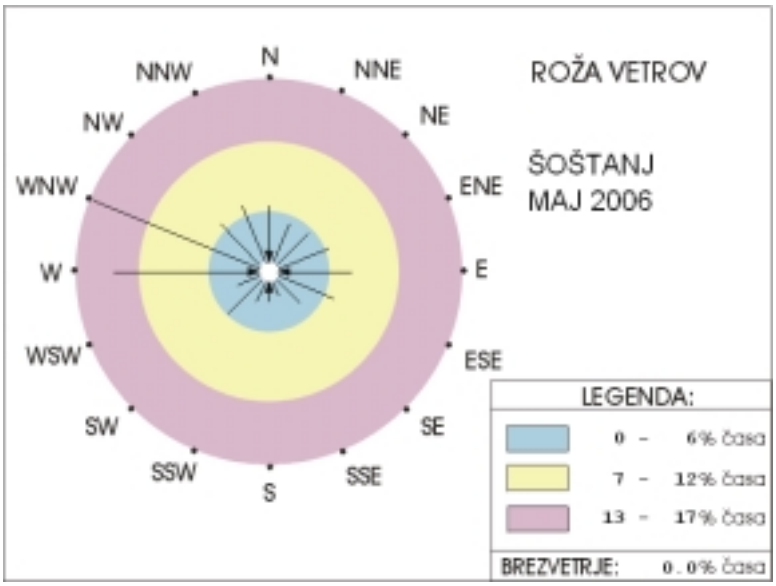
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.31 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - ŠOŠTANJ

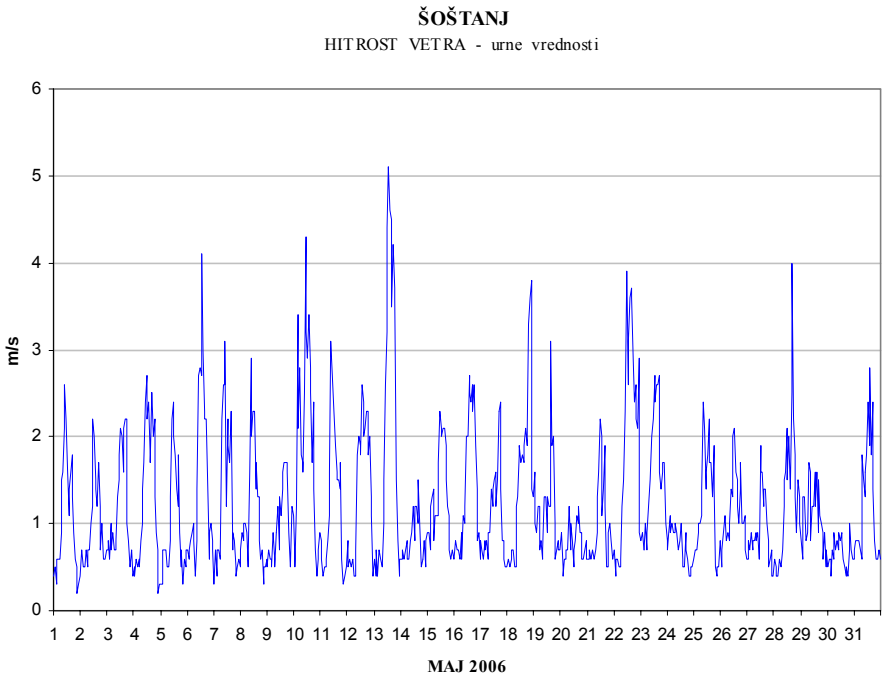
MAJ 2006

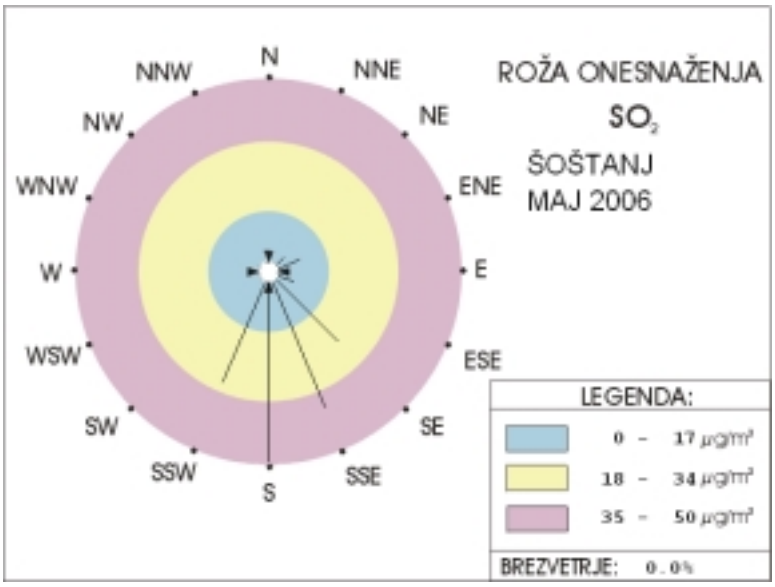
Lokacija ŠOŠTANJ		
Polurnih meritev:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	5.6	m/s
Maksimalna urna hitrost:	5.1	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.2	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

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	0	9	8	11	13	13	25	11	0	0	0	90	60
NNE	0	7	6	16	11	6	25	1	0	0	0	72	48
NE	0	4	11	11	28	12	9	0	0	0	0	75	50
ENE	0	2	8	14	23	22	17	1	0	0	0	87	58
E	0	4	6	12	28	37	24	0	0	0	0	111	75
ESE	0	0	5	15	28	29	16	0	0	0	0	93	63
SE	0	2	7	11	14	17	9	0	0	0	0	60	40
SSE	0	2	3	7	6	11	5	0	0	0	0	34	23
S	0	0	4	2	7	10	15	2	0	0	0	40	27
SSW	0	3	6	3	7	5	11	6	2	0	0	43	29
SW	0	9	7	6	8	7	17	26	0	0	0	80	54
WSW	0	8	20	7	3	2	7	1	0	0	0	48	32
W	0	49	81	70	9	0	0	0	0	0	0	209	140
WNW	0	43	89	91	28	4	0	0	0	0	0	255	171
NW	0	22	28	23	12	6	2	1	0	0	0	94	63
NNW	0	25	13	21	19	5	9	5	0	0	0	97	65
SKUPAJ	0	189	302	320	244	186	191	54	2	0	0	1488	1000



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





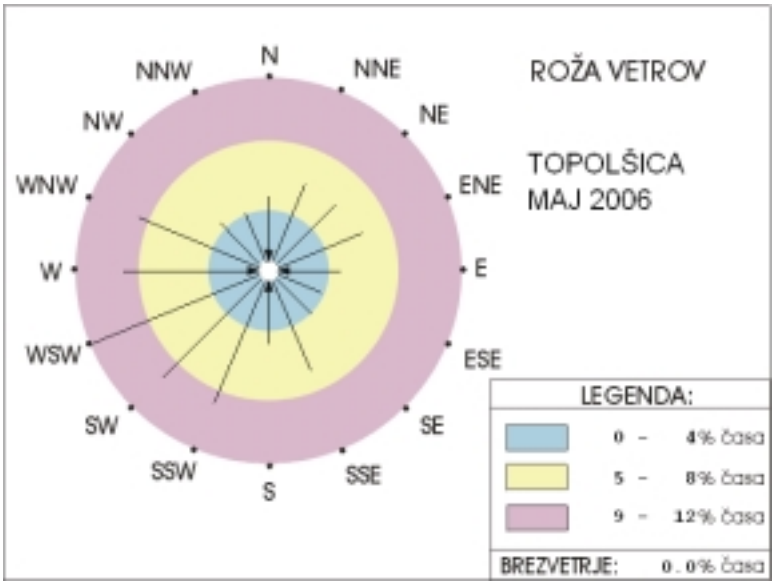
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.32 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - TOPOLŠICA

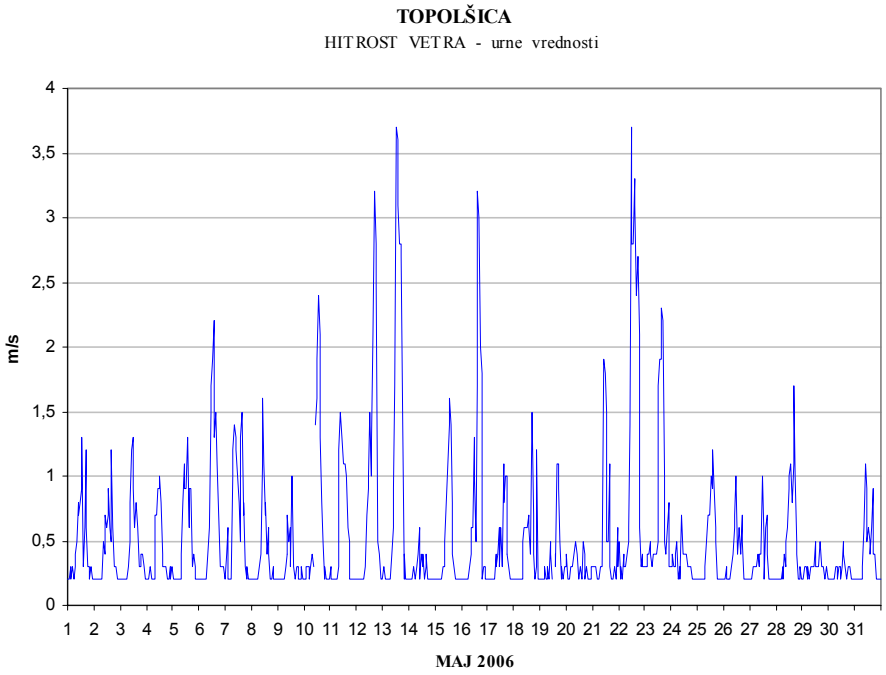
MAJ 2006

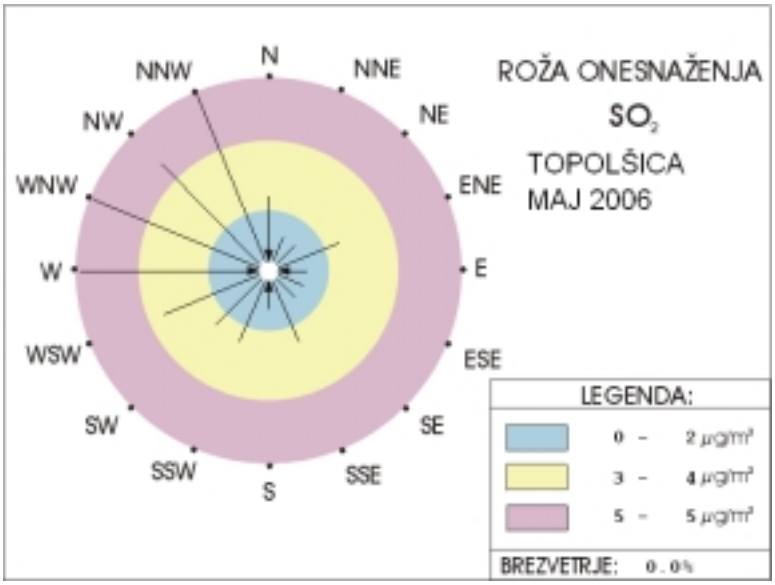
Lokacija TOPOLŠICA		
Polurnih meritev:	1486	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4.2	m/s
Maksimalna urna hitrost:	3.7	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	0.5	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

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	23	44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	69	46
NNE	39	43	4	0	0	0	0	0	0	0	0	86	58
NE	35	50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	86	58
ENE	28	60	3	0	1	0	0	0	0	0	0	92	62
E	18	44	1	2	1	0	0	0	0	0	0	66	44
ESE	4	38	4	3	2	1	0	0	0	0	0	52	35
SE	9	28	6	3	8	1	0	0	0	0	0	55	37
SSE	27	43	5	4	7	8	2	0	0	0	0	96	65
S	11	31	3	3	12	3	4	0	0	0	0	67	45
SSW	28	69	8	11	8	3	1	0	0	0	0	128	86
SW	11	40	9	10	10	9	30	17	0	0	0	136	92
WSW	12	85	14	22	31	6	2	0	0	0	0	172	116
W	9	59	16	27	17	4	0	0	0	0	0	132	89
WNW	22	71	22	9	4	0	0	0	0	0	0	128	86
NW	13	30	13	7	0	0	0	0	0	0	0	63	42
NNW	23	28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	58	39
SKUPAJ	312	763	115	104	101	35	39	17	0	0	0	1486	1000



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





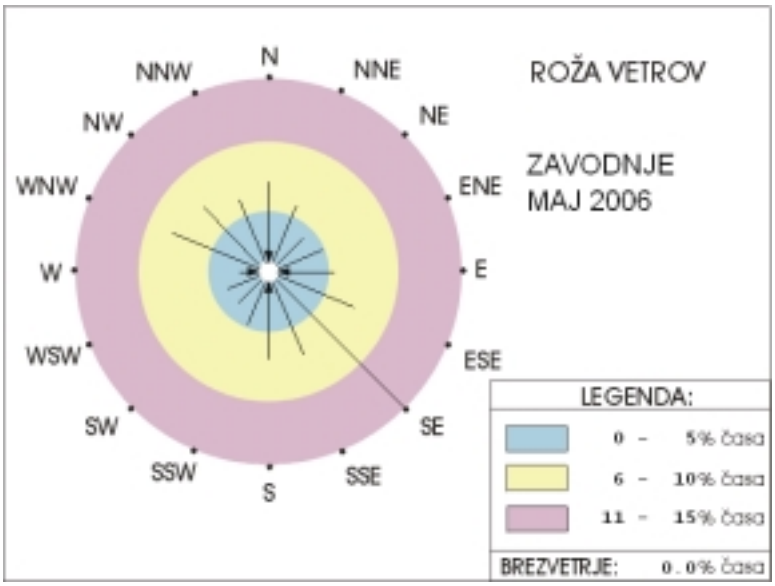
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.33 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - ZAVODNJE

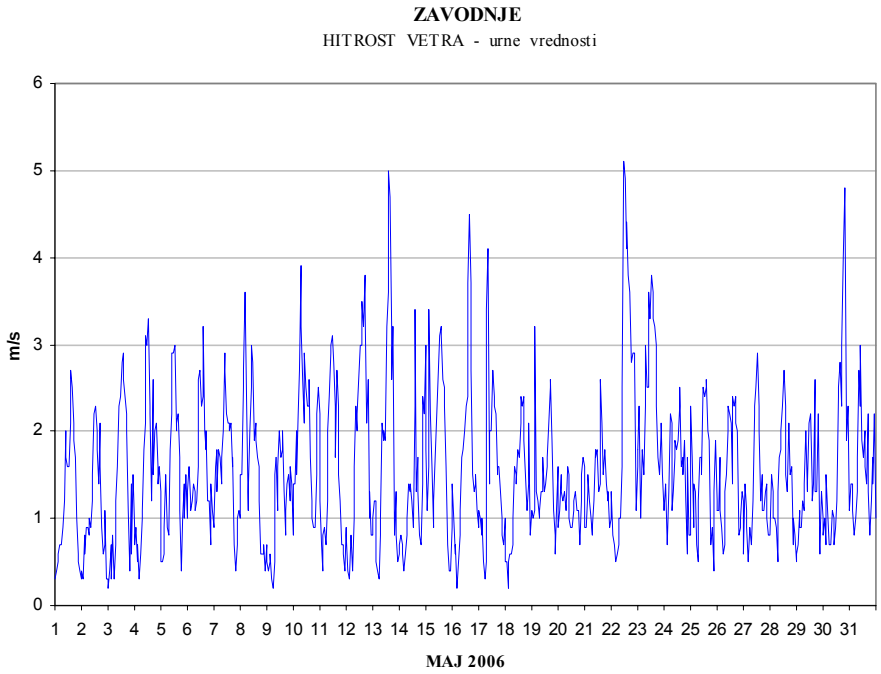
MAJ 2006

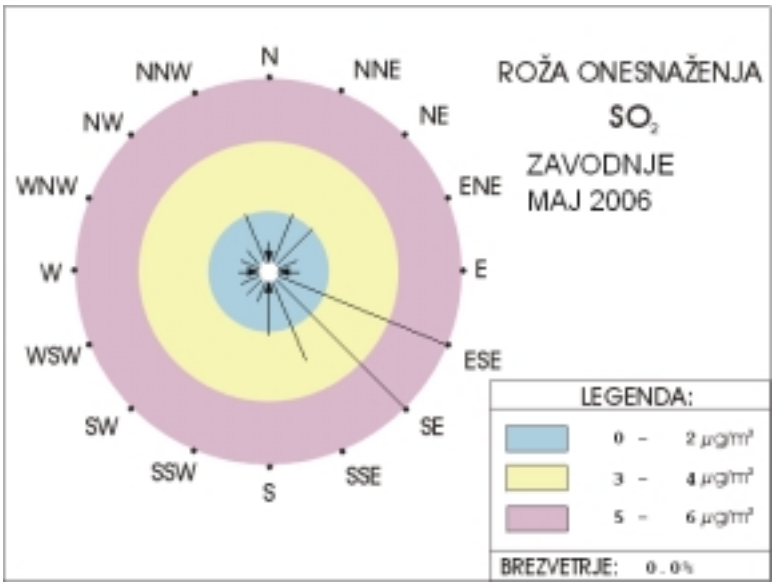
Lokacija ZAVODNJE		
Polurnih meritev:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	5.6	m/s
Maksimalna urna hitrost:	5.1	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.6	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

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	5	14	17	46	21	6	0	0	0	0	109	73
NNE	0	12	4	21	28	14	8	0	0	0	0	87	58
NE	0	3	6	14	26	9	1	1	0	0	0	60	40
ENE	0	10	9	14	19	13	5	0	0	0	0	70	47
E	0	5	5	11	17	10	26	5	0	0	0	79	53
ESE	0	4	6	10	23	36	30	1	0	0	0	110	74
SE	0	6	6	17	47	57	79	14	0	0	0	226	152
SSE	0	2	3	14	23	20	35	8	0	0	0	105	71
S	0	6	5	11	22	15	20	23	2	0	0	104	70
SSW	0	12	4	21	8	5	9	8	0	0	0	67	45
SW	0	8	8	11	7	5	5	8	0	0	0	52	35
WSW	0	6	12	8	16	2	2	6	2	0	0	54	36
W	0	6	9	5	7	2	5	1	0	0	0	35	24
WNW	1	13	4	10	19	19	37	21	1	0	0	125	84
NW	0	10	6	12	32	23	18	10	0	0	0	111	75
NNW	1	10	8	19	30	16	10	0	0	0	0	94	63
SKUPAJ	2	118	109	215	370	267	296	106	5	0	0	1488	1000



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





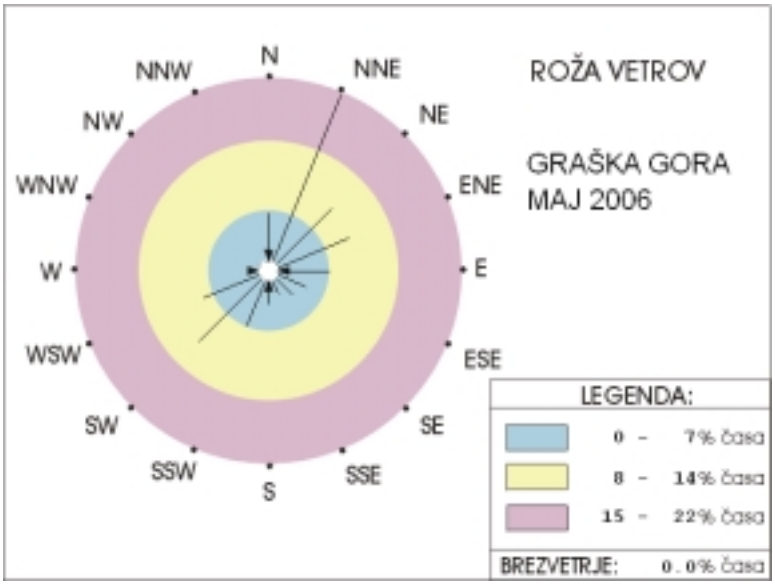
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.34 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - GRAŠKA GORA

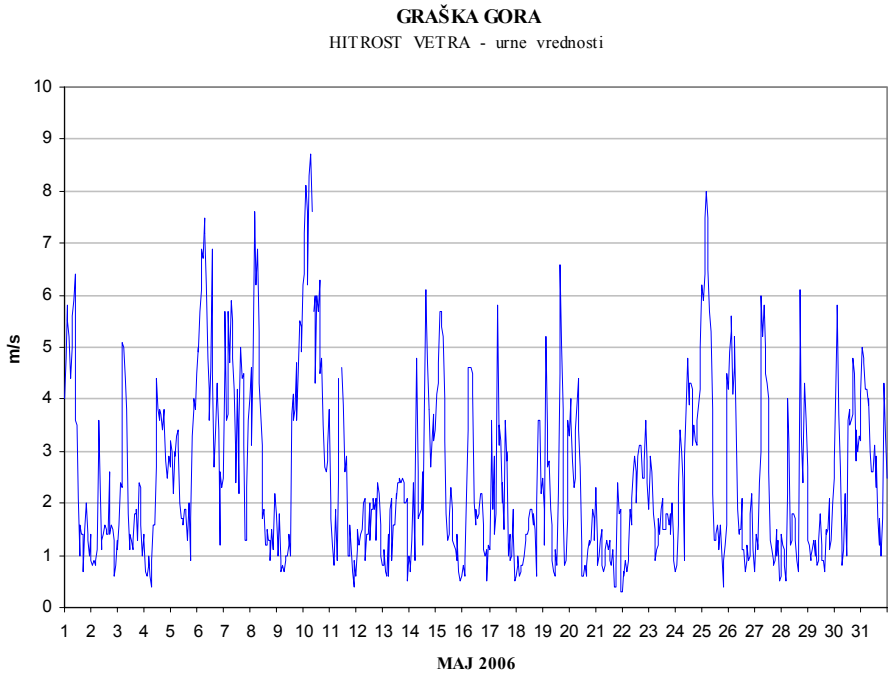
MAJ 2006

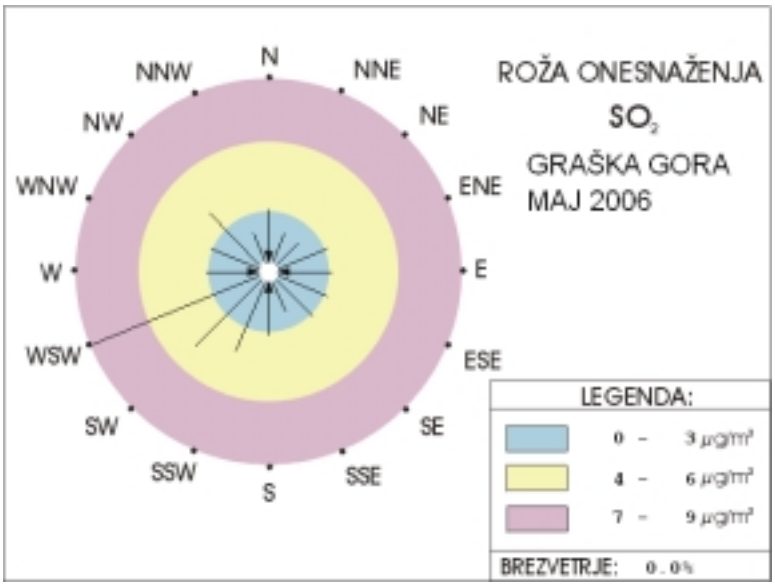
Lokacija GRAŠKA GORA		
Polurnih meritev:	1486	100%
Maksimalna polurna hitrost:	9.3	m/s
Maksimalna urna hitrost:	8.7	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.3	m/s
Srednja mesečna hitrost:	2.6	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

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	0	2	5	5	3	22	56	5	1	0	99	67
NNE	0	2	1	4	8	10	39	139	90	27	0	320	215
NE	0	1	3	5	11	14	32	65	20	0	0	151	102
ENE	0	4	5	3	14	9	54	46	12	0	0	147	99
E	0	2	5	9	27	28	16	16	0	0	0	103	69
ESE	0	4	6	17	26	12	4	0	0	0	0	69	46
SE	0	6	11	17	11	9	3	0	0	0	0	57	38
SSE	0	6	8	10	12	4	0	0	0	0	0	40	27
S	0	2	11	28	11	4	0	0	0	0	0	56	38
SSW	0	5	4	22	42	21	6	0	0	0	0	100	67
SW	0	3	4	20	63	49	29	2	0	0	0	170	114
WSW	0	2	1	9	37	20	39	11	0	0	0	119	80
W	0	2	2	2	10	1	0	0	0	0	0	17	11
WNW	0	1	2	0	7	2	4	0	0	0	0	16	11
NW	0	0	2	1	5	1	1	0	0	0	0	10	7
NNW	0	0	1	4	4	0	3	0	0	0	0	12	8
SKUPAJ	0	40	68	156	293	187	252	335	127	28	0	1486	1000



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





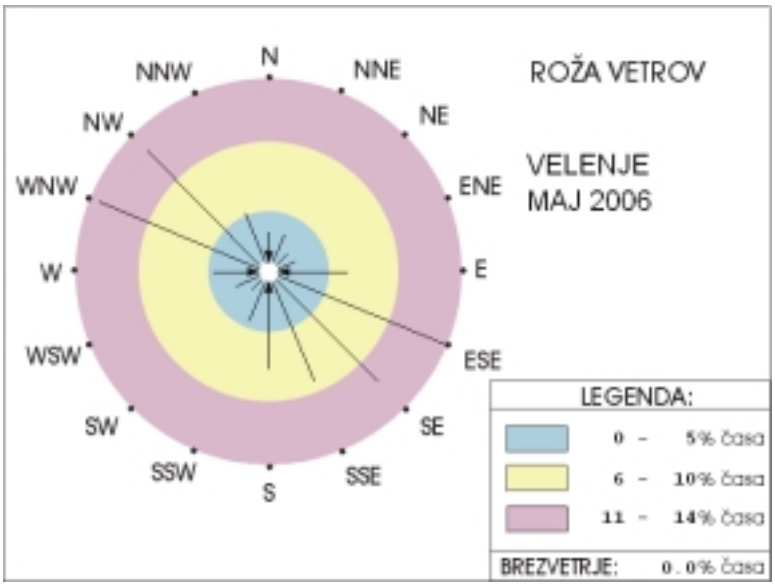
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.35 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - VELENJE

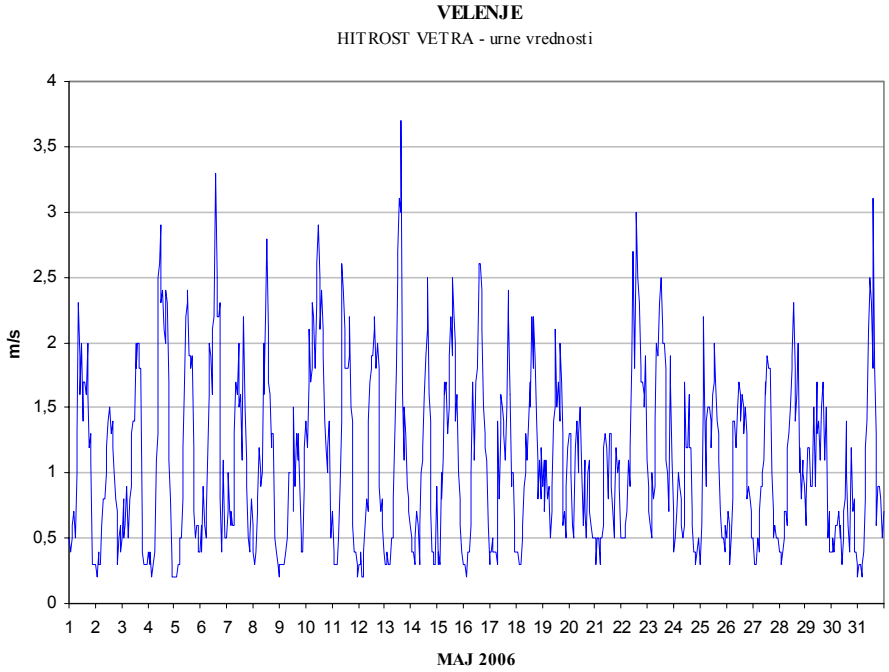
MAJ 2006

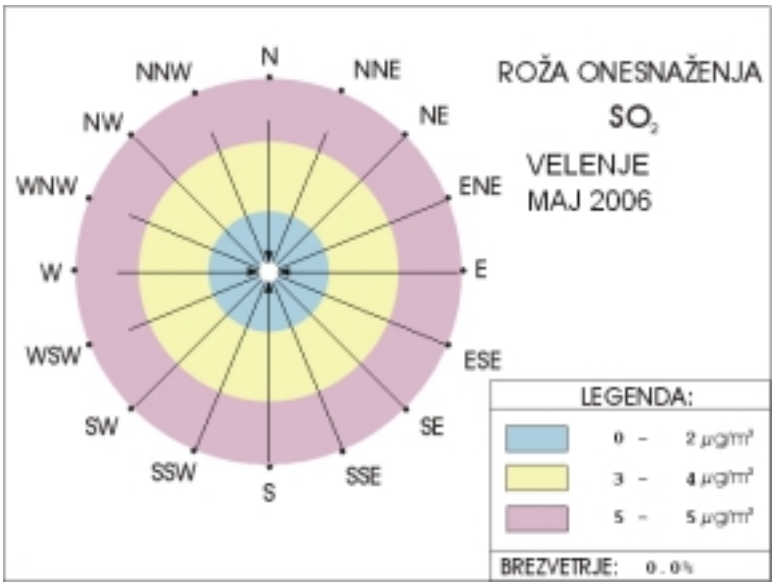
Lokacija VELENJE		
Polurnih meritev:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4.4	m/s
Maksimalna urna hitrost:	3.7	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.1	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

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	0	6	4	3	14	8	9	1	0	0	0	45	30
NNE	0	10	9	4	3	10	8	0	0	0	0	44	30
NE	0	6	6	8	5	2	2	0	0	0	0	29	20
ENE	0	15	4	6	3	1	2	0	0	0	0	31	21
E	0	21	12	12	13	15	12	1	0	0	0	86	58
ESE	0	40	23	28	41	43	31	0	0	0	0	206	139
SE	3	46	21	28	33	28	9	0	0	0	0	168	113
SSE	0	27	9	13	22	32	23	1	0	0	0	127	85
S	1	21	11	11	33	20	9	0	0	0	0	106	71
SSW	0	14	5	10	12	8	7	0	0	0	0	56	38
SW	0	6	3	6	6	1	4	2	0	0	0	28	19
WSW	0	18	4	3	4	8	3	0	0	0	0	40	27
W	0	33	6	9	8	1	3	1	0	0	0	61	41
WNW	0	61	42	32	38	16	9	3	0	0	0	201	135
NW	0	22	38	34	40	28	27	0	0	0	0	189	127
NNW	0	11	10	9	18	11	11	0	0	0	0	70	47
SKUPAJ	4	357	207	216	293	232	169	9	0	0	0	1487	1000



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





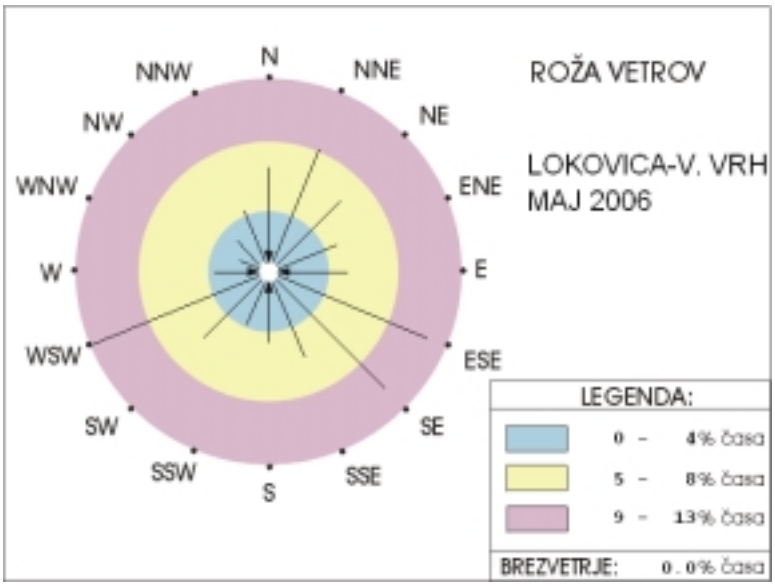
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.36 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - LOKOVICA - VELIKI VRH

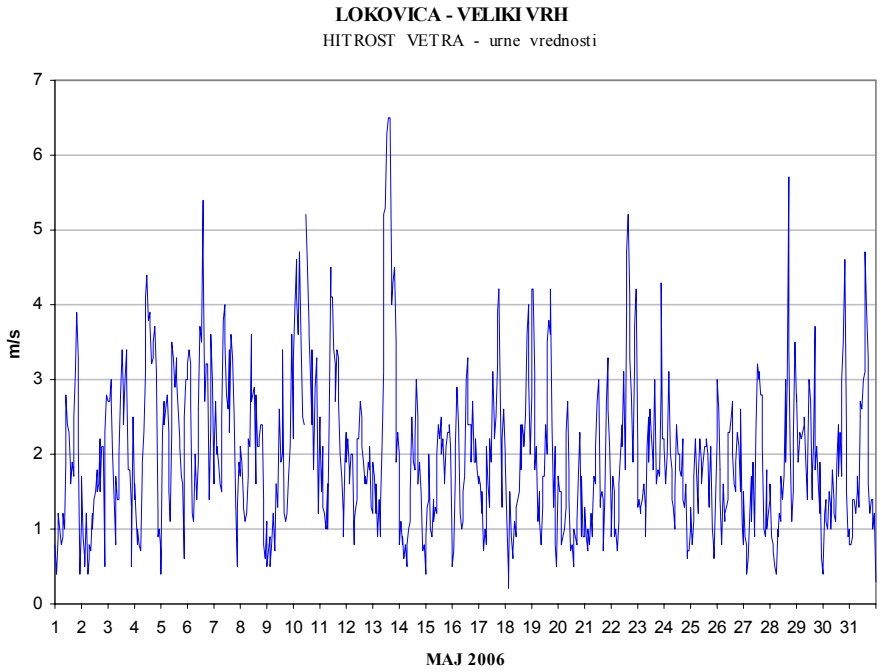
MAJ 2006

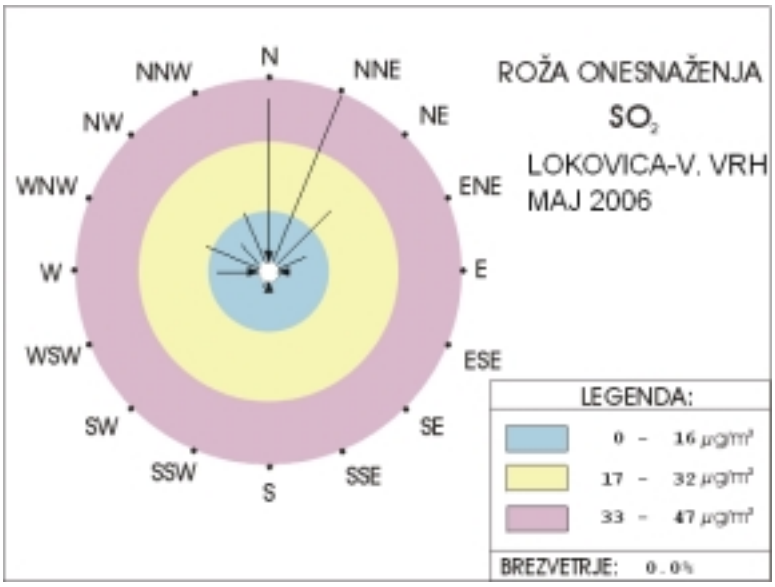
Lokacija LOKOVICA - VELIKI VRH		
Polurnih meritev:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	7.1	m/s
Maksimalna urna hitrost:	6.5	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	2.0	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

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	0	3	9	13	24	12	18	21	2	0	0	102	69
NNE	0	7	4	19	29	17	23	28	2	0	0	129	87
NE	0	5	4	14	26	14	24	12	0	0	0	99	67
ENE	0	5	3	13	16	9	9	16	0	0	0	71	48
E	0	2	1	7	10	15	23	20	0	0	0	78	52
ESE	0	1	7	9	24	29	61	35	1	0	0	167	112
SE	0	1	7	12	21	38	64	17	0	0	0	160	108
SSE	0	1	1	8	19	20	33	6	0	0	0	88	59
S	0	1	2	11	16	25	12	1	0	0	0	68	46
SSW	0	2	1	5	16	13	16	2	0	0	0	55	37
SW	0	2	4	6	14	17	15	32	1	0	0	91	61
WSW	0	0	9	13	29	38	56	28	10	1	0	184	124
W	0	5	5	11	19	8	3	2	1	0	0	54	36
WNW	2	6	3	5	5	3	6	1	0	0	0	31	21
NW	0	2	3	7	12	10	5	6	0	0	0	45	30
NNW	0	2	6	9	15	10	15	7	1	0	0	65	44
SKUPAJ	2	45	69	162	295	278	383	234	18	1	0	1487	1000



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





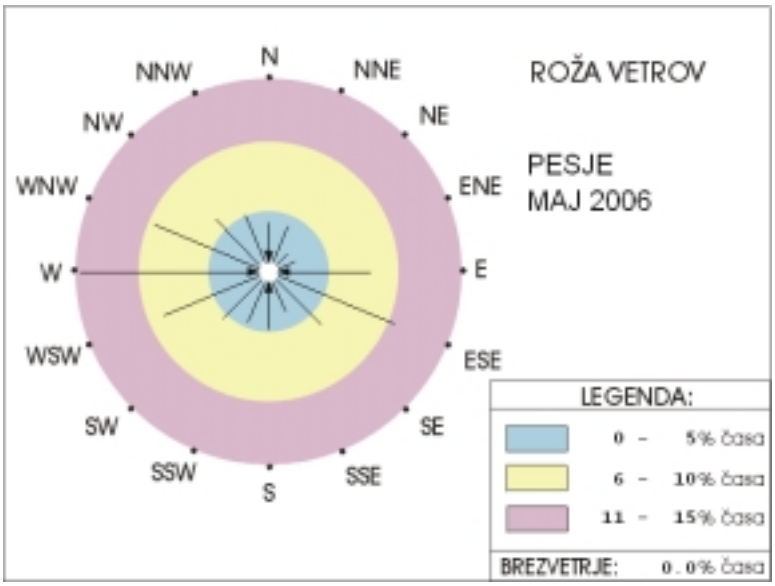
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.37 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - PESJE

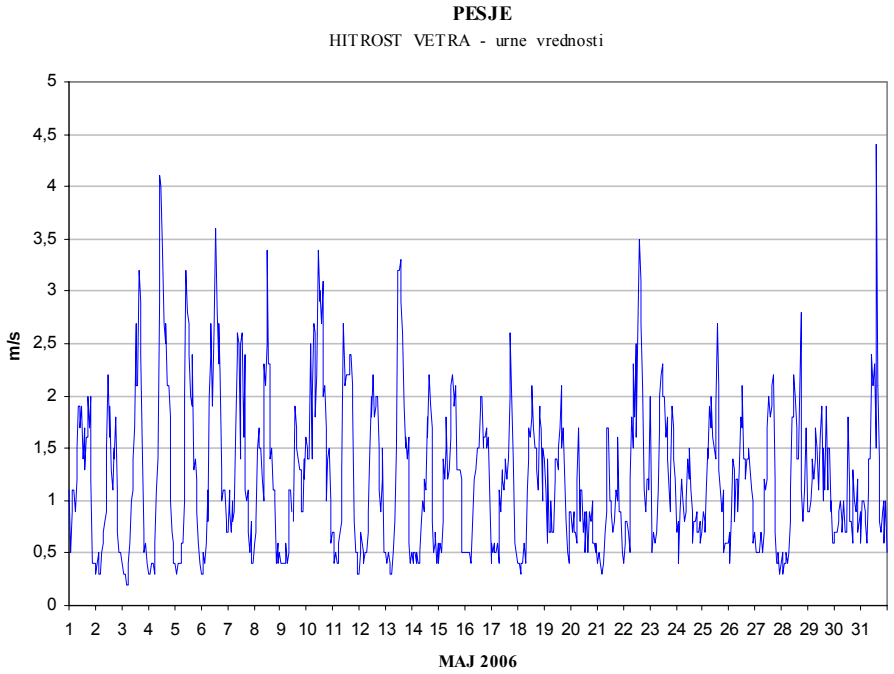
MAJ 2006

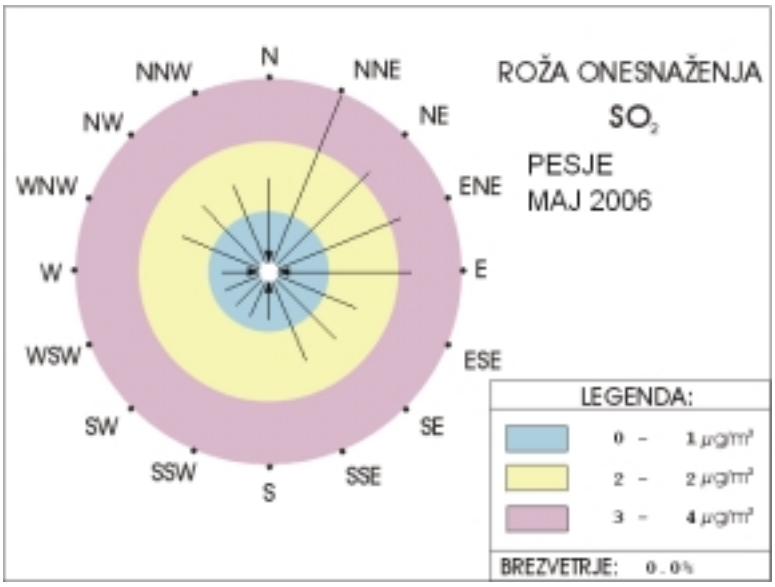
Lokacija PESJE		
Polurnih meritev:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4.6	m/s
Maksimalna urna hitrost:	4.4	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.2	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

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	0	5	4	8	10	13	16	4	0	0	0	60	40
NNE	0	2	4	9	13	17	15	0	0	0	0	60	40
NE	0	2	6	6	7	8	3	0	0	0	0	32	22
ENE	0	2	4	5	9	11	3	0	0	0	0	34	23
E	0	2	4	6	18	43	38	9	0	0	0	120	81
ESE	0	1	5	14	33	46	47	15	0	0	0	161	108
SE	0	5	1	10	37	29	7	0	0	0	0	89	60
SSE	0	3	10	12	17	8	0	0	0	0	0	50	34
S	0	10	5	30	16	5	2	0	0	0	0	68	46
SSW	0	20	18	14	9	2	1	0	0	0	0	64	43
SW	0	35	19	17	7	1	0	0	0	0	0	79	53
WSW	0	46	53	28	6	2	0	0	0	0	0	135	91
W	0	72	46	45	45	15	2	0	0	0	0	225	151
WNW	1	24	24	26	37	19	10	6	0	0	0	147	99
NW	1	15	10	17	13	12	15	7	0	0	0	90	61
NNW	0	6	4	11	14	15	19	4	0	0	0	73	49
SKUPAJ	2	250	217	258	291	246	178	45	0	0	0	1487	1000



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





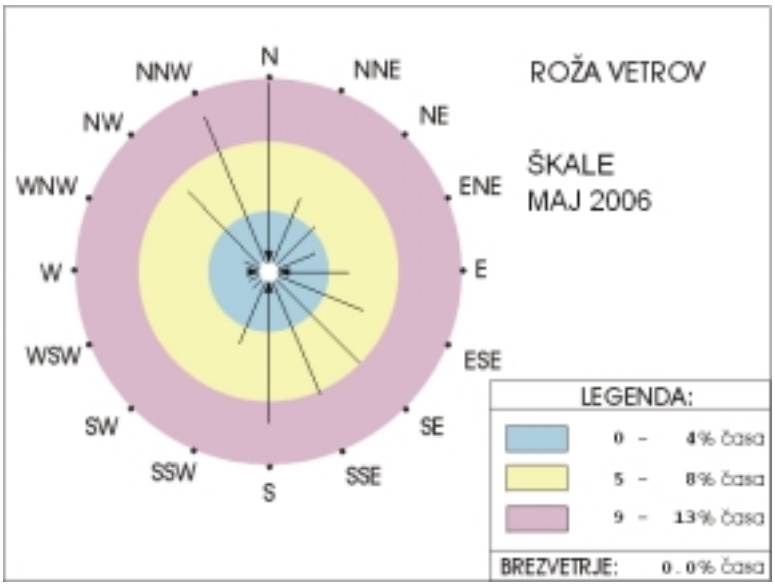
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.38 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - ŠKALE

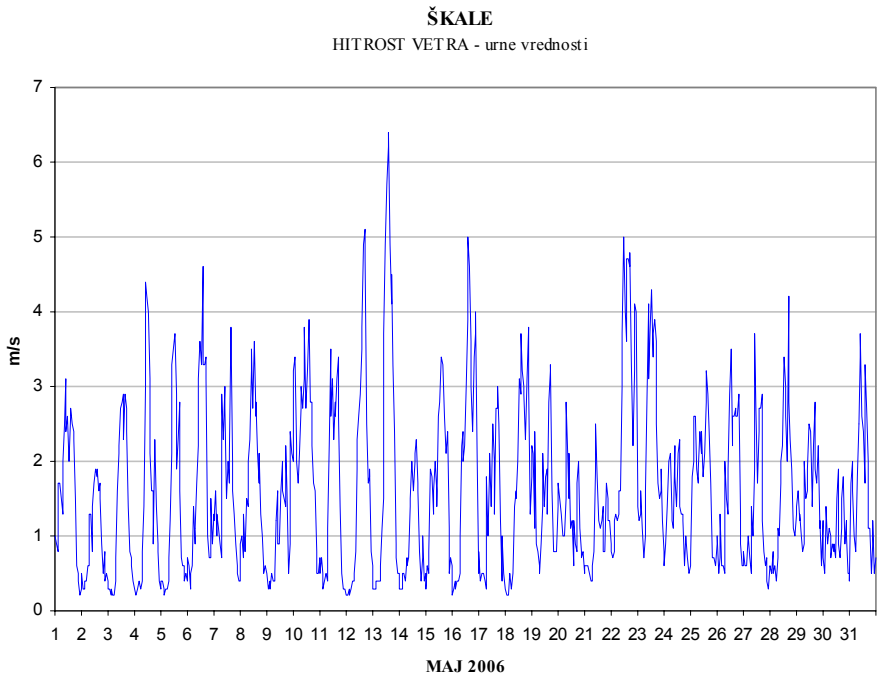
MAJ 2006

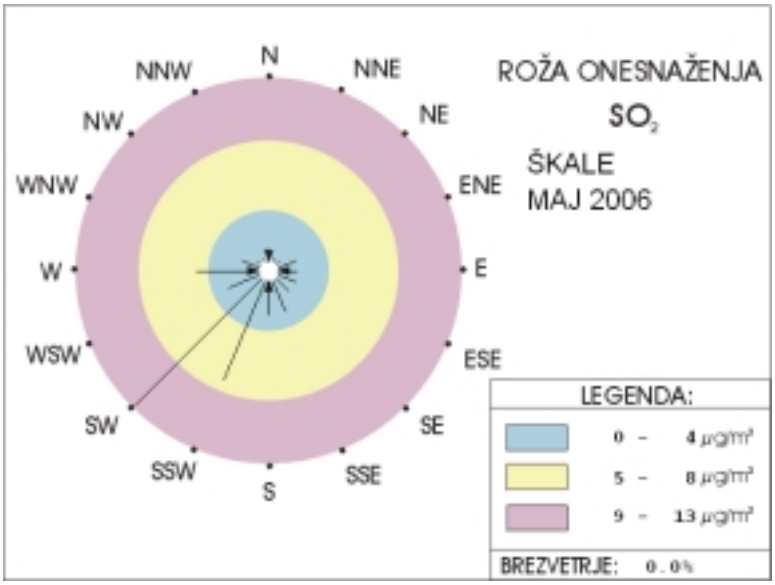
Lokacija ŠKALE		
Polurnih meritev:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	6.8	m/s
Maksimalna urna hitrost:	6.4	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.6	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

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	33	23	30	24	30	37	18	1	0	0	196	132
NNE	1	32	16	9	10	7	7	1	0	0	0	83	56
NE	1	28	15	10	6	3	2	4	0	0	0	69	46
ENE	3	25	6	4	12	1	1	0	0	0	0	52	35
E	1	21	10	10	13	11	11	7	0	0	0	84	56
ESE	2	23	7	16	17	10	26	4	0	0	0	105	71
SE	3	14	6	11	19	20	41	20	0	0	0	134	90
SSE	0	16	9	10	17	14	33	36	1	0	0	136	91
S	0	4	7	7	27	21	50	34	6	0	0	156	105
SSW	0	9	3	7	10	15	10	16	9	0	0	79	53
SW	0	1	2	6	4	4	3	5	1	0	0	26	17
WSW	0	6	3	4	5	3	0	2	0	0	0	23	15
W	0	3	3	4	6	2	4	1	0	0	0	23	15
WNW	0	6	5	5	4	6	2	1	0	0	0	29	19
NW	0	14	9	15	17	22	20	22	0	0	0	119	80
NNW	0	21	22	30	36	20	30	15	0	0	0	174	117
SKUPAJ	11	256	146	178	227	189	277	186	18	0	0	1488	1000



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





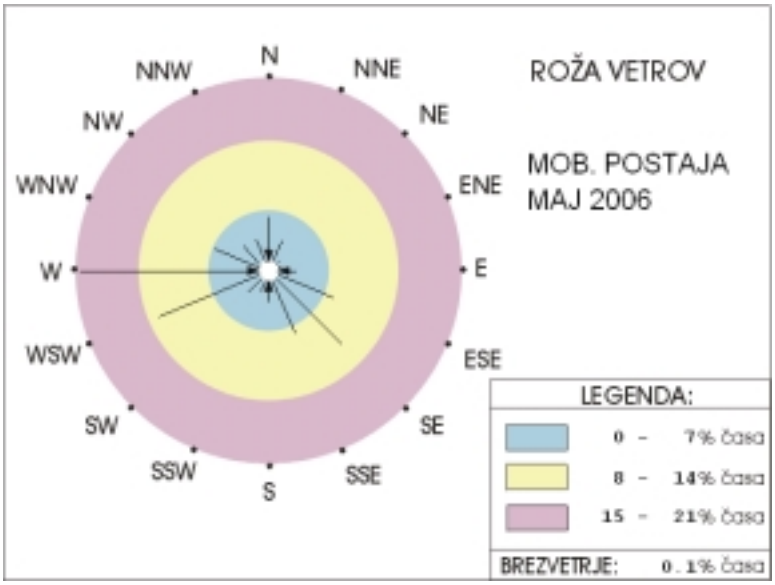
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

2.39 MESEČNI PREGLED HITROSTI IN SMERI VETRA - MOBILNA POSTAJA

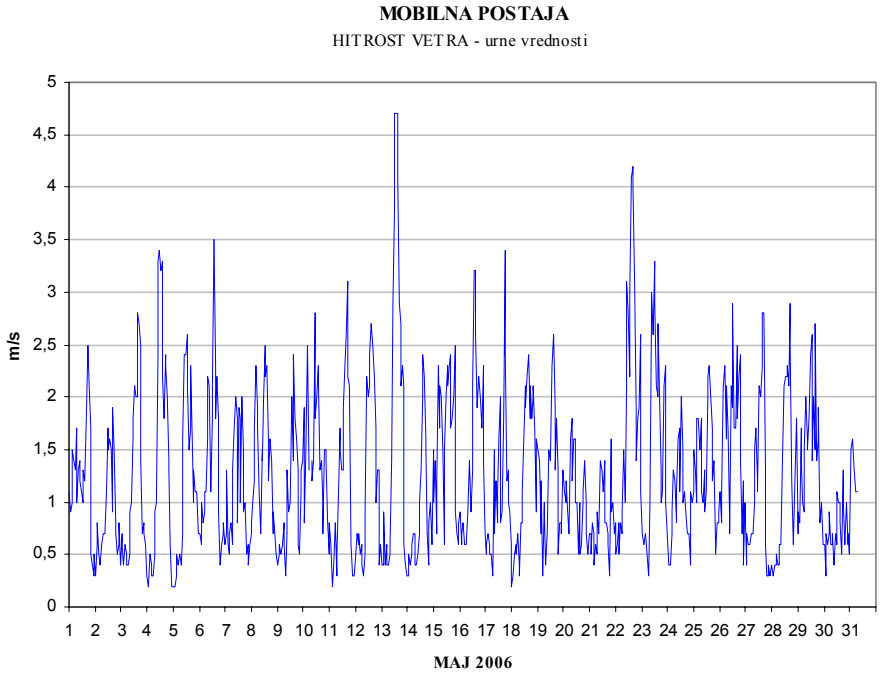
MAJ 2006

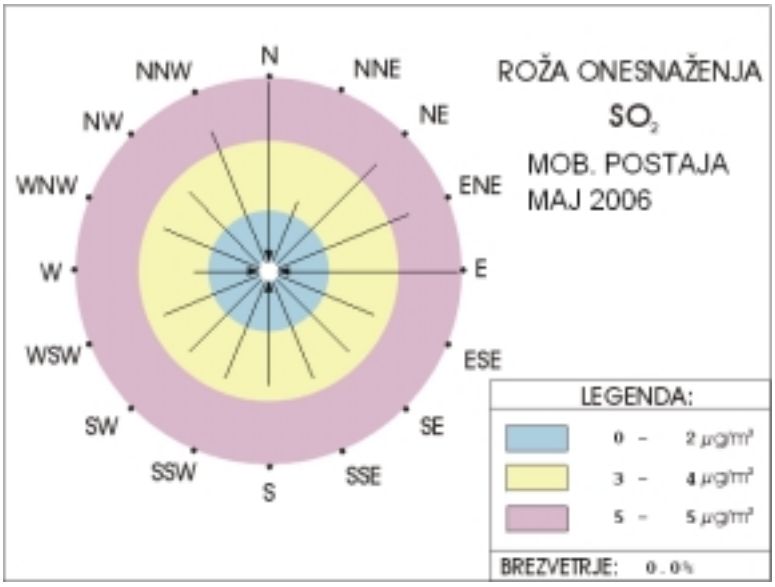
Lokacija MOBILNA POSTAJA		
Polurnih meritev:	1455	98%
Maksimalna polurna hitrost:	4.9	m/s
Maksimalna urna hitrost:	4.7	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.0	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.3	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	1	

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	25	14	13	19	8	8	2	0	0	0	89	61
NNE	0	12	10	9	19	4	0	0	0	0	0	54	37
NE	0	9	4	4	8	0	0	0	0	0	0	25	17
ENE	0	11	0	6	4	2	0	0	0	0	0	23	16
E	0	2	8	3	6	8	16	0	0	0	0	43	30
ESE	0	5	8	9	24	17	42	6	0	0	0	111	76
SE	1	7	3	10	29	43	60	11	0	0	0	164	113
SSE	0	6	6	9	22	28	34	1	0	0	0	106	73
S	0	9	10	8	7	5	11	0	0	0	0	50	34
SSW	0	7	10	8	7	2	1	0	0	0	0	35	24
SW	0	22	5	6	3	4	10	0	0	0	0	50	34
WSW	1	44	50	28	29	8	12	19	0	0	0	191	131
W	1	46	59	70	69	37	20	1	0	0	0	303	208
WNW	0	18	9	26	17	17	8	0	0	0	0	95	65
NW	0	11	7	13	13	5	10	0	0	0	0	59	41
NNW	0	8	4	10	12	14	8	0	0	0	0	56	39
SKUPAJ	3	242	207	232	288	202	240	40	0	0	0	1454	1000



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

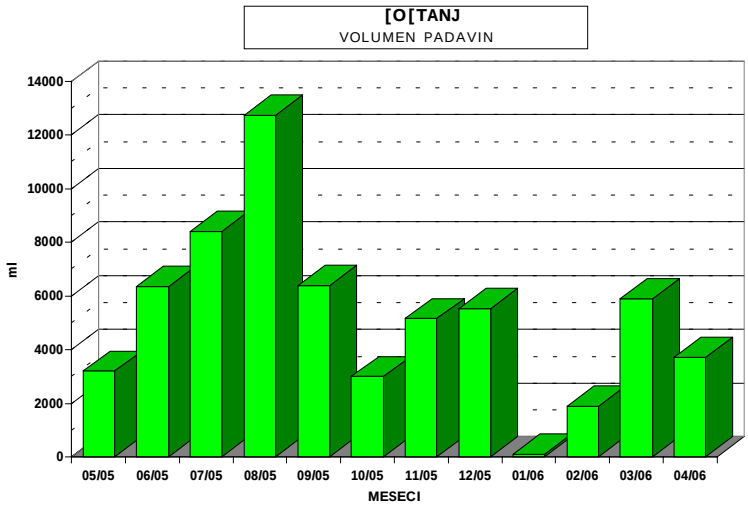
3. KAKOVOST PADAVIN IN KOLIČINA USEDLIN

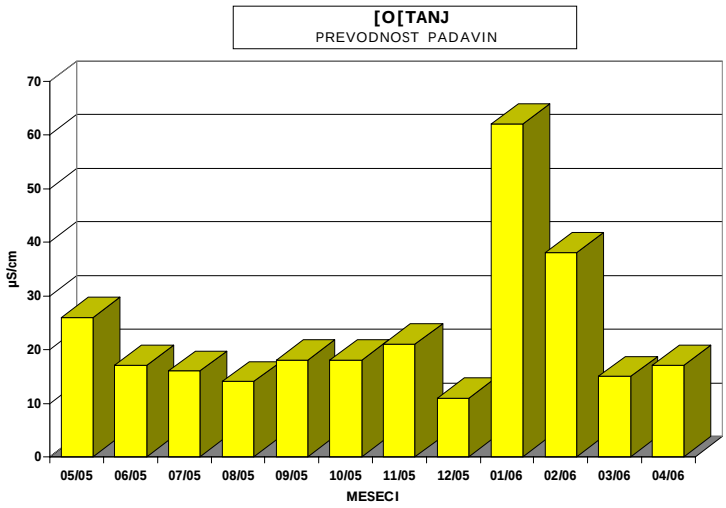
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

3.1 MERITVE NA LOKACIJI : ŠOŠTANJ

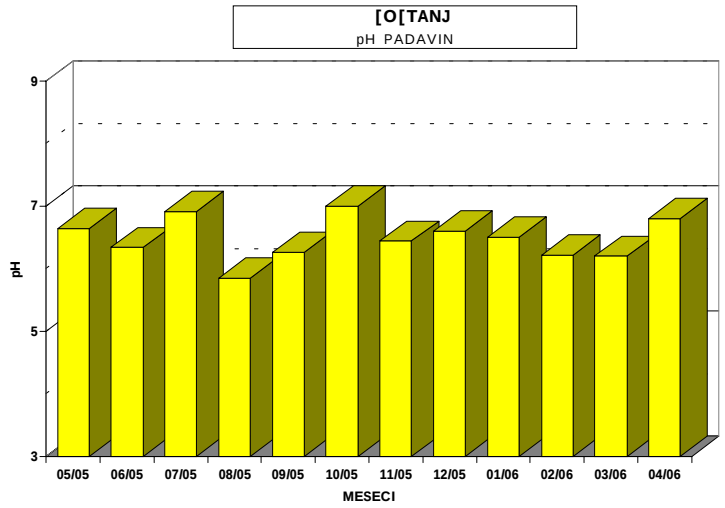
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Padavine - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

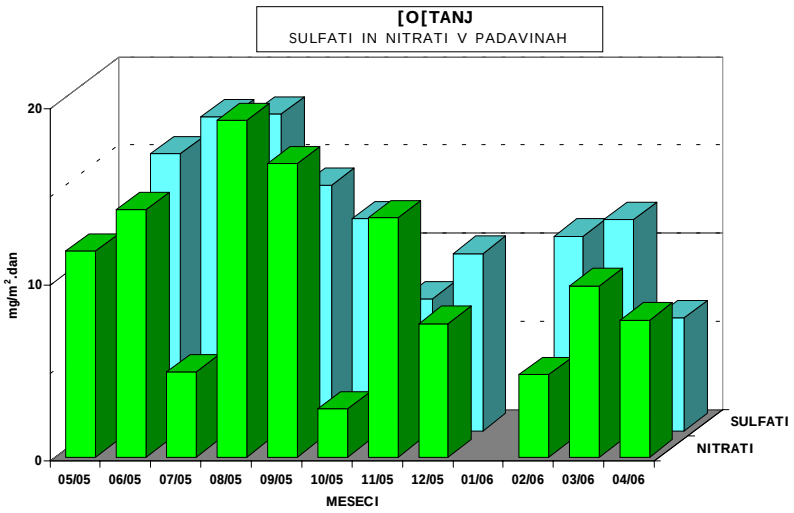
	pH	*prevodnost*	*volumen*	*nitrati*	*sulfati*	*usedline*	*usedline*
						po sušenju	*po žarenju*
		µS/cm	*ml*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	6.65	26	3200	11.67	9.05	44.67	27.33
06/05	6.34	17	6360	14.03	15.73	40.67	22.00
07/05	6.91	16	8410	4.82	17.83	58.47	35.20
08/05	5.85	14	12730	19.10	17.99	60.00	23.07
09/05	6.26	18	6380	16.63	13.95	46.00	17.67
10/05	7.00	18	3000	2.74	12.04	8.60	6.70
11/05	6.44	21	5150	13.56	7.49	49.20	26.53
12/05	6.60	11	5540	7.57	10.08	24.40	17.43
01/06	6.50	62	100	-	-	-	-
02/06	6.22	38	1900	4.69	11.05	26.00	17.10
03/06	6.20	15	5900	9.72	12.00	37.33	10.87
04/06	6.80	17	3700	7.77	6.44	45.67	14.87

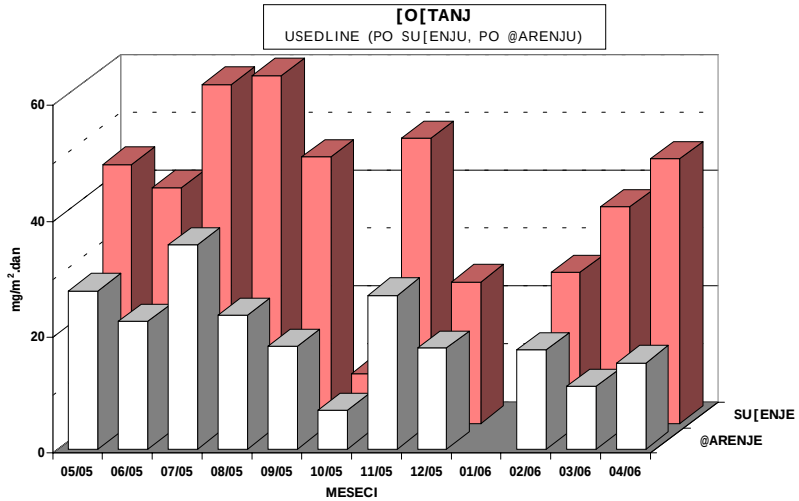




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

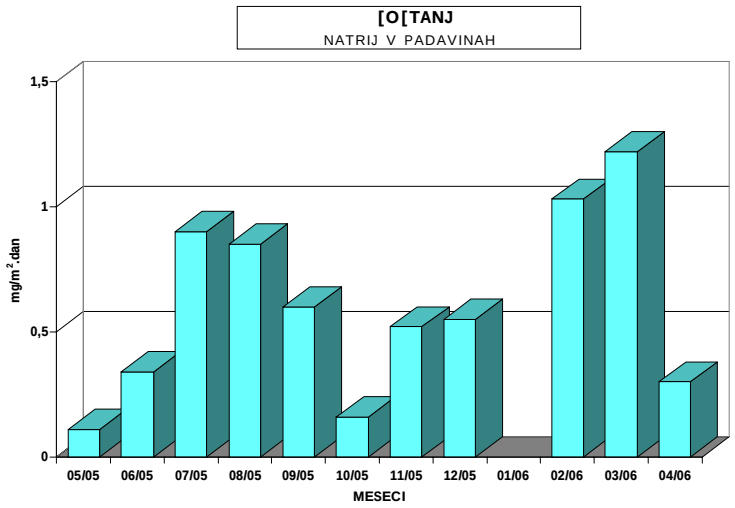


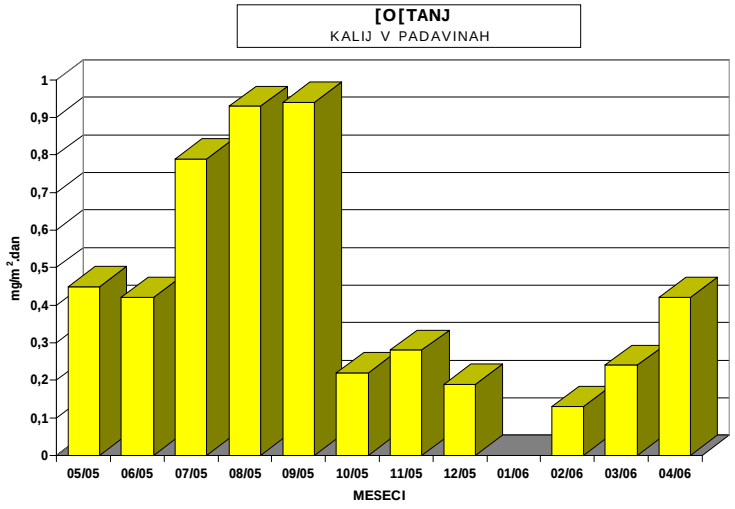




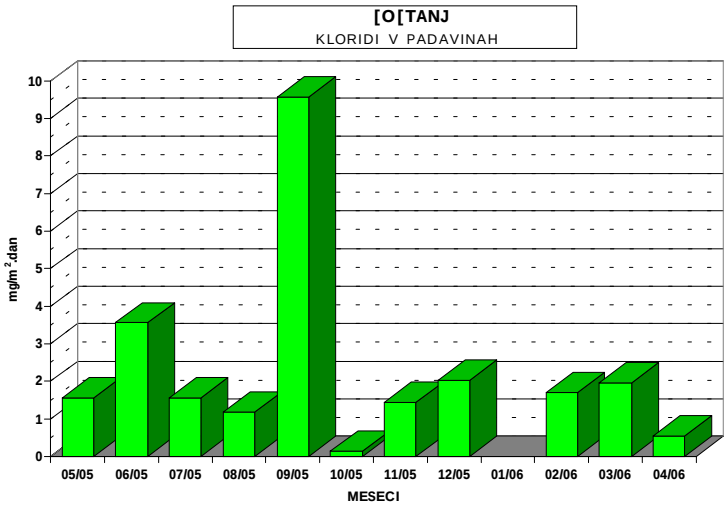
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

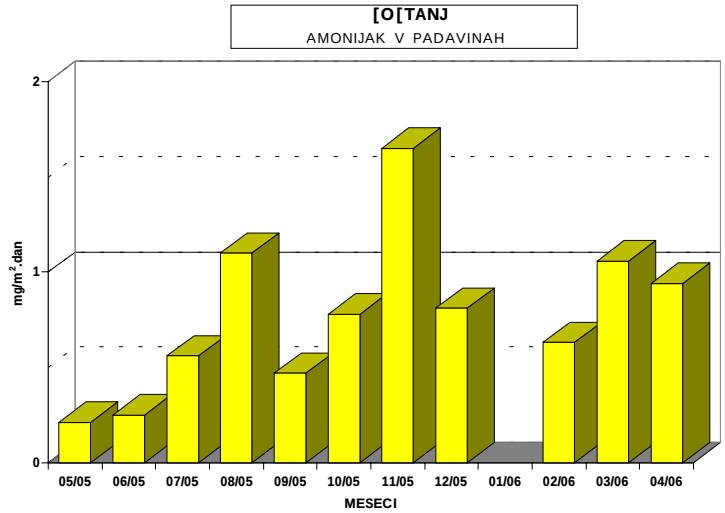
	kloridi	*amonijak*	*kalcij*	*magnezij*	*natrij*	*kalij*
	mg/m².dan	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	1.56	0.21	12.19	1.39	0.11	0.45
06/05	3.56	0.25	12.11	3.68	0.34	0.42
07/05	1.57	0.56	16.01	1.95	0.90	0.79
08/05	1.19	1.10	27.87	3.68	0.85	0.93
09/05	9.57	0.47	6.38	1.29	0.60	0.94
10/05	0.14	0.78	2.86	0.69	0.16	0.22
11/05	1.44	1.65	11.77	1.79	0.52	0.28
12/05	2.03	0.81	8.18	2.24	0.55	0.19
01/06	-	-	-	-	-	-
02/06	1.70	0.63	6.69	0.77	1.03	0.13
03/06	1.97	1.06	6.18	1.54	1.22	0.24
04/06	0.54	0.94	6.34	1.50	0.30	0.42

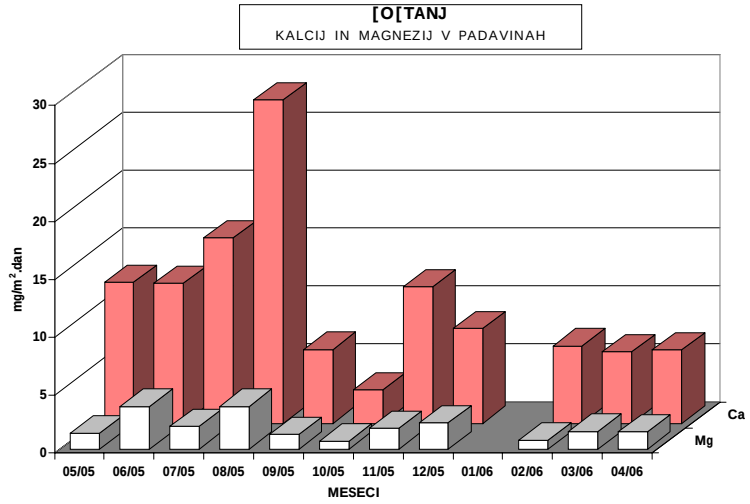




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





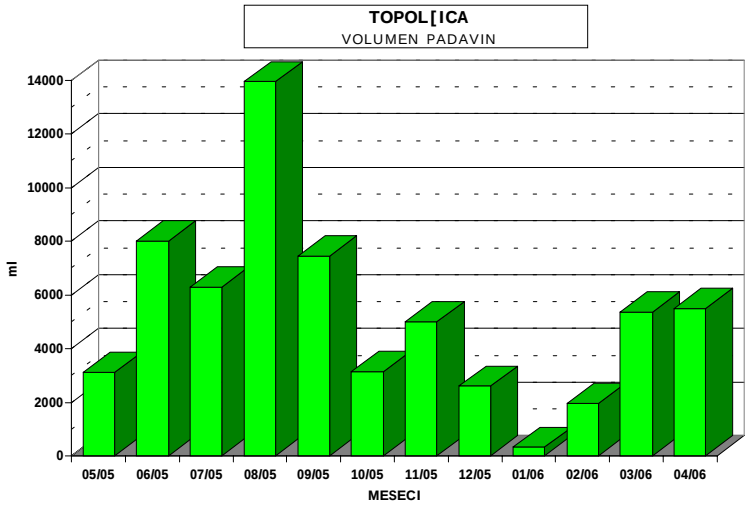


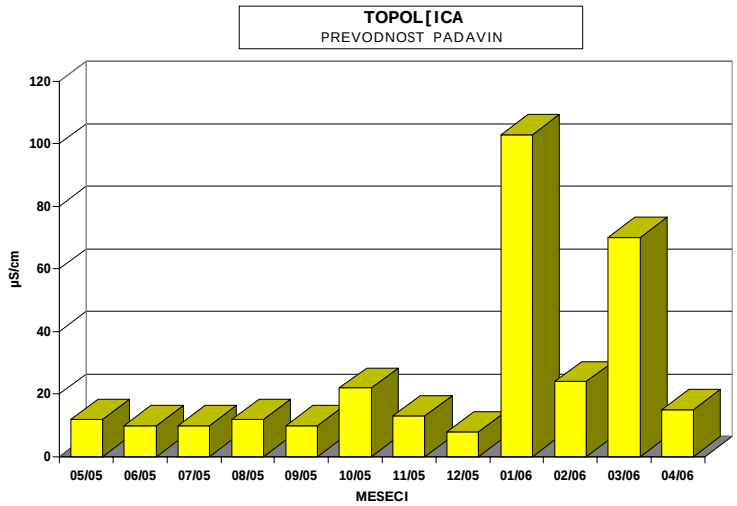
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

3.2 MERITVE NA LOKACIJI : TOPOLŠICA

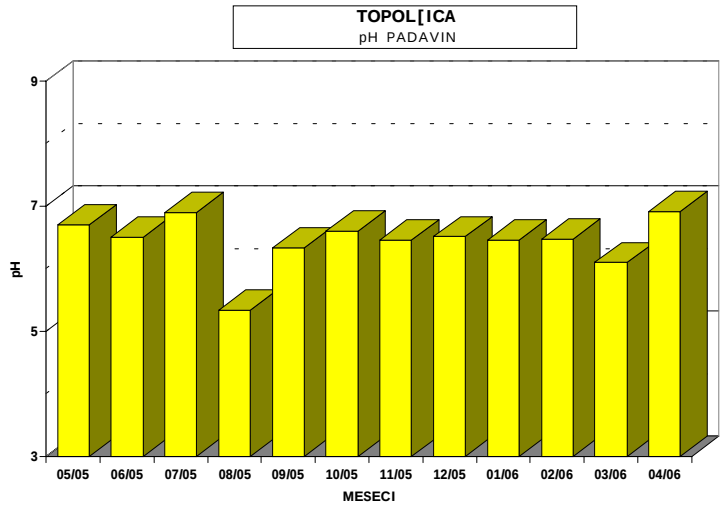
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Padavine - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

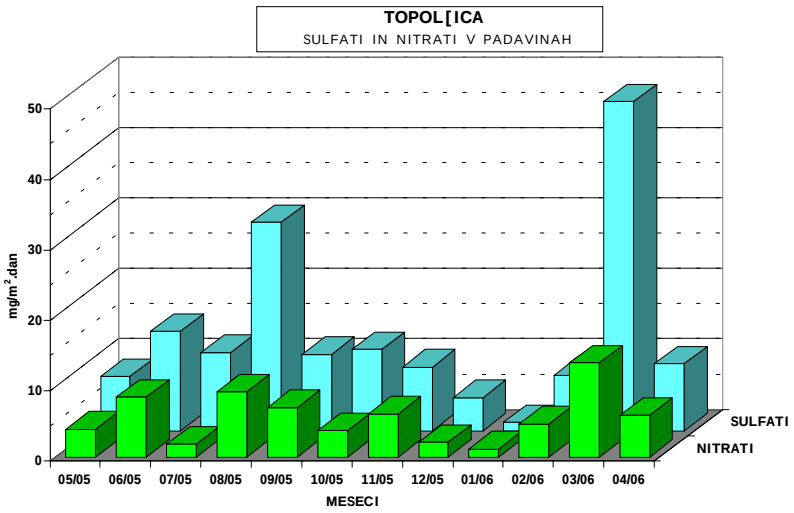
	pH	*prevodnost*	*volumen*	*nitrati*	*sulfati*	*usedline*	*usedline*
						po sušenju	*po žarenju*
		µS/cm	*ml*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	6.70	12	3120	3.95	7.72	20.00	5.77
06/05	6.50	10	8000	8.53	14.13	36.67	9.90
07/05	6.90	10	6300	1.89	11.13	6.60	6.00
08/05	5.34	12	13950	9.30	29.57	38.47	11.67
09/05	6.33	10	7450	7.05	10.88	20.83	5.07
10/05	6.60	22	3150	3.76	11.55	9.20	2.67
11/05	6.46	13	5000	6.13	9.10	16.00	5.87
12/05	6.51	8	2600	2.08	4.73	16.33	7.60
01/06	6.46	103	320	1.14	1.19	10.00	3.30
02/06	6.47	24	1950	4.72	7.93	9.07	3.20
03/06	6.10	70	5360	13.33	46.74	29.33	6.27
04/06	6.91	15	5500	5.98	9.57	31.33	8.60

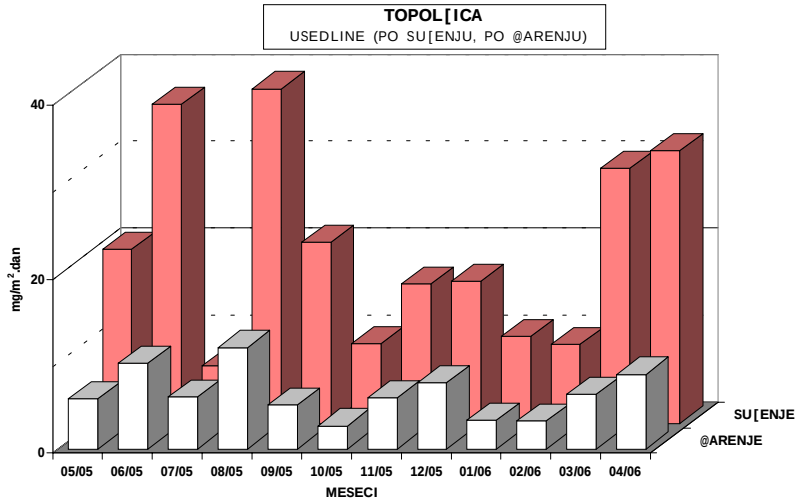




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

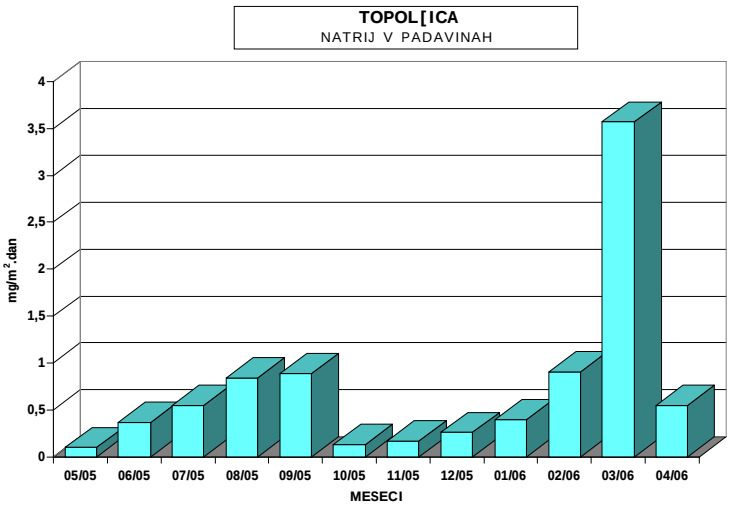


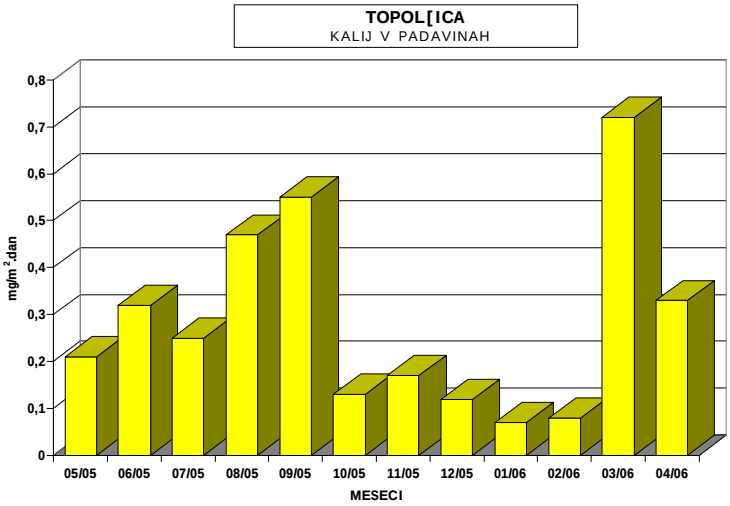




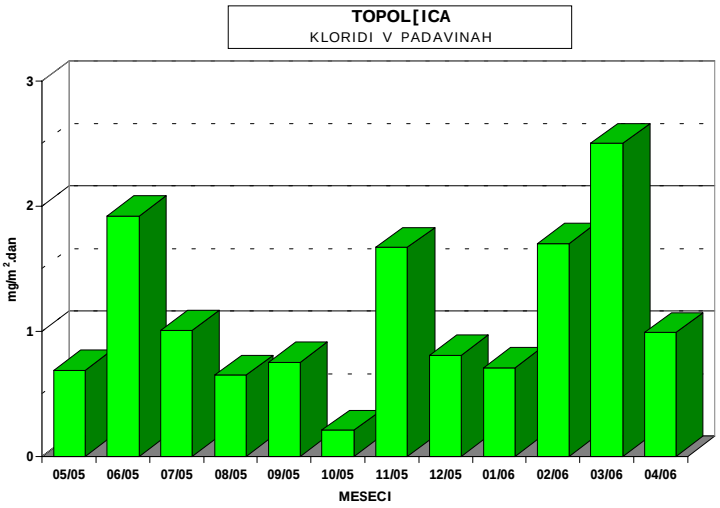
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

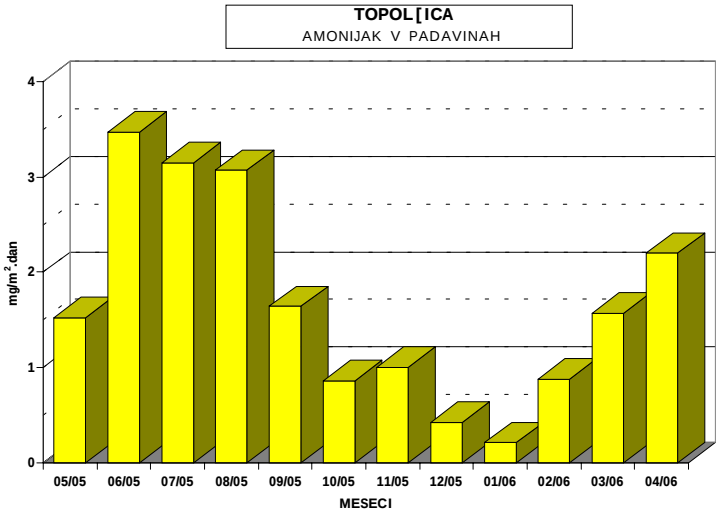
	kloridi	*amonijak*	*kalcij*	*magnezij*	*natrij*	*kalij*
	mg/m².dan	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	0.69	1.52	4.46	1.08	0.10	0.21
06/05	1.92	3.47	8.00	2.08	0.37	0.32
07/05	1.01	3.15	7.80	1.46	0.55	0.25
08/05	0.65	3.07	19.92	4.04	0.84	0.47
09/05	0.75	1.64	7.45	1.72	0.89	0.55
10/05	0.21	0.86	4.20	0.82	0.13	0.13
11/05	1.67	1.00	6.66	1.30	0.17	0.17
12/05	0.81	0.42	2.48	0.75	0.26	0.12
01/06	0.71	0.21	104.80	10.37	0.40	0.07
02/06	1.70	0.88	4.18	0.96	0.91	0.08
03/06	2.50	1.57	45.92	9.31	3.57	0.72
04/06	0.99	2.20	7.33	1.59	0.55	0.33

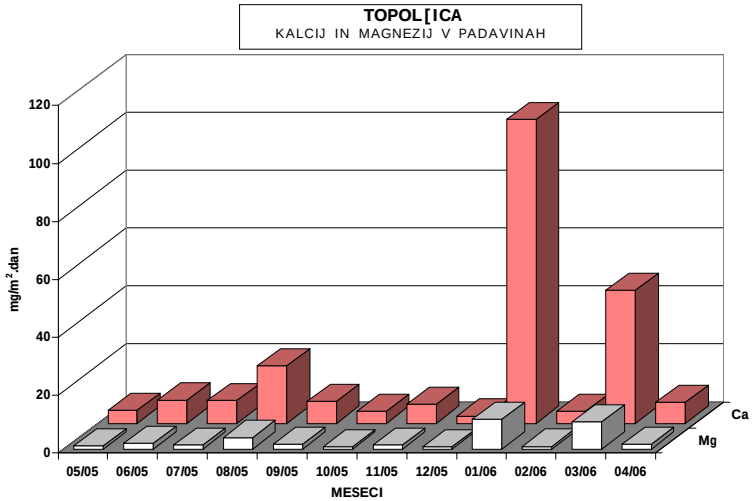




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





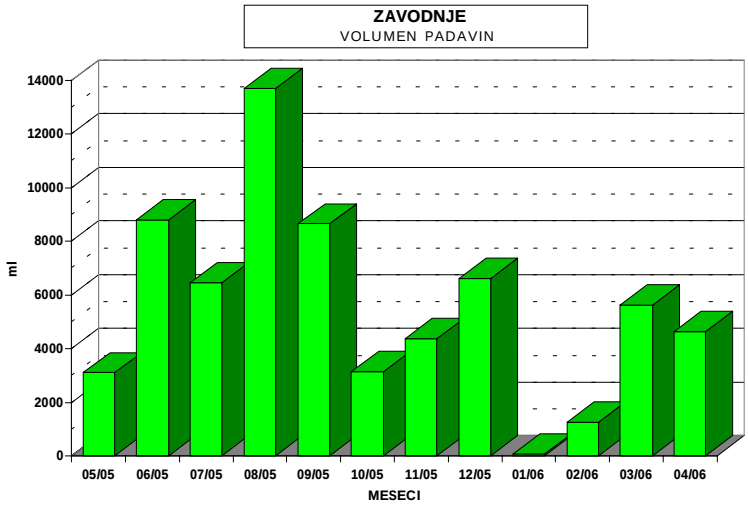


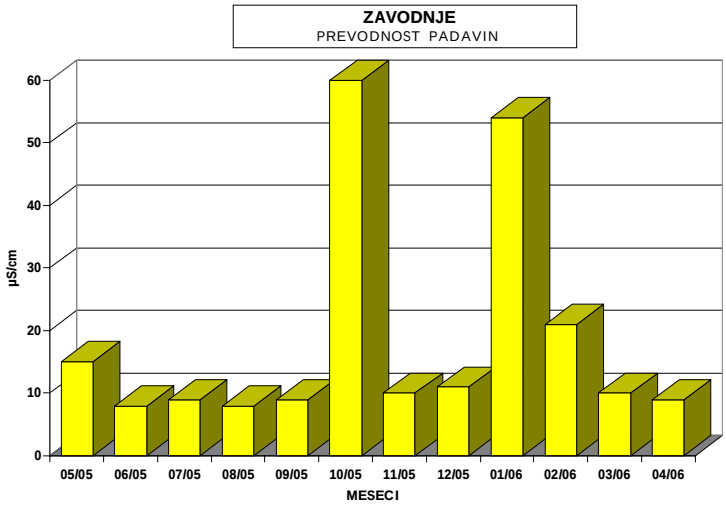
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

3.3 MERITVE NA LOKACIJI : ZAVODNJE

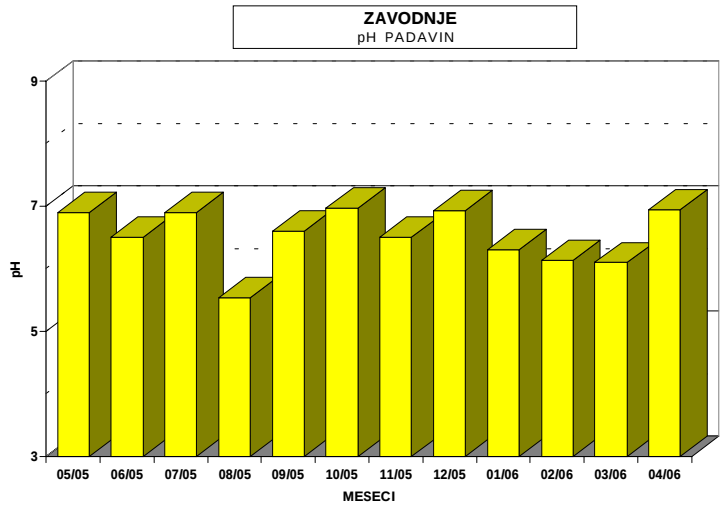
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Padavine - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

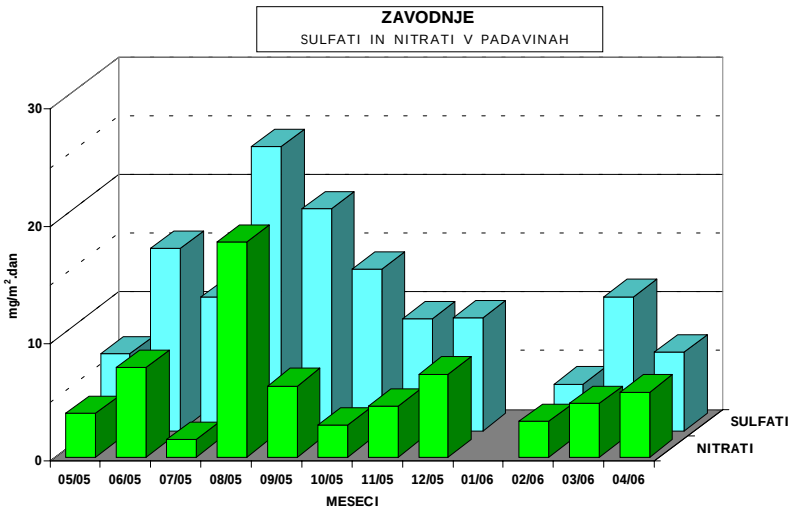
	pH	*prevodnost*	*volumen*	*nitrati*	*sulfati*	*usedline*	*usedline*
						po sušenju	*po žarenju*
		µS/cm	*ml*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	6.90	15	3100	3.72	6.57	36.67	5.93
06/05	6.50	8	8800	7.63	15.55	29.33	10.93
07/05	6.90	9	6450	1.51	11.40	26.67	8.77
08/05	5.54	8	13700	18.27	24.20	22.07	7.13
09/05	6.60	9	8650	6.06	18.92	7.33	2.33
10/05	6.97	60	3150	2.75	13.78	7.33	2.43
11/05	6.50	10	4380	4.32	9.58	18.67	8.80
12/05	6.93	11	6610	7.05	9.61	12.00	6.00
01/06	6.30	54	80	-	-	-	-
02/06	6.13	21	1250	3.04	3.99	7.33	4.40
03/06	6.10	10	5620	4.57	11.43	32.13	4.27
04/06	6.94	9	4635	5.53	6.74	40.13	9.07

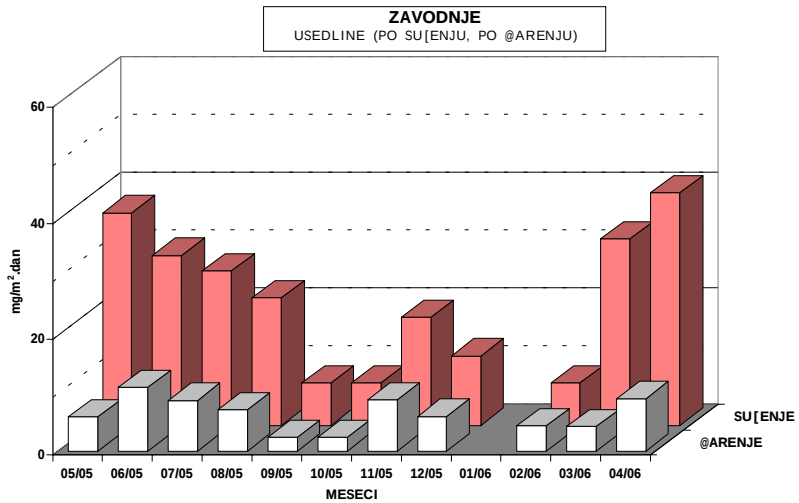




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

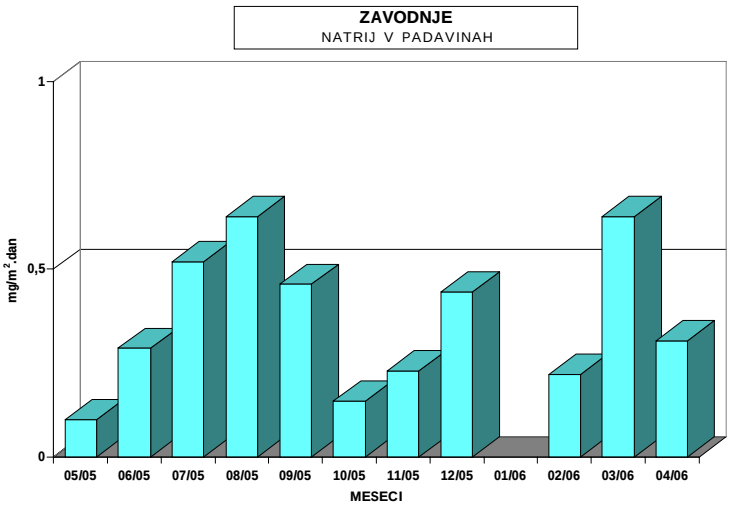


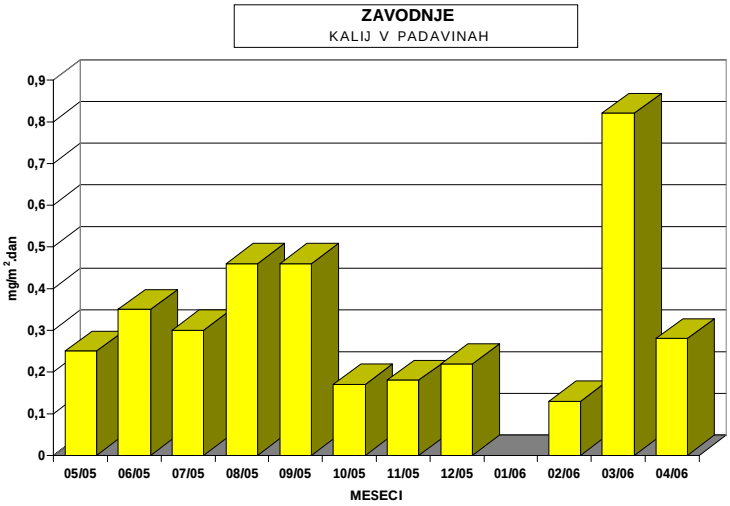




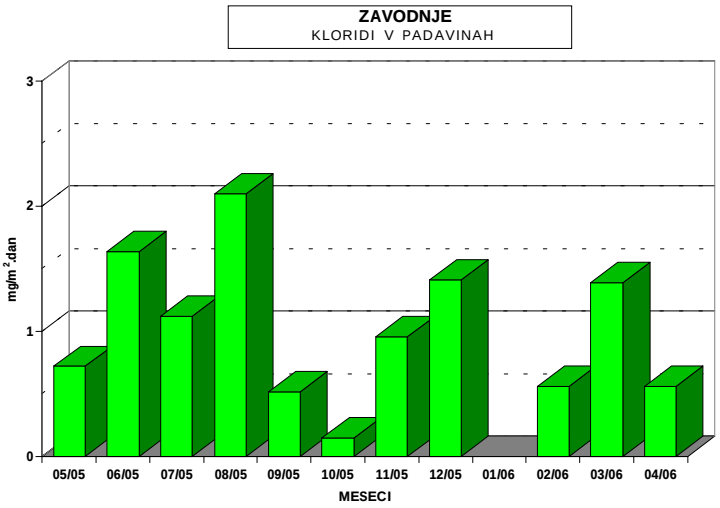
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

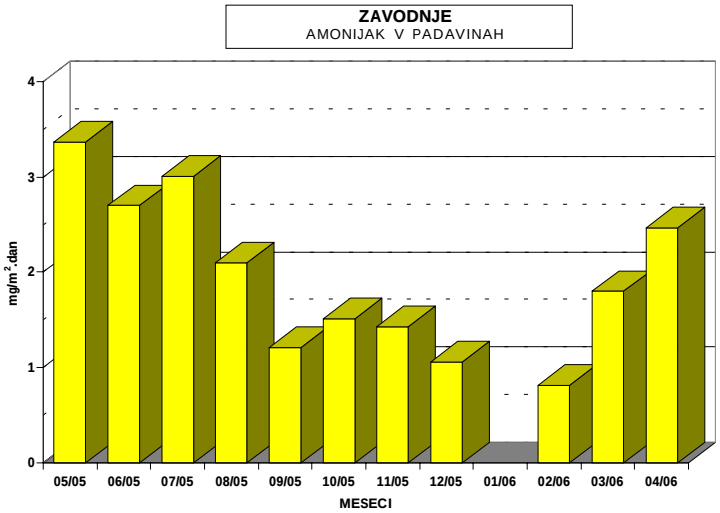
	kloridi	*amonijak*	*kalcij*	*magnezij*	*natrij*	*kalij*
	mg/m².dan	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	0.72	3.37	4.13	0.99	0.10	0.25
06/05	1.64	2.70	8.38	2.55	0.29	0.35
07/05	1.12	3.01	6.75	0.93	0.52	0.30
08/05	2.10	2.10	24.13	2.78	0.64	0.46
09/05	0.52	1.21	6.59	0.75	0.46	0.46
10/05	0.15	1.51	3.00	0.91	0.15	0.17
11/05	0.96	1.43	6.05	1.39	0.23	0.18
12/05	1.41	1.06	5.03	1.34	0.44	0.22
01/06	-	-	-	-	-	-
02/06	0.56	0.81	1.61	0.43	0.22	0.13
03/06	1.39	1.80	6.42	1.30	0.64	0.82
04/06	0.56	2.47	3.97	1.61	0.31	0.28

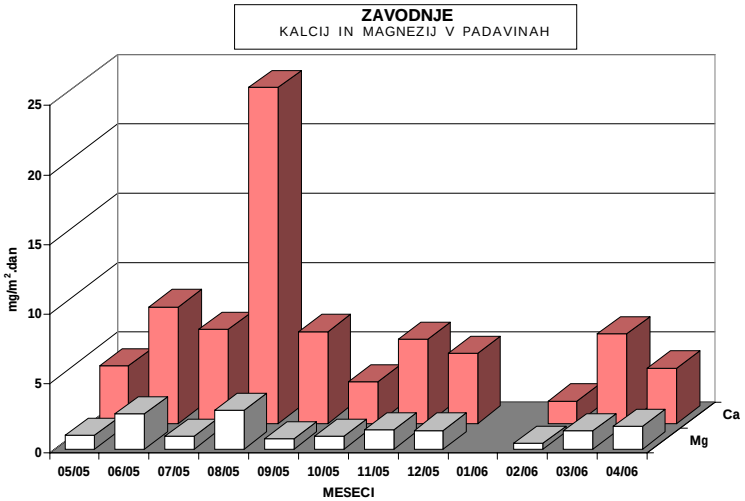




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





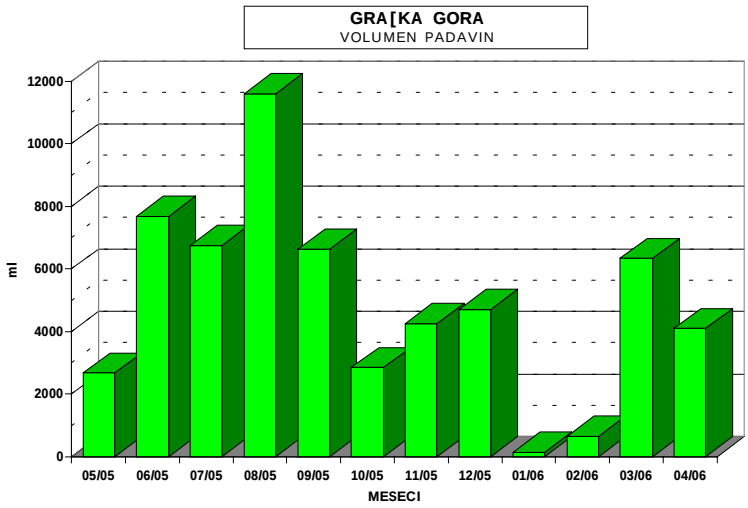


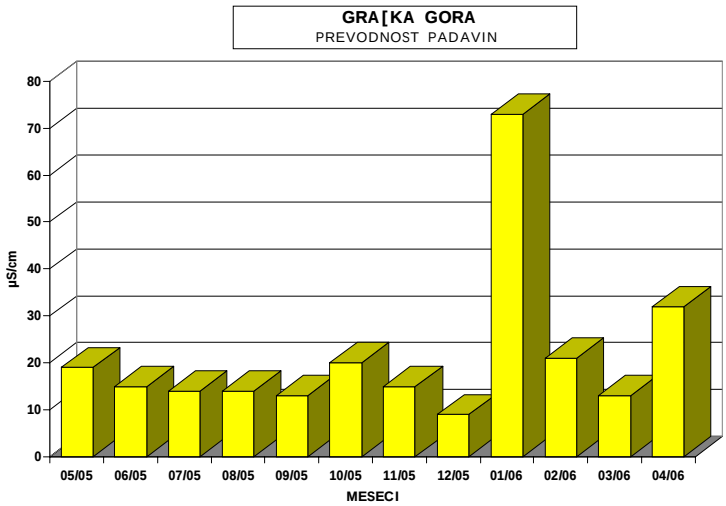
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

3.4 MERITVE NA LOKACIJI : GRAŠKA GORA

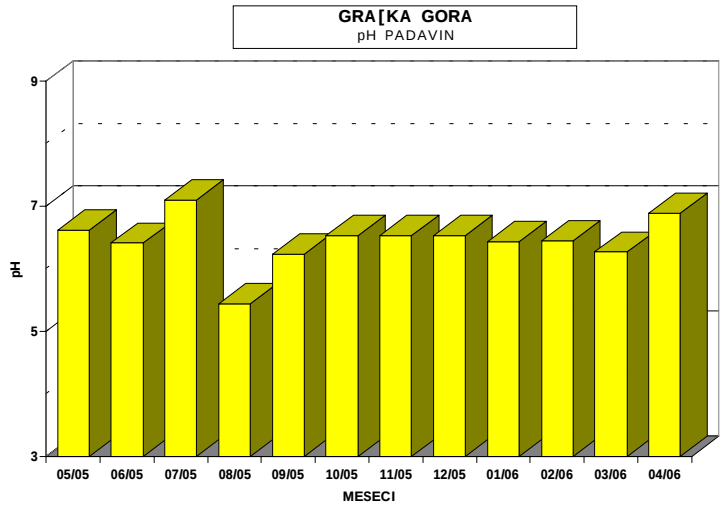
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Padavine - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

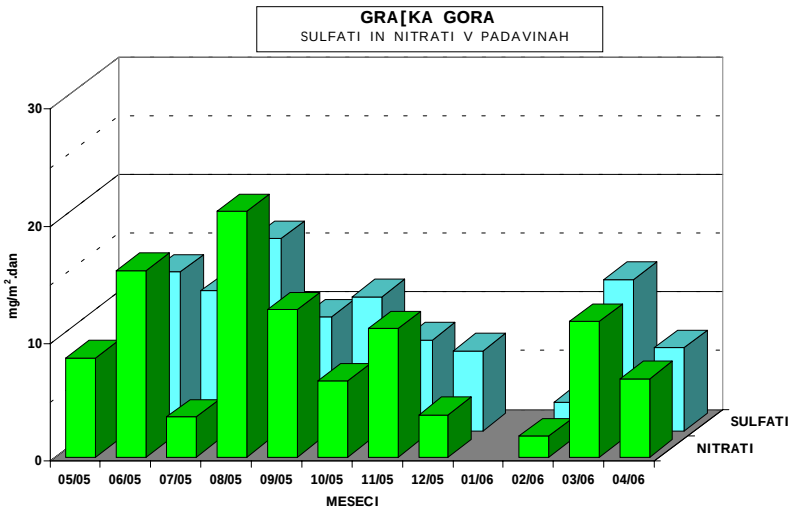
	pH	*prevodnost*	*volumen*	*nitrati*	*sulfati*	*usedline*	*usedline*
						po sušenju	*po žarenju*
		µS/cm	*ml*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	6.62	19	2680	8.45	6.63	36.67	6.47
06/05	6.41	15	7680	15.87	13.57	60.00	20.60
07/05	7.10	14	6750	3.42	11.93	34.53	18.70
08/05	5.44	14	11600	20.88	16.40	45.20	13.07
09/05	6.23	13	6640	12.57	9.69	20.00	7.40
10/05	6.53	20	2850	6.46	11.44	9.00	4.07
11/05	6.53	15	4260	10.93	7.75	18.33	6.80
12/05	6.53	9	4700	3.60	6.83	25.33	14.77
01/06	6.43	73	140	-	-	-	-
02/06	6.45	21	650	1.78	2.46	7.67	7.27
03/06	6.27	13	6340	11.54	12.89	41.67	7.67
04/06	6.89	32	4100	6.67	7.13	22.67	7.47

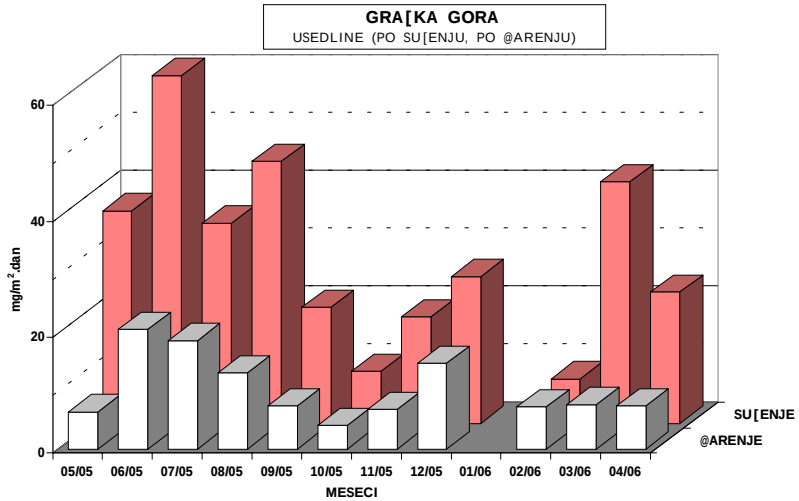




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

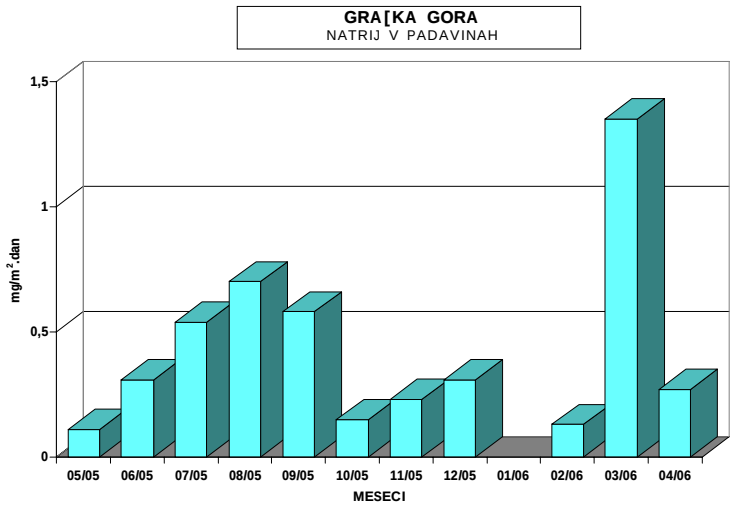


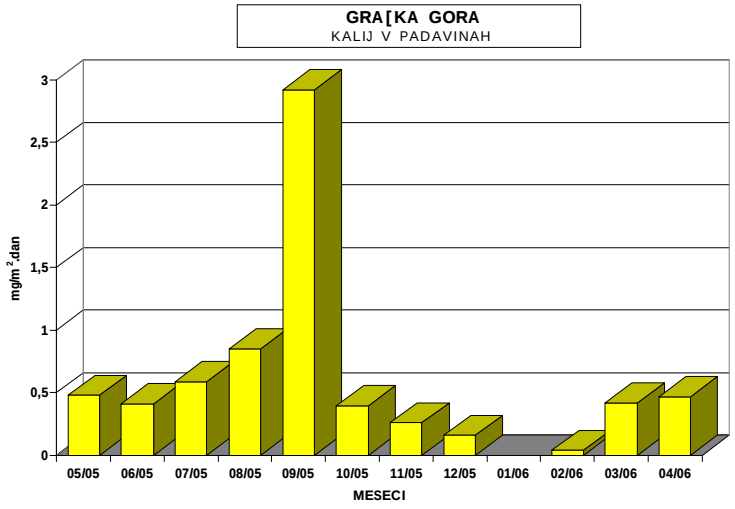




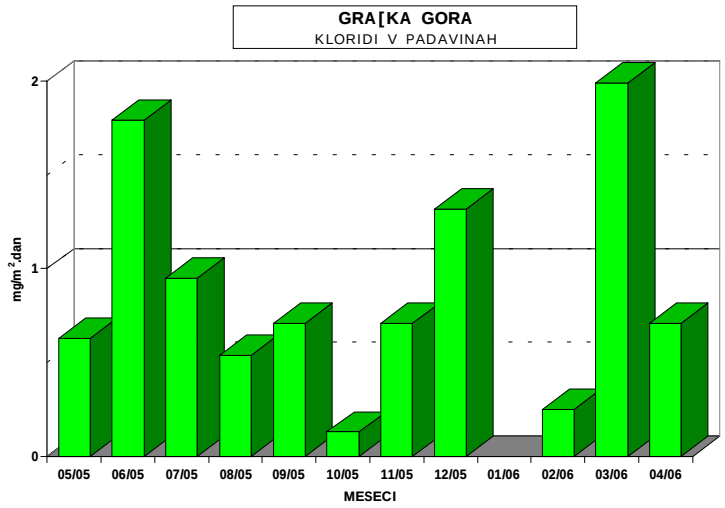
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

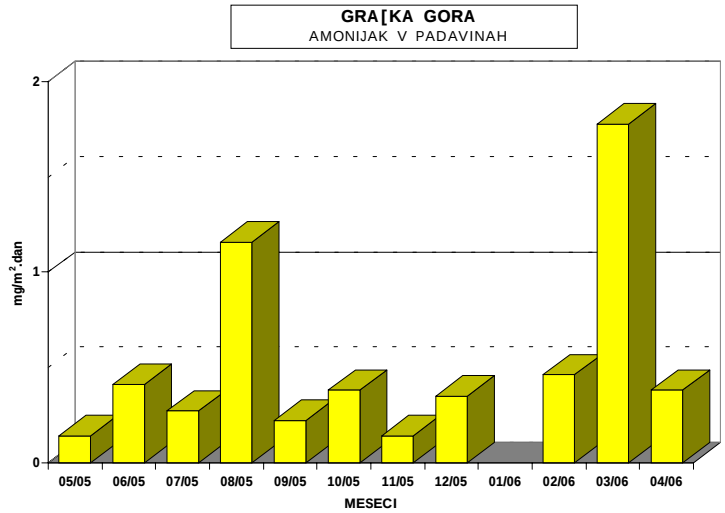
	kloridi	*amonijak*	*kalcij*	*magnezij*	*natrij*	*kalij*
	mg/m².dan	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	0.63	0.14	5.74	1.16	0.11	0.48
06/05	1.79	0.41	13.16	3.11	0.31	0.41
07/05	0.95	0.27	12.21	1.37	0.54	0.59
08/05	0.54	1.16	24.30	4.03	0.70	0.85
09/05	0.71	0.22	9.17	1.35	0.58	2.92
10/05	0.13	0.38	2.71	0.58	0.15	0.40
11/05	0.71	0.14	5.68	0.99	0.23	0.26
12/05	1.32	0.35	4.25	0.95	0.31	0.16
01/06	-	-	-	-	-	-
02/06	0.25	0.46	0.65	0.19	0.13	0.04
03/06	1.99	1.78	6.34	2.20	1.35	0.42
04/06	0.71	0.38	3.32	1.90	0.27	0.47

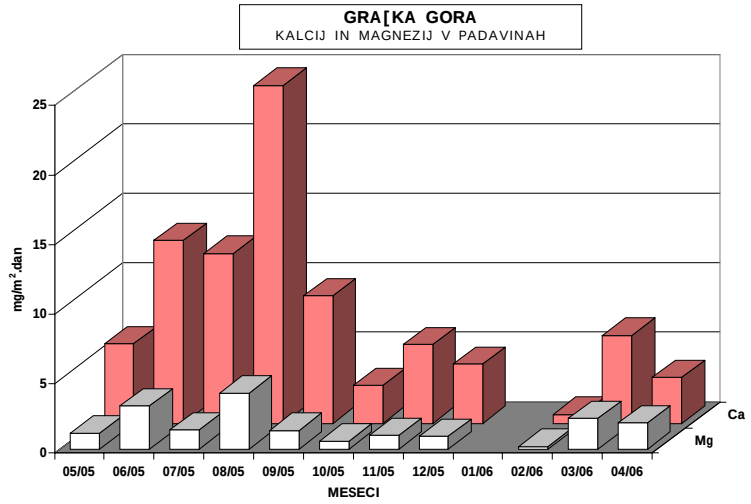




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.



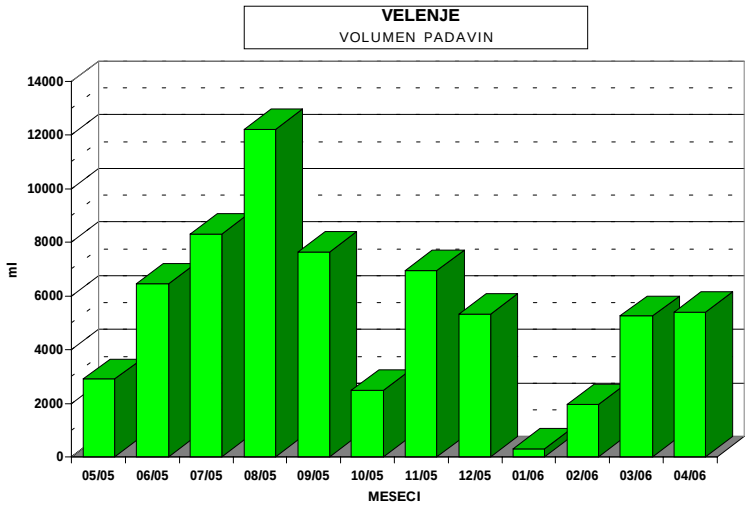


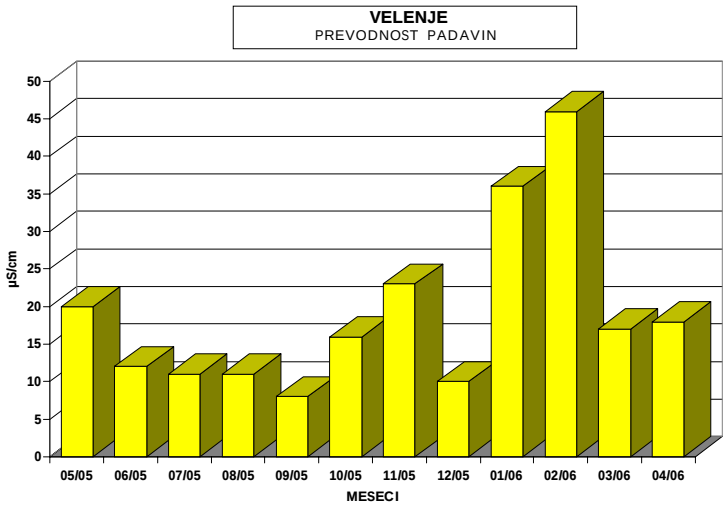


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

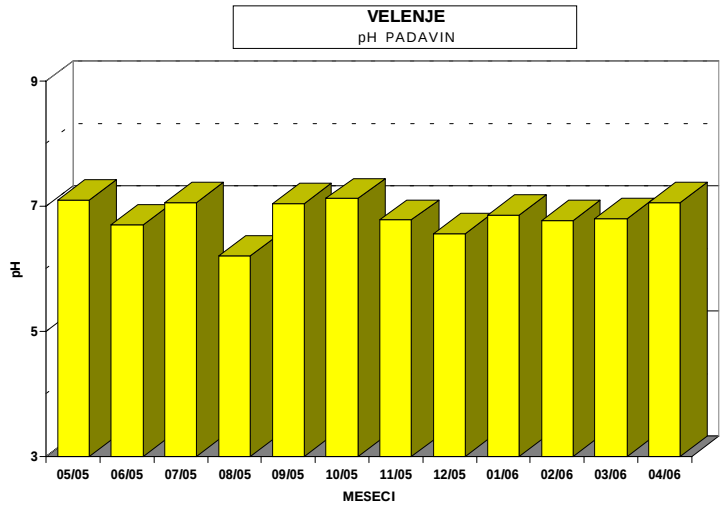
3.5 MERITVE NA LOKACIJI : VELENJE
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Padavine - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

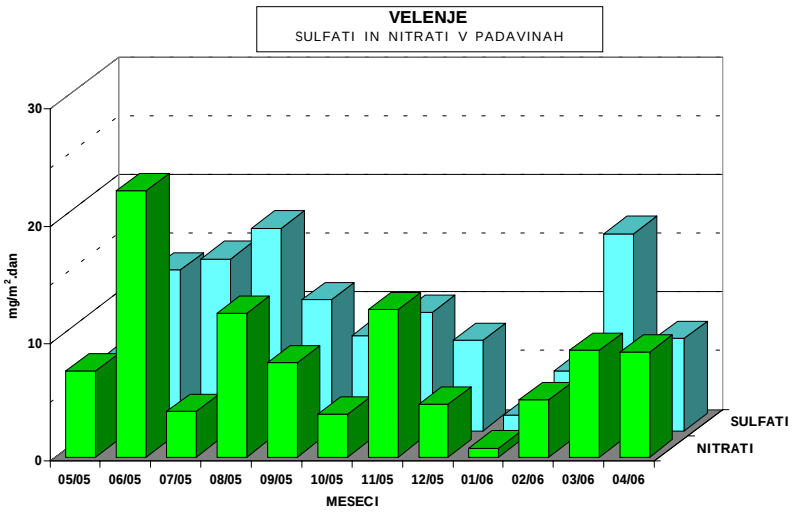
	pH	*prevodnost*	*volumen*	*nitrati*	*sulfati*	*usedline*	*usedline*
						po sušenju	*po žarenju*
		µS/cm	*ml*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	7.10	20	2900	7.35	6.15	31.33	11.57
06/05	6.70	12	6460	22.65	13.70	47.33	12.40
07/05	7.06	11	8300	3.87	14.66	49.00	26.40
08/05	6.21	11	12220	12.22	17.27	21.87	9.10
09/05	7.04	8	7650	8.01	11.17	12.40	7.33
10/05	7.12	16	2480	3.65	8.13	12.47	11.07
11/05	6.78	23	6940	12.54	10.09	15.53	8.60
12/05	6.56	10	5320	4.50	7.73	9.00	7.67
01/06	6.86	36	300	0.76	1.35	10.27	0.83
02/06	6.77	46	1950	4.89	5.10	18.67	8.81
03/06	6.80	17	5250	9.10	16.80	62.67	10.47
04/06	7.06	18	5400	8.93	7.85	80.67	34.53

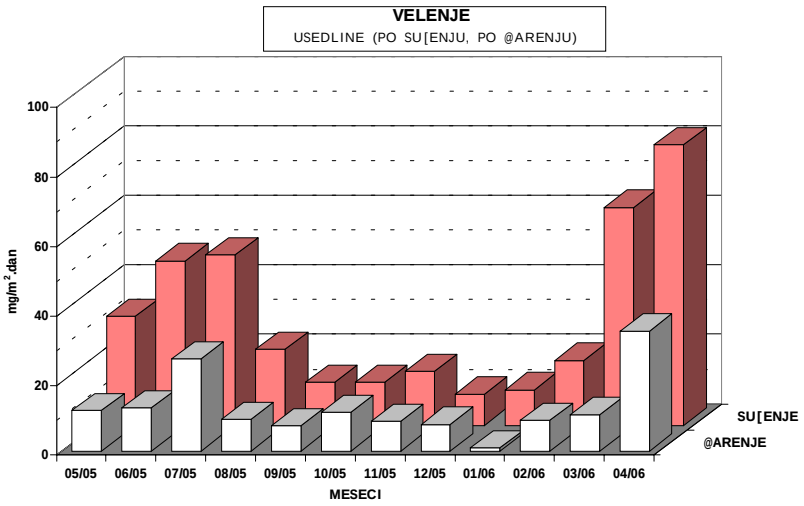




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

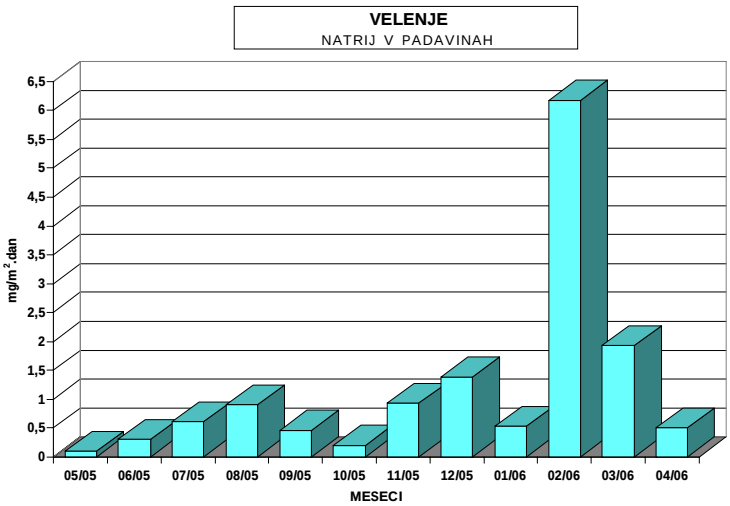


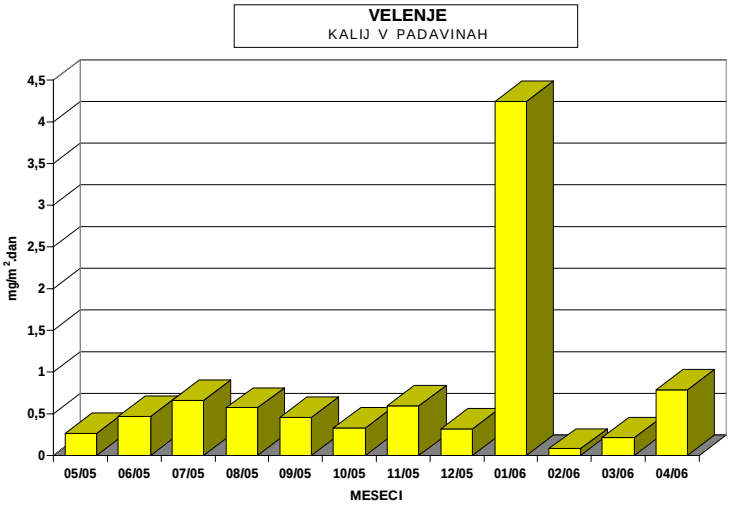




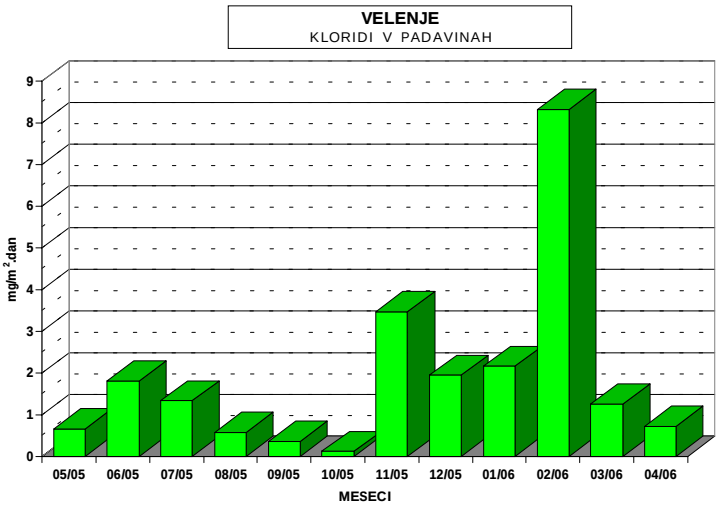
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

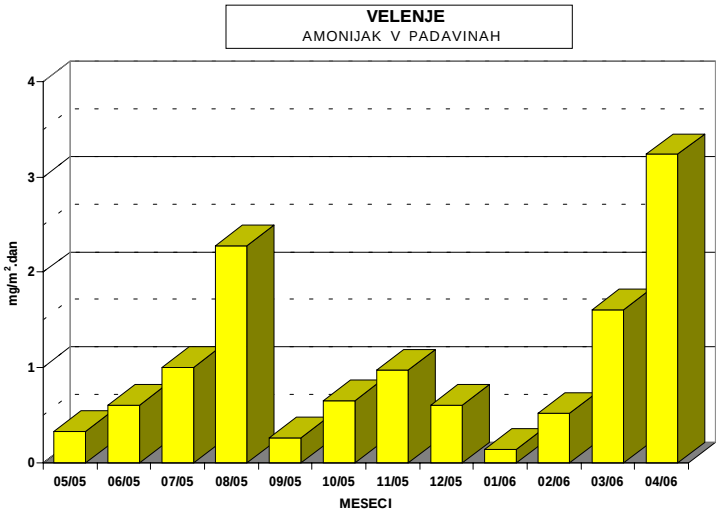
	kloridi	*amonijak*	*kalcij*	*magnezij*	*natrij*	*kalij*
	mg/m².dan	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	0.66	0.33	5.52	0.84	0.10	0.27
06/05	1.81	0.60	9.23	2.62	0.30	0.47
07/05	1.33	1.00	9.88	1.92	0.61	0.66
08/05	0.57	2.28	11.63	2.83	0.90	0.57
09/05	0.36	0.26	5.83	1.33	0.46	0.46
10/05	0.12	0.65	2.95	0.79	0.20	0.33
11/05	3.47	0.97	9.91	2.61	0.93	0.60
12/05	1.95	0.60	5.32	1.08	1.38	0.32
01/06	2.16	0.14	0.87	0.25	0.53	4.24
02/06	8.32	0.52	2.32	0.73	6.18	0.08
03/06	1.26	1.61	6.50	1.67	1.93	0.21
04/06	0.72	3.24	9.51	3.13	0.50	0.79

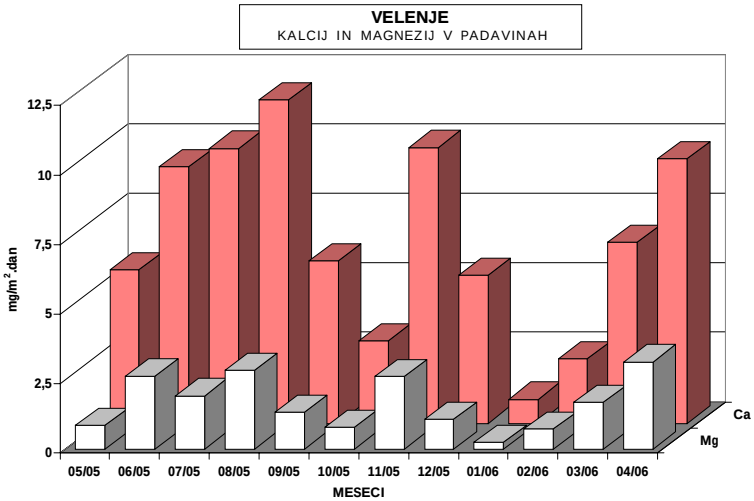




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





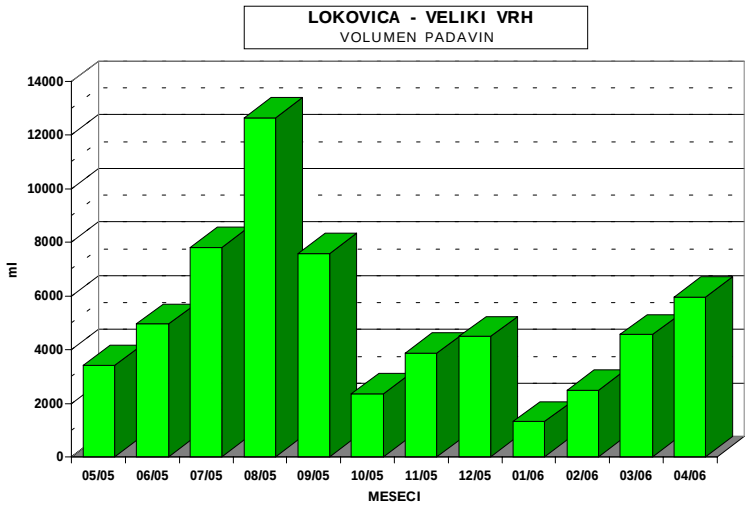


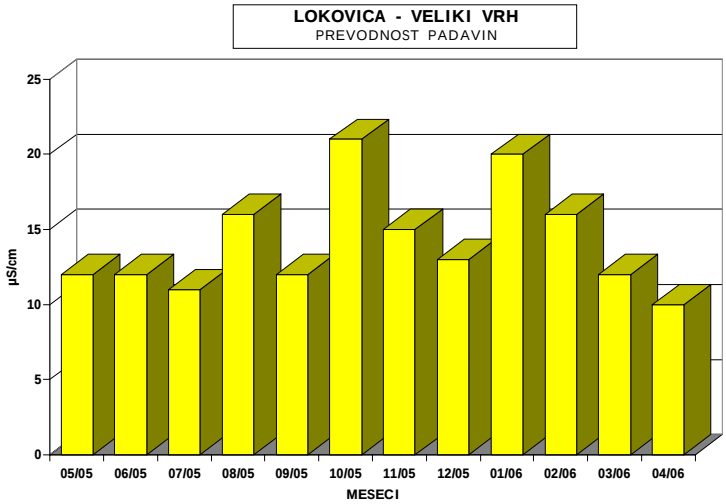
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

3.6 MERITVE NA LOKACIJI : LOKOVICA - VELIKI VRH

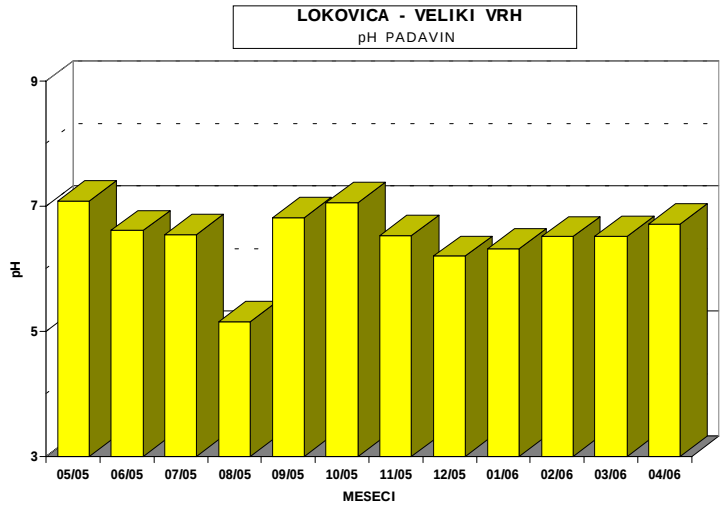
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Padavine - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

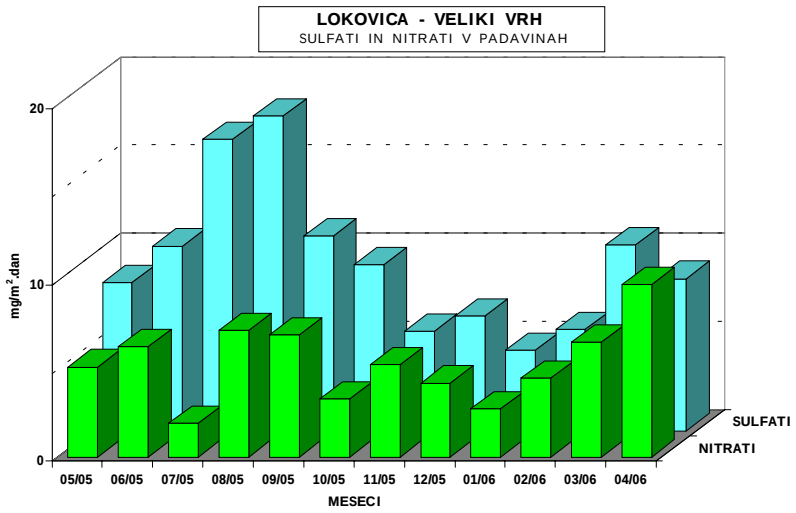
	pH	*prevodnost*	*volumen*	*nitrati*	*sulfati*	*usedline*	*usedline*
						po sušenju	*po žarenju*
		µS/cm	*ml*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	7.08	12	3400	5.12	8.41	27.33	9.73
06/05	6.61	12	4950	6.27	10.49	41.47	9.40
07/05	6.55	11	7800	1.92	16.54	30.00	10.47
08/05	5.16	16	12650	7.17	17.88	26.73	12.53
09/05	6.81	12	7580	6.92	11.07	14.20	5.87
10/05	7.06	21	2350	3.29	9.43	4.47	3.67
11/05	6.53	15	3880	5.23	5.64	18.67	6.47
12/05	6.20	13	4490	4.19	6.53	25.33	12.67
01/06	6.32	20	1310	2.73	4.57	12.47	6.03
02/06	6.51	16	2480	4.46	5.77	22.00	7.53
03/06	6.52	12	4550	6.52	10.56	55.67	10.40
04/06	6.72	10	5950	9.80	8.65	51.20	10.33

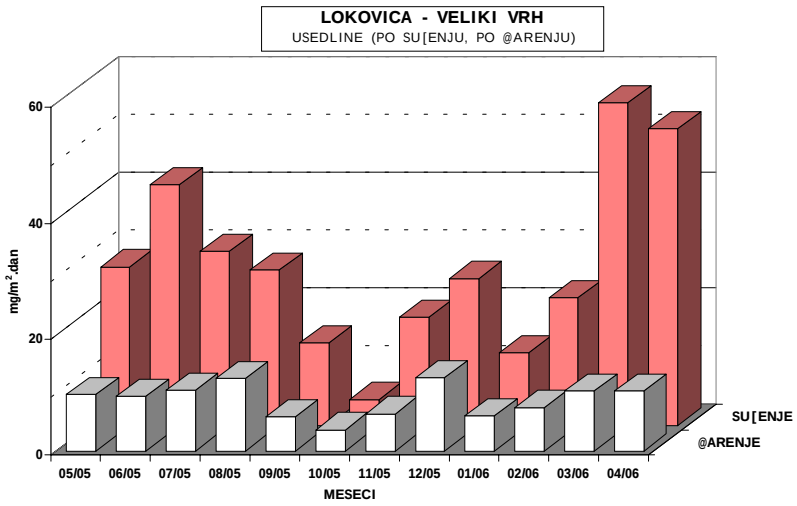




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

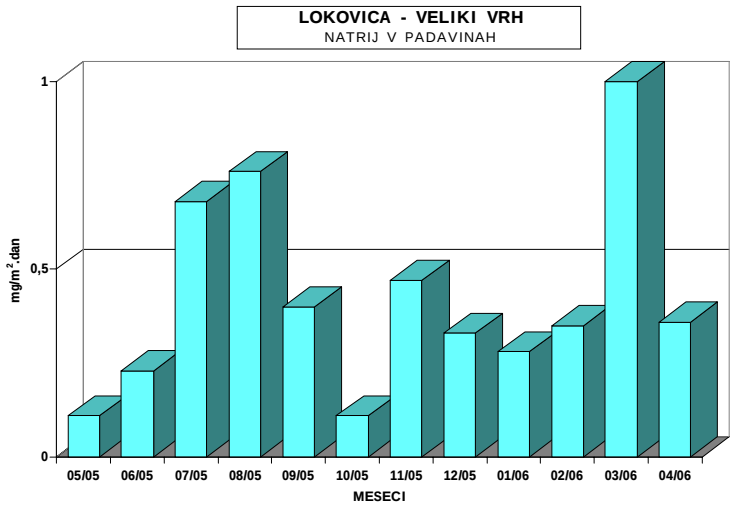


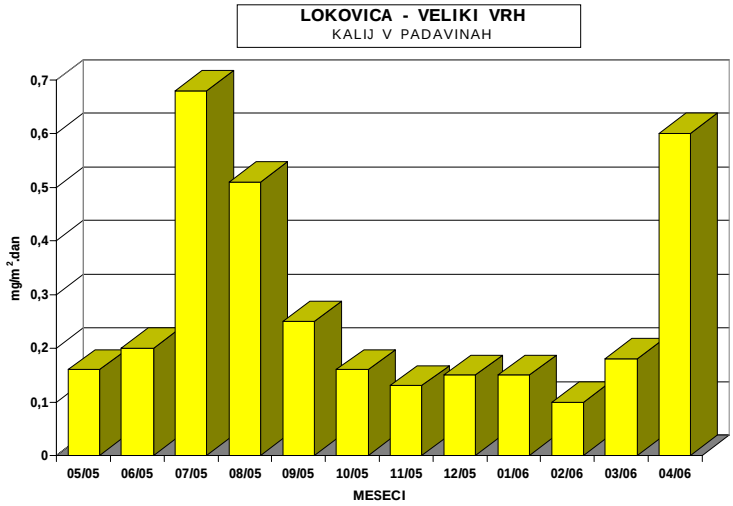




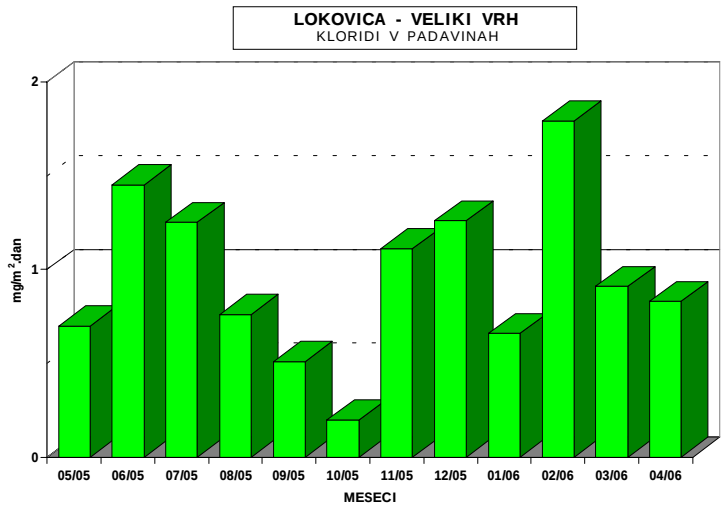
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

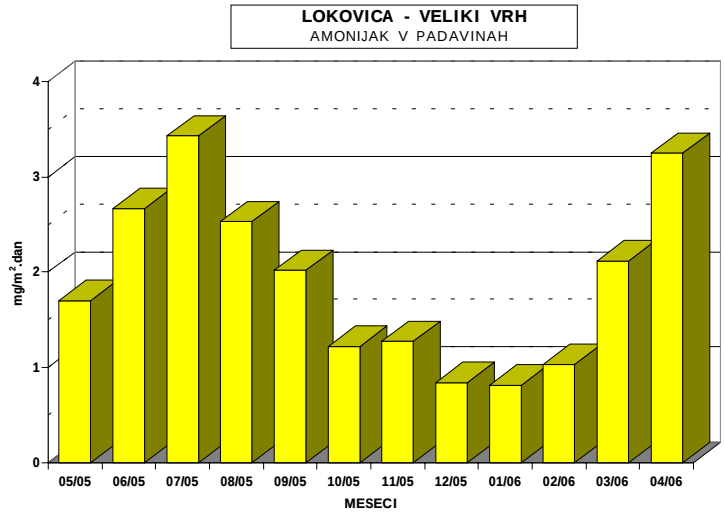
	kloridi	*amonijak*	*kalcij*	*magnezij*	*natrij*	*kalij*
	mg/m².dan	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	0.70	1.70	4.37	0.89	0.11	0.16
06/05	1.45	2.67	8.72	1.15	0.23	0.20
07/05	1.25	3.43	7.43	1.35	0.68	0.68
08/05	0.76	2.53	10.24	1.83	0.76	0.51
09/05	0.51	2.02	5.41	1.10	0.40	0.25
10/05	0.20	1.22	3.24	0.68	0.11	0.16
11/05	1.11	1.27	7.39	0.90	0.47	0.13
12/05	1.26	0.84	7.48	0.78	0.33	0.15
01/06	0.66	0.81	1.87	0.64	0.28	0.15
02/06	1.79	1.03	2.36	0.79	0.35	0.10
03/06	0.91	2.12	4.33	1.32	1.00	0.18
04/06	0.83	3.25	7.08	3.10	0.36	0.60

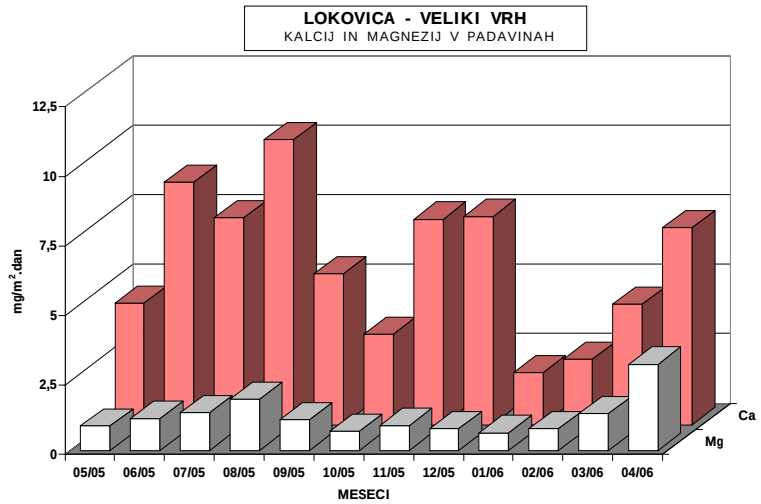




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





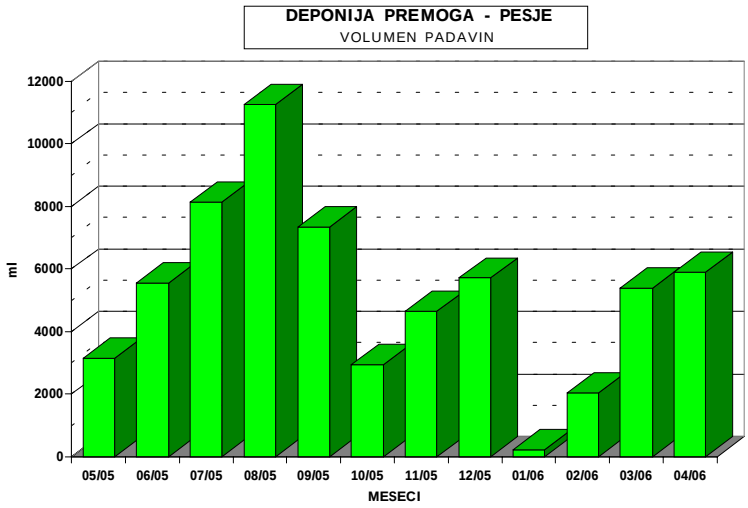


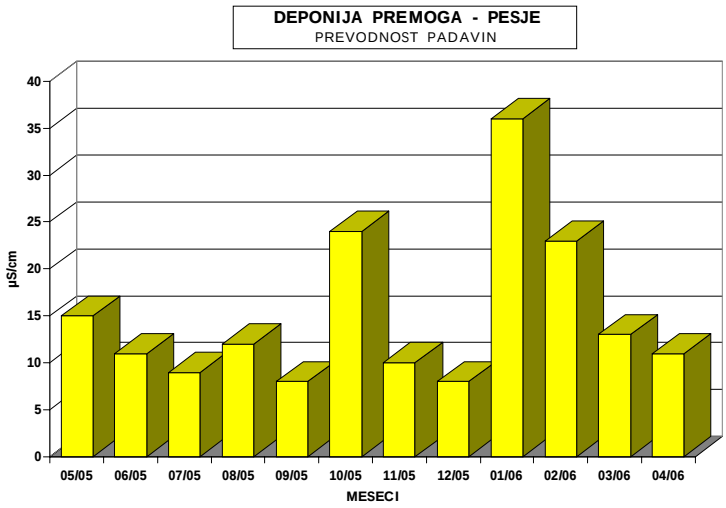
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

3.7 MERITVE NA LOKACIJI : DEPONIJA PREMOGA - PESJE

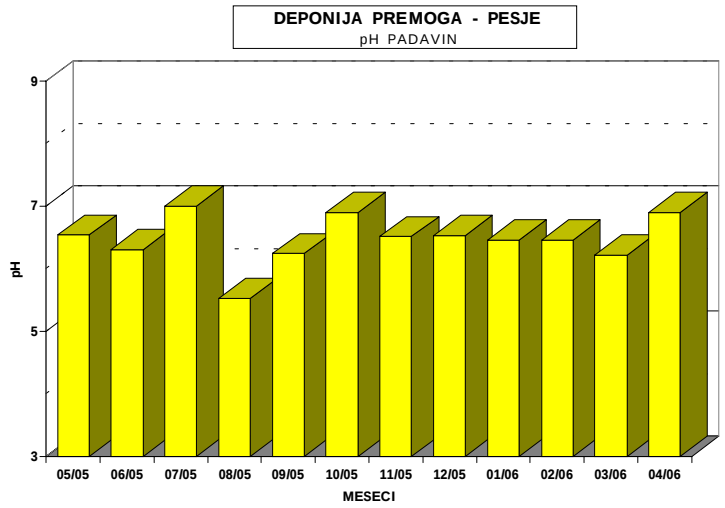
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Padavine - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

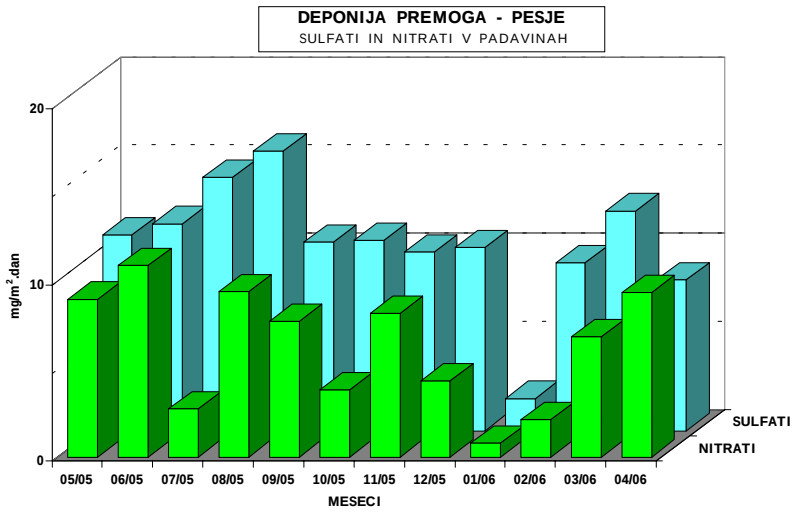
	pH	*prevodnost*	*volumen*	*nitrati*	*sulfati*	*usedline*	*usedline*
						po sušenju	*po žarenju*
		µS/cm	*ml*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	6.54	15	3150	8.95	11.13	31.47	13.93
06/05	6.30	11	5550	10.88	11.77	39.47	11.83
07/05	7.00	9	8150	2.72	14.40	31.67	14.87
08/05	5.53	12	11250	9.38	15.90	48.53	19.10
09/05	6.24	8	7350	7.69	10.73	22.87	14.13
10/05	6.90	24	2950	3.82	10.82	6.67	3.33
11/05	6.51	10	4650	8.15	10.17	23.80	10.60
12/05	6.53	8	5720	4.31	10.41	36.13	28.07
01/06	6.46	36	230	0.81	1.84	19.87	3.83
02/06	6.46	23	2050	2.12	9.53	13.33	7.77
03/06	6.22	13	5380	6.82	12.48	30.13	7.33
04/06	6.90	11	5900	9.32	8.57	45.40	11.20

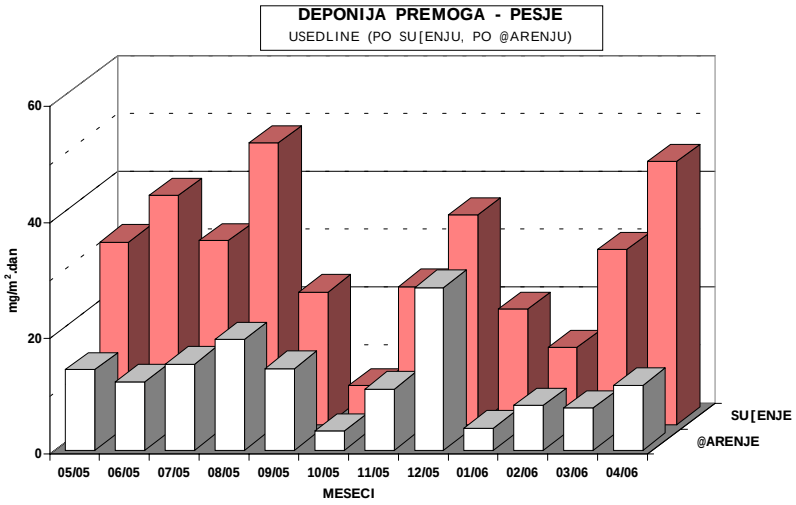




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

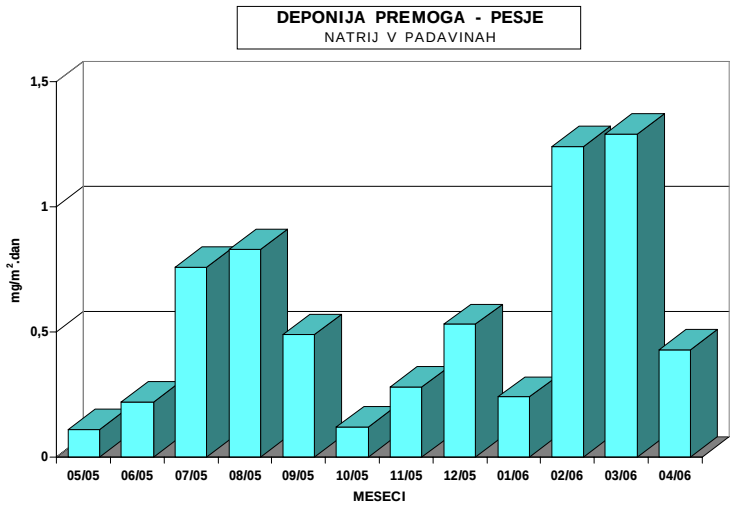


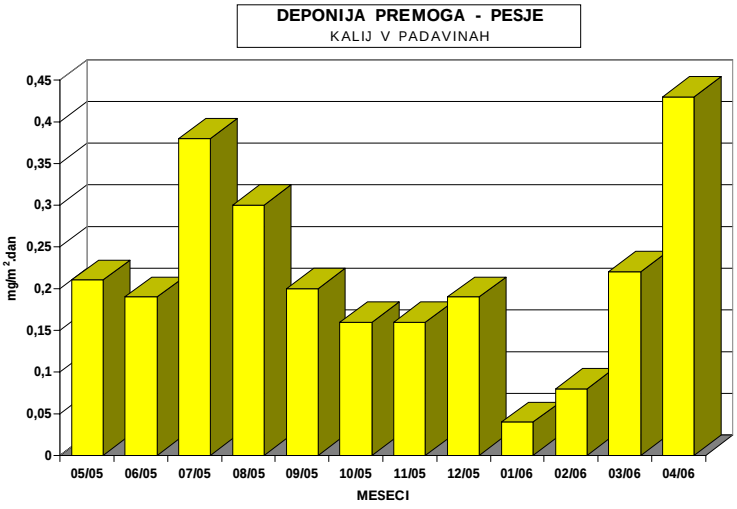




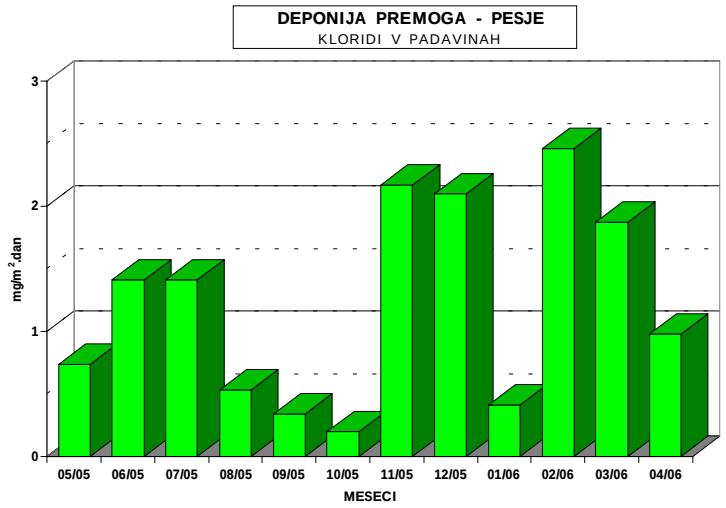
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

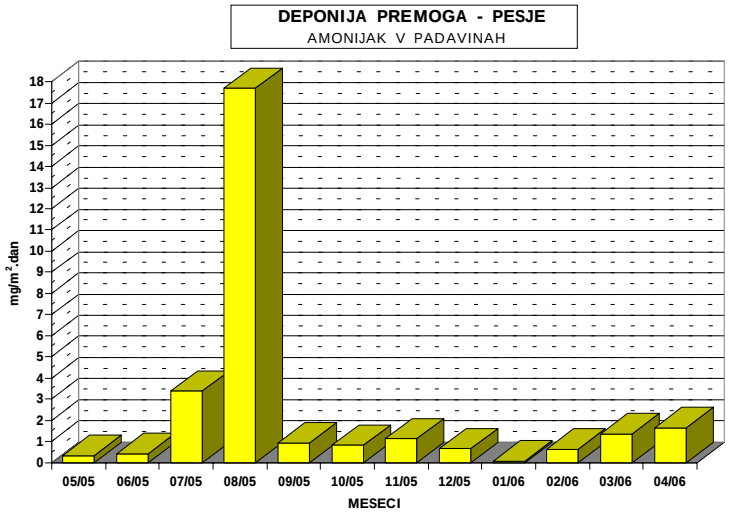
	kloridi	*amonijak*	*kalcij*	*magnezij*	*natrij*	*kalij*
	mg/m².dan	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	0.74	0.34	4.65	0.82	0.11	0.21
06/05	1.41	0.41	4.76	1.29	0.22	0.19
07/05	1.41	3.37	8.15	1.65	0.76	0.38
08/05	0.53	17.70	11.78	2.60	0.83	0.30
09/05	0.34	0.93	7.00	1.49	0.49	0.20
10/05	0.20	0.81	3.51	0.94	0.12	0.16
11/05	2.17	1.12	6.20	1.35	0.28	0.16
12/05	2.10	0.65	4.08	1.49	0.53	0.19
01/06	0.41	0.06	1.23	0.35	0.24	0.04
02/06	2.46	0.62	4.00	1.01	1.24	0.08
03/06	1.87	1.36	5.38	2.34	1.29	0.22
04/06	0.98	1.65	7.58	2.22	0.43	0.43

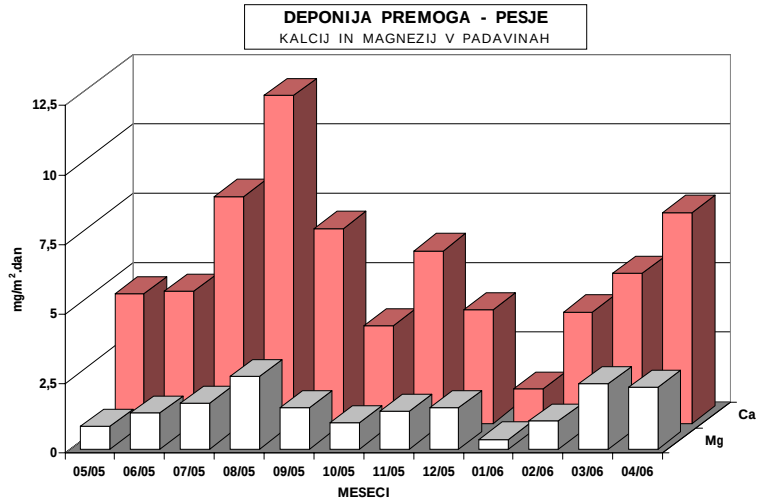




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





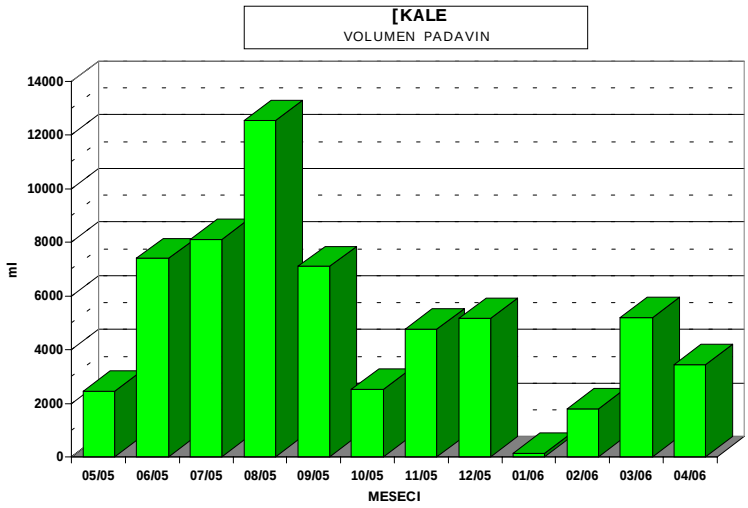


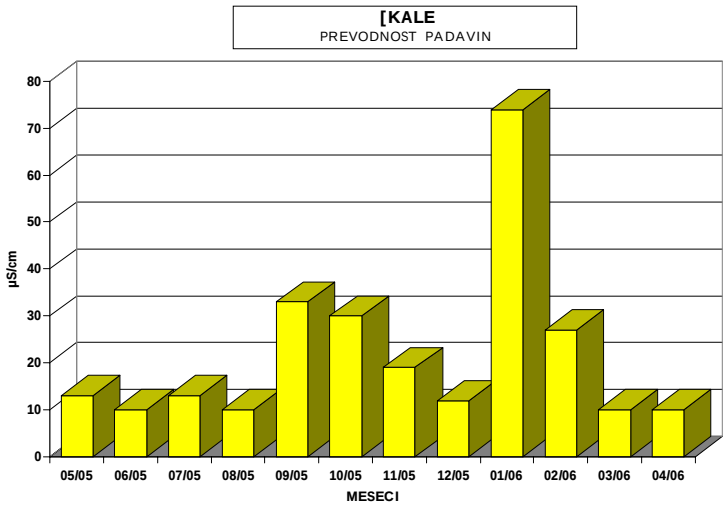
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

3.8 MERITVE NA LOKACIJI : ŠKALE

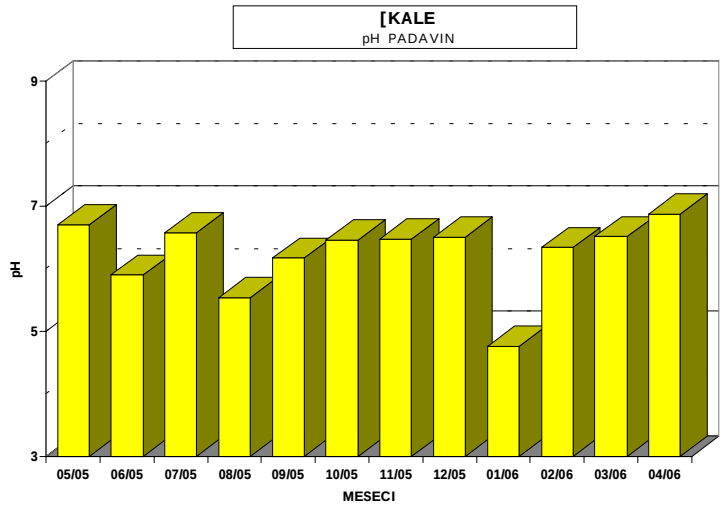
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Padavine - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV

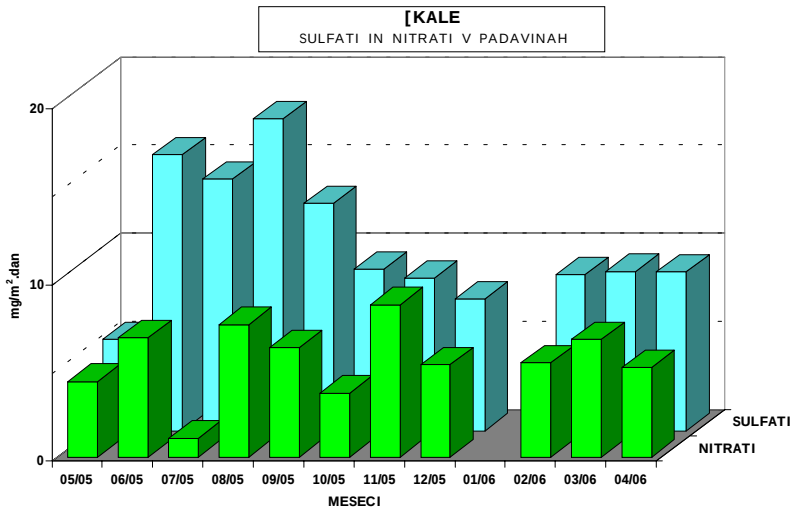
	pH	*prevodnost*	*volumen*	*nitrati*	*sulfati*	*usedline*	*usedline*
						po sušenju	*po žarenju*
		µS/cm	*ml*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	6.70	13	2450	4.30	5.19	23.33	6.80
06/05	5.90	10	7400	6.76	15.69	44.00	13.73
07/05	6.57	13	8100	1.08	14.31	32.67	11.60
08/05	5.54	10	12540	7.52	17.72	60.33	12.07
09/05	6.17	33	7100	6.20	12.92	17.67	4.13
10/05	6.46	30	2510	3.63	9.20	19.33	3.00
11/05	6.48	19	4770	8.65	8.68	25.73	6.40
12/05	6.50	12	5160	5.26	7.50	10.00	7.00
01/06	4.76	74	145	-	-	-	-
02/06	6.34	27	1800	5.33	8.89	6.00	5.50
03/06	6.51	10	5200	6.66	9.05	30.33	5.30
04/06	6.87	10	3450	5.08	9.02	2.60	2.47

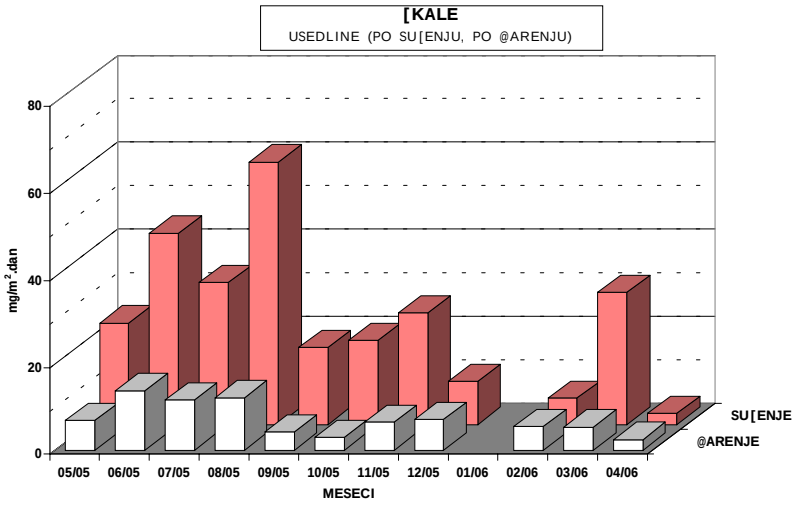




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

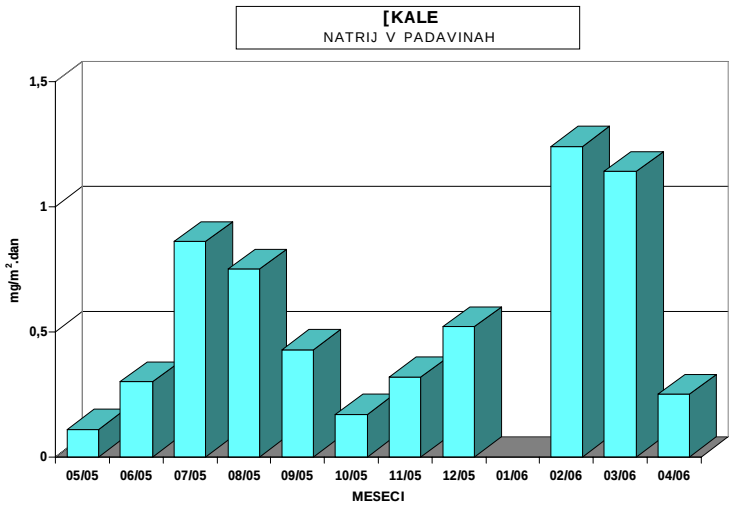


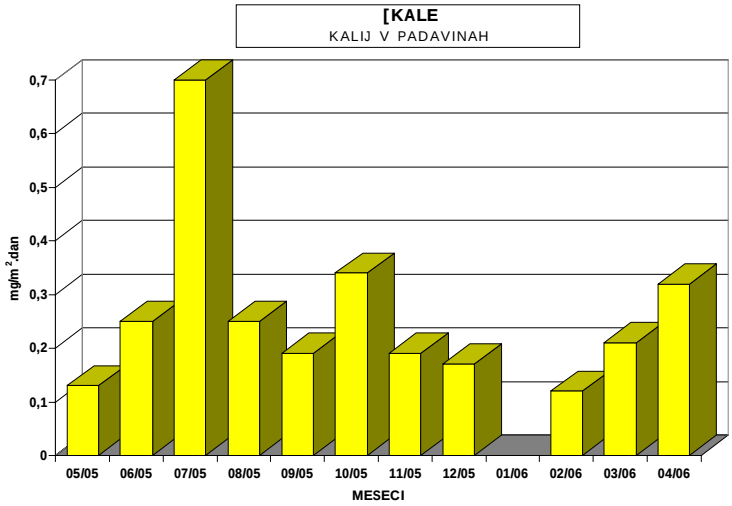




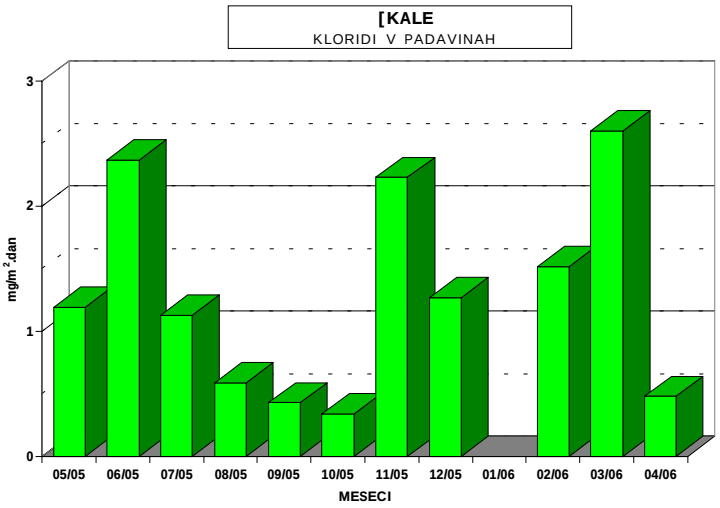
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

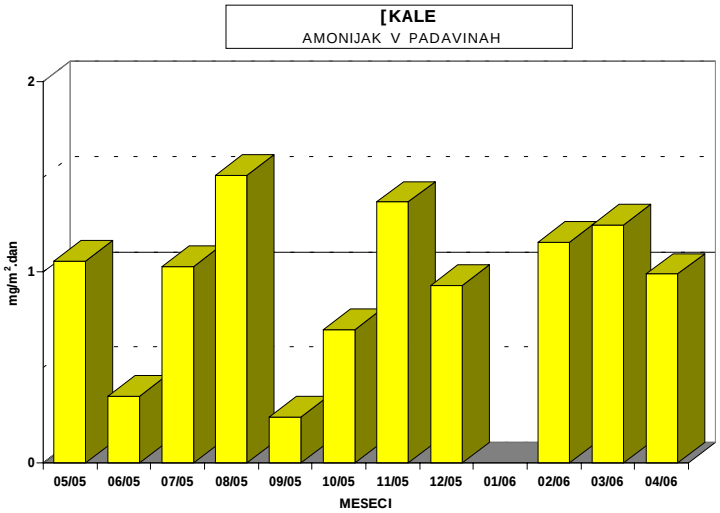
	kloridi	*amonijak*	*kalcij*	*magnezij*	*natrij*	*kalij*
	mg/m².dan	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*	*mg/m².dan*
05/05	1.19	1.06	3.15	0.64	0.11	0.13
06/05	2.37	0.35	5.28	1.50	0.30	0.25
07/05	1.13	1.03	7.33	2.11	0.86	0.70
08/05	0.59	1.51	17.91	2.90	0.75	0.25
09/05	0.43	0.24	10.48	1.23	0.43	0.19
10/05	0.34	0.70	2.75	0.65	0.17	0.34
11/05	2.23	1.37	8.17	2.48	0.32	0.19
12/05	1.27	0.93	3.19	1.34	0.52	0.17
01/06	-	-	-	-	-	-
02/06	1.52	1.16	1.71	0.63	1.24	0.12
03/06	2.60	1.25	2.97	1.20	1.14	0.21
04/06	0.48	0.99	6.57	1.80	0.25	0.32

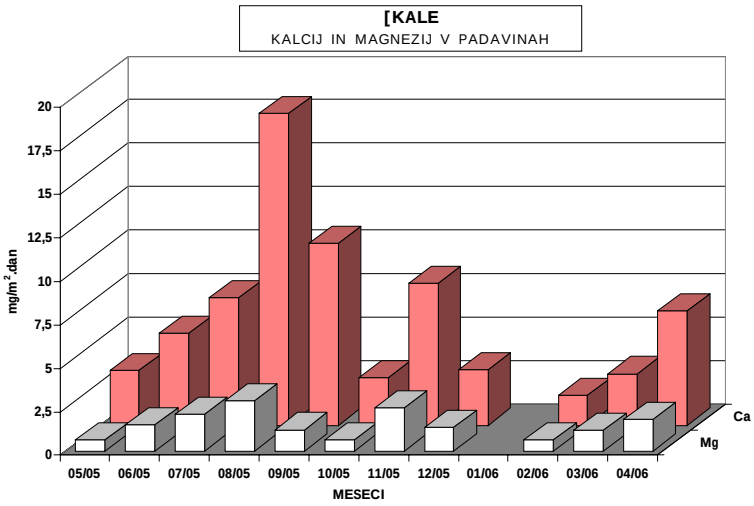




Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.







Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

4. TEŽKE KOVINE V PRAŠNIH USEDLINAH

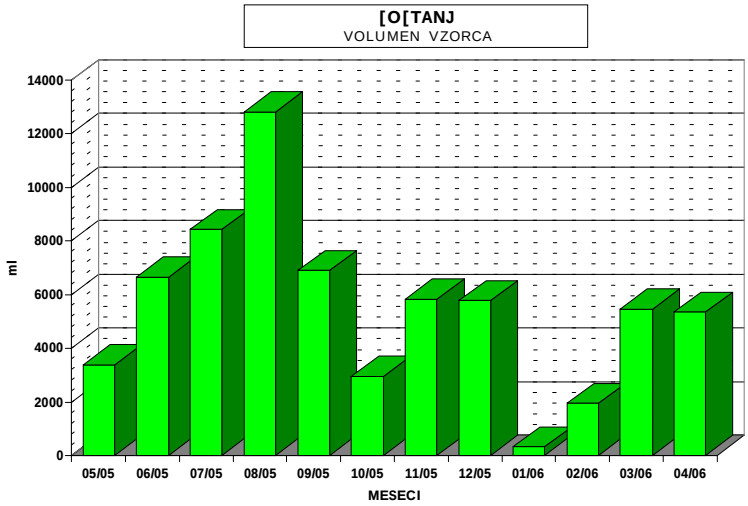
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

4.1 MERITVE NA LOKACIJI : ŠOŠTANJ

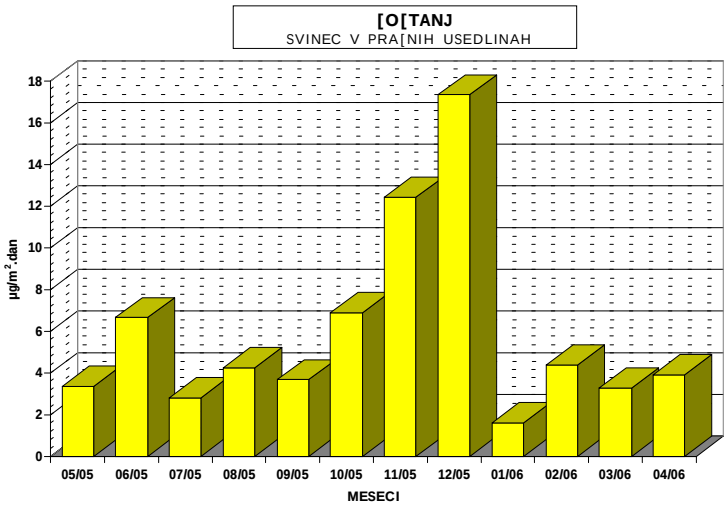
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

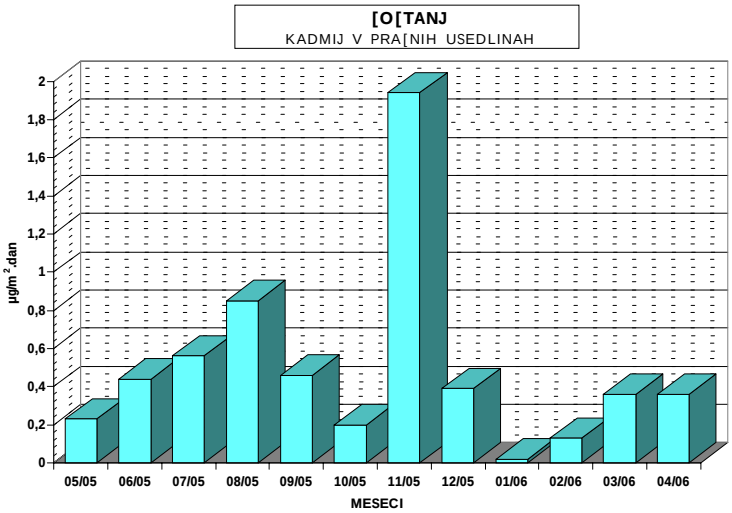
	svinec	*kadmij*	*cink*	*volumen vzorca*
	µg/m².dan	*µg/m².dan*	*µg/m².dan*	*ml*
05/05	3.38	< 0.23	39.66	3380
06/05	6.66	< 0.44	51.95	6660
07/05	< 2.81	< 0.56	38.17	8420
08/05	4.27	< 0.85	64.85	12800
09/05	3.68	0.46	63.94	6900
10/05	6.88	0.20	28.12	2950
11/05	12.42	< 1.94	41.52	5820
12/05	17.34	< 0.39	102.50	5780
01/06	1.62	0.02	12.46	320
02/06	4.40	< 0.13	25.09	1940
03/06	3.27	< 0.36	51.59	5450
04/06	3.92	< 0.36	56.35	5350

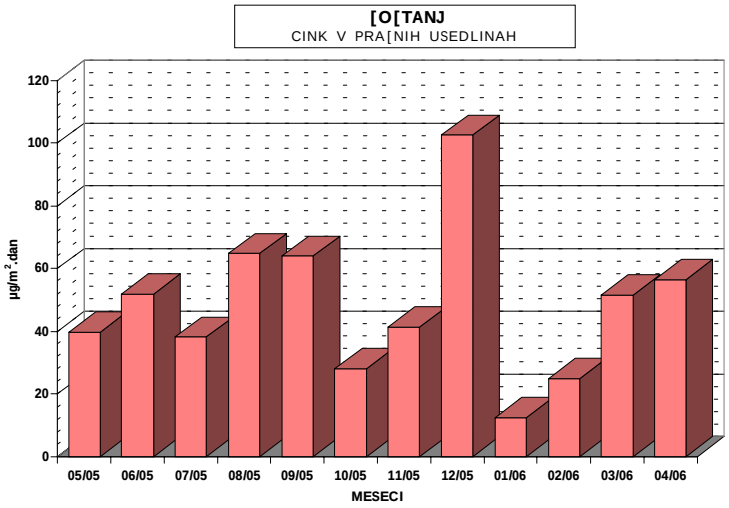
<…pod mejo določljivosti za dano analizno metodo: Cd 0,1 µg/l; Zn 0,5 µg/l in Pb 0,5 µg/l



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





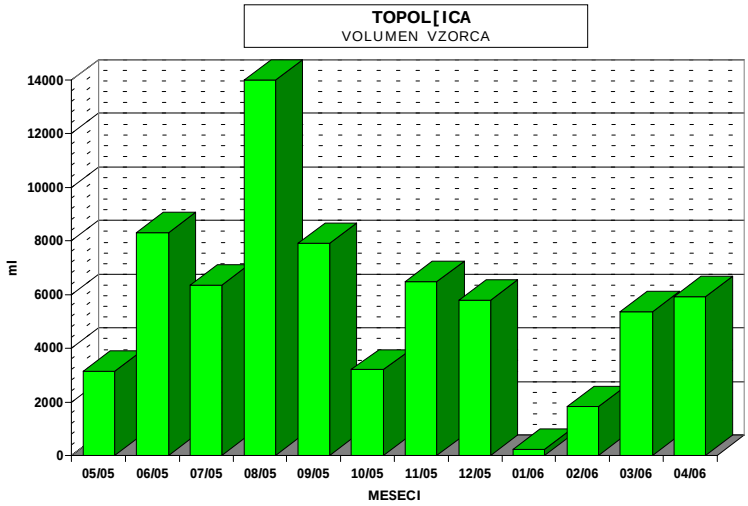


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

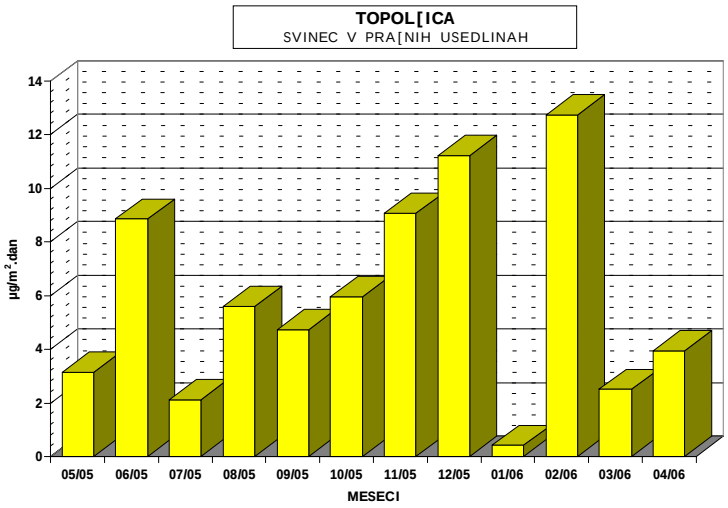
4.2 MERITVE NA LOKACIJI : TOPOLŠICA
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

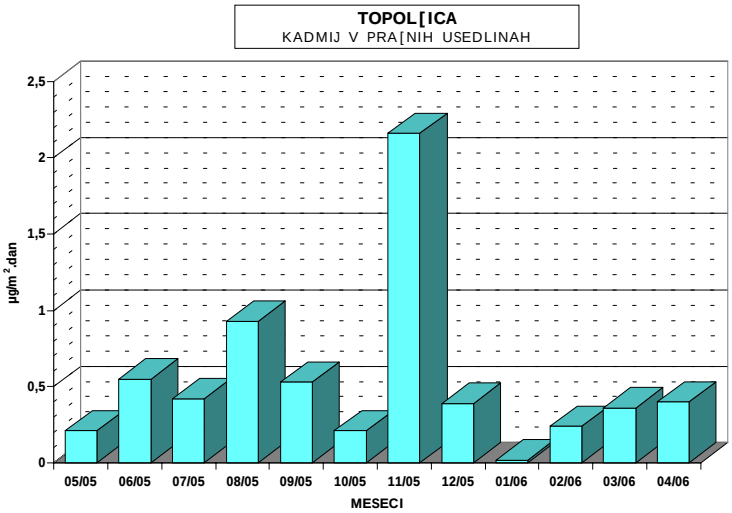
	svinec	*kadmij*	*cink*	*volumen*
				vzorca
	µg/m².dan	*µg/m².dan*	*µg/m².dan*	*ml*
05/05	3.15	< 0.21	34.65	3150
06/05	8.85	< 0.55	54.23	8300
07/05	< 2.12	< 0.42	11.01	6350
08/05	5.60	< 0.93	97.07	14000
09/05	4.74	< 0.53	21.07	7900
10/05	5.97	< 0.21	22.83	3200
11/05	9.07	< 2.16	26.35	6480
12/05	11.21	< 0.39	40.99	5800
01/06	0.42	< 0.02	4.26	240
02/06	12.74	0.24	40.16	1820
03/06	2.50	< 0.36	29.66	5360
04/06	3.95	< 0.40	76.57	5920

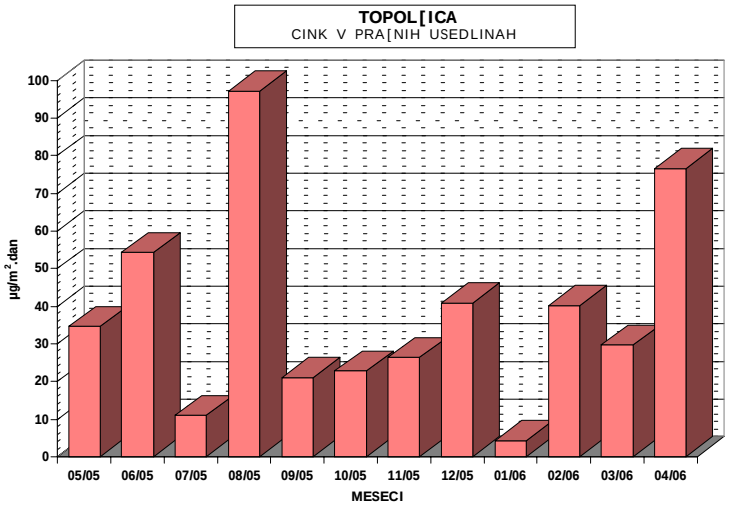
<…pod mejo določljivosti za dano analizno metodo: Cd 0,1 µg/l; Zn 0,5 µg/l in Pb 0,5 µg/l



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.





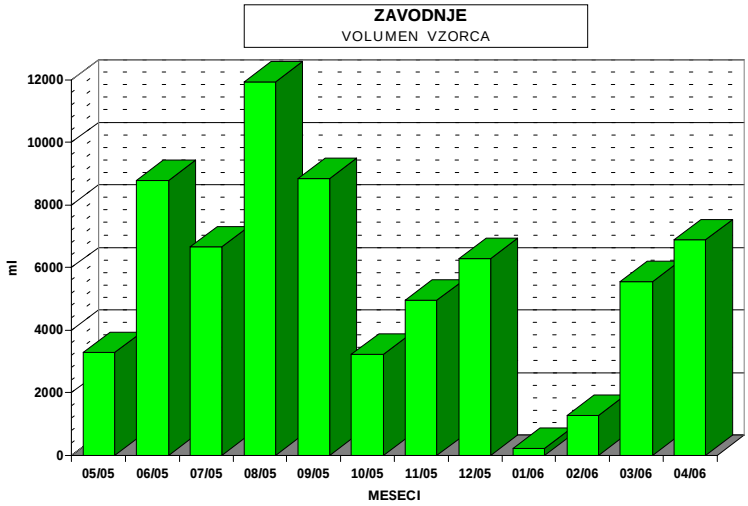


Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

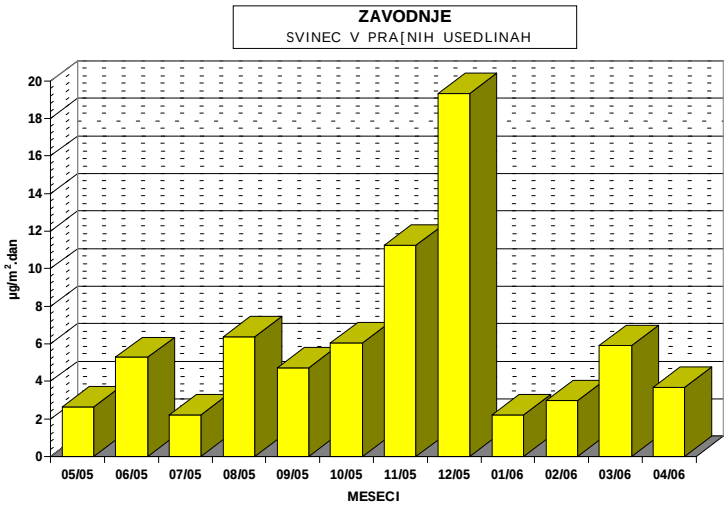
4.3 MERITVE NA LOKACIJI : ZAVODNJE
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

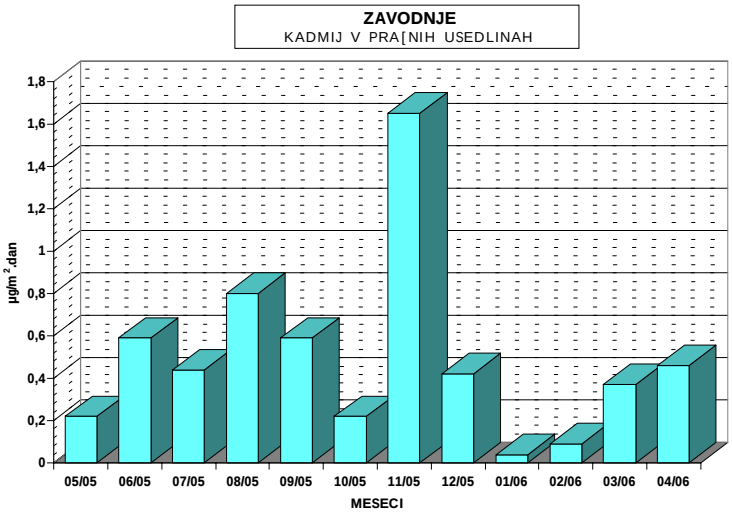
	svinec	*kadmij*	*cink*	*volumen*
				vzorca
	µg/m².dan	*µg/m².dan*	*µg/m².dan*	*ml*
05/05	2.64	< 0.22	22.88	3300
06/05	5.28	< 0.59	31.09	8800
07/05	< 2.22	< 0.44	< 8.88	6660
08/05	6.37	< 0.80	53.38	11950
09/05	4.73	< 0.59	53.16	8860
10/05	6.05	< 0.22	31.97	3240
11/05	11.24	< 1.65	42.33	4960
12/05	19.32	< 0.42	57.54	6300
01/06	2.22	0.04	18.19	220
02/06	2.99	< 0.09	15.02	1280
03/06	5.92	< 0.37	26.64	5550
04/06	3.68	< 0.46	52.44	6900

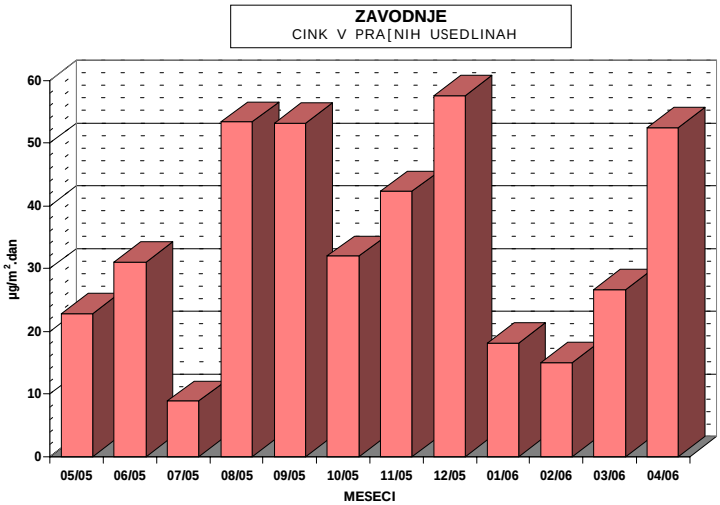
<…pod mejo določljivosti za dano analizno metodo: Cd 0,1 µg/l; Zn 0,5 µg/l in Pb 0,5 µg/l



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.







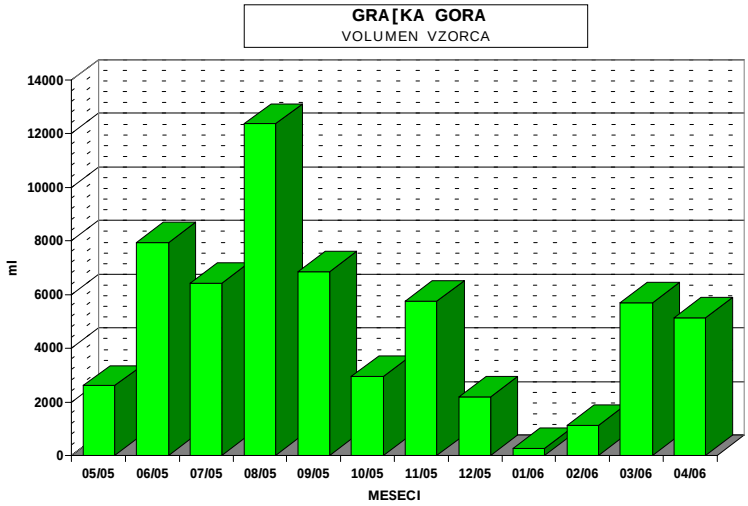
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

4.4 MERITVE NA LOKACIJI : GRAŠKA GORA

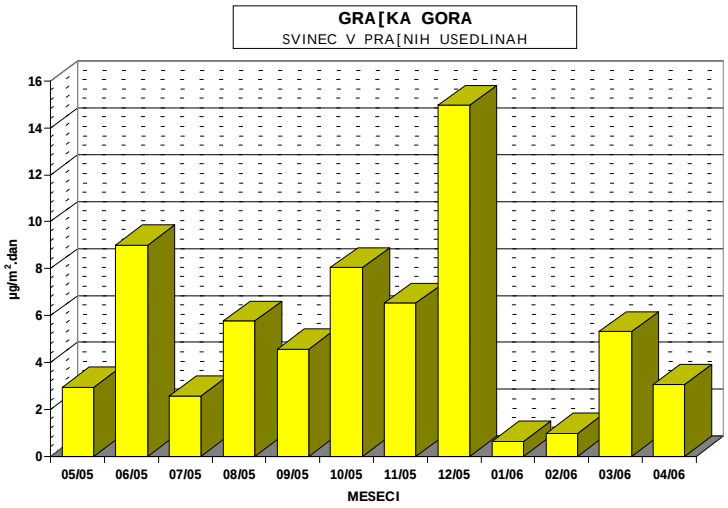
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

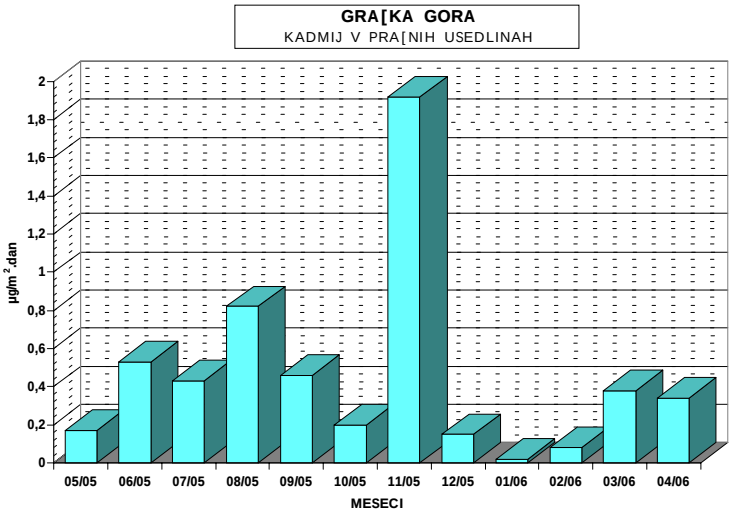
	svinec	*kadmij*	*cink*	*volumen*
				vzorca
	µg/m².dan	*µg/m².dan*	*µg/m².dan*	*ml*
05/05	2.95	< 0.17	19.59	2600
06/05	9.01	< 0.53	37.10	7950
07/05	2.57	< 0.43	23.11	6420
08/05	5.77	< 0.82	60.98	12360
09/05	4.57	0.46	30.14	6850
10/05	8.04	< 0.20	23.32	2940
11/05	6.53	< 1.92	19.20	5760
12/05	14.96	0.15	82.72	2200
01/06	0.66	< 0.02	5.18	260
02/06	0.99	< 0.08	7.07	1140
03/06	5.32	< 0.38	47.88	5700
04/06	3.08	< 0.34	29.41	5130

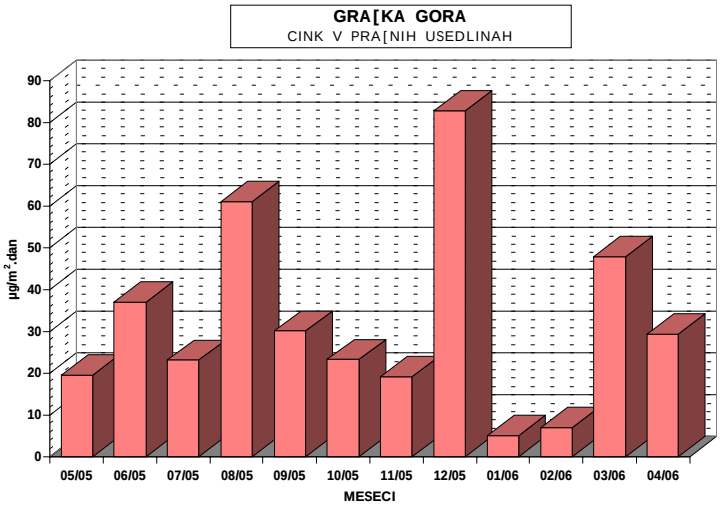
<…pod mejo določljivosti za dano analizno metodo: Cd 0,1 µg/l; Zn 0,5 µg/l in Pb 0,5 µg/l



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.







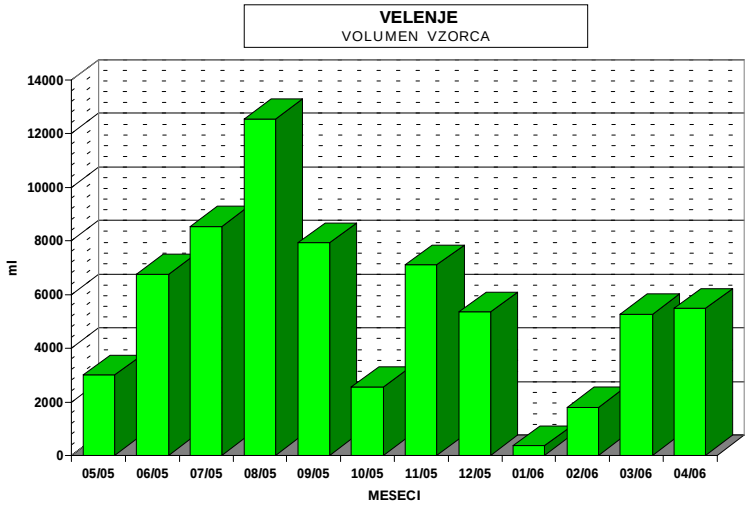
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

4.5 MERITVE NA LOKACIJI : VELENJE

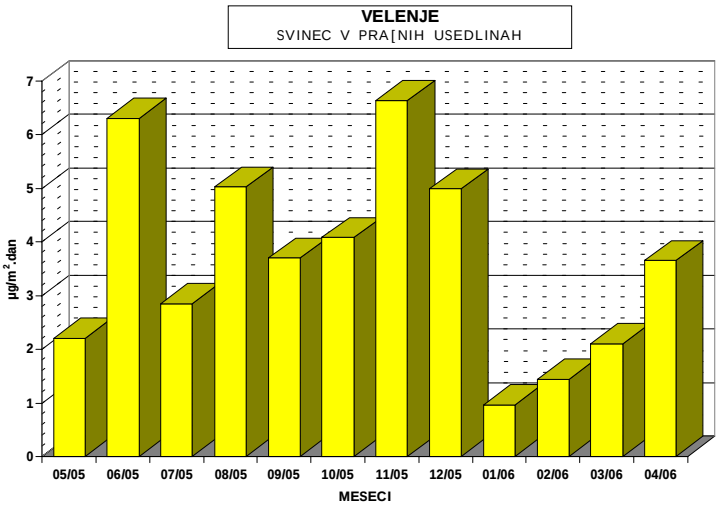
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

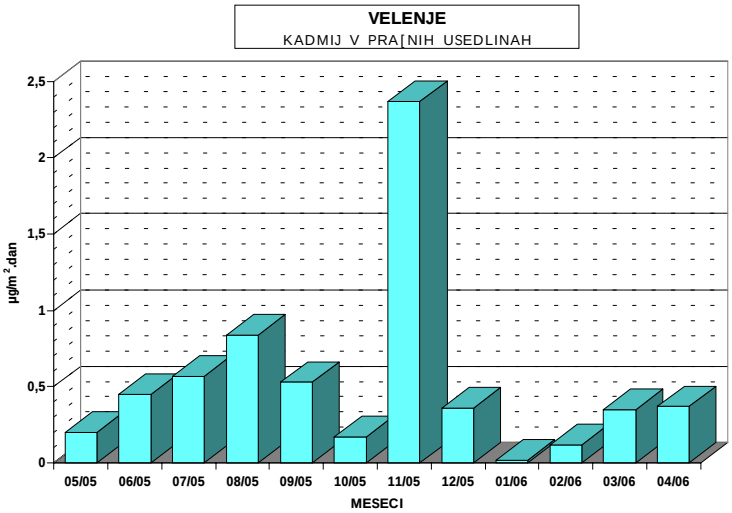
	svinec	*kadmij*	*cink*	*volumen*
				vzorca
	µg/m².dan	*µg/m².dan*	*µg/m².dan*	*ml*
05/05	2.20	< 0.20	21.60	3000
06/05	6.30	< 0.45	20.70	6750
07/05	2.85	< 0.57	14.82	8550
08/05	5.02	< 0.84	36.81	12550
09/05	3.70	< 0.53	29.61	7930
10/05	4.08	< 0.17	35.02	2550
11/05	6.63	< 2.37	53.49	7100
12/05	4.99	< 0.36	65.27	5350
01/06	0.96	0.02	9.40	350
02/06	1.44	< 0.12	8.28	1800
03/06	2.10	< 0.35	12.62	5260
04/06	3.65	< 0.37	33.25	5480

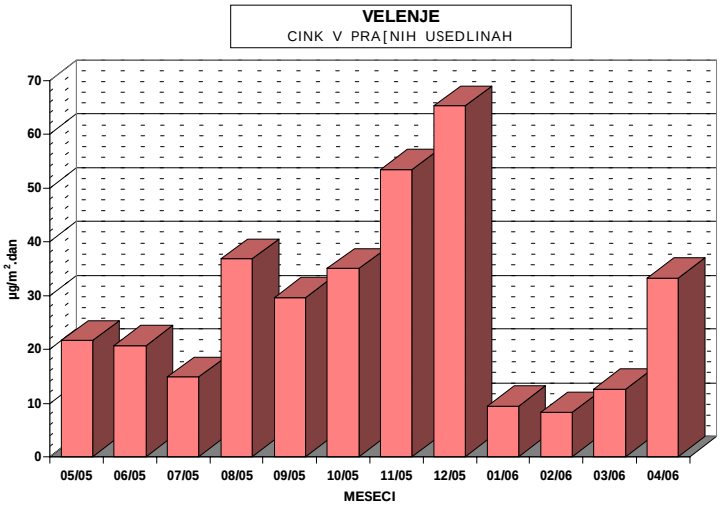
<…pod mejo določljivosti za dano analizno metodo: Cd 0,1 µg/l; Zn 0,5 µg/l in Pb 0,5 µg/l



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.







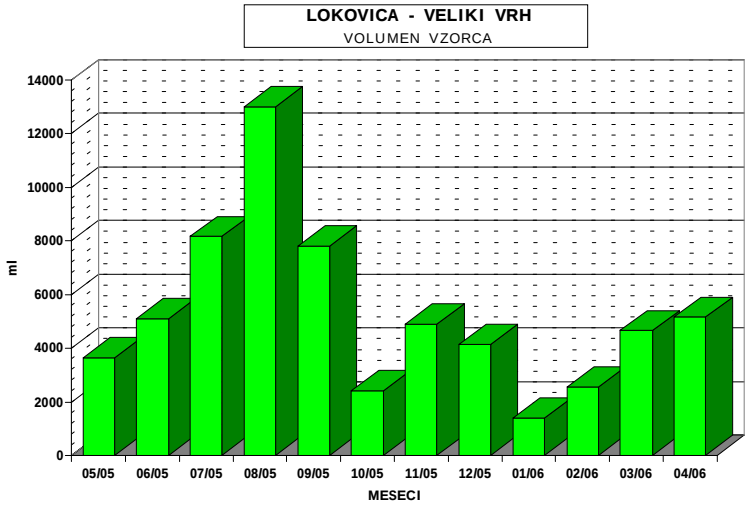
Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

4.6 MERITVE NA LOKACIJI : LOKOVICA - VELIKI VRH

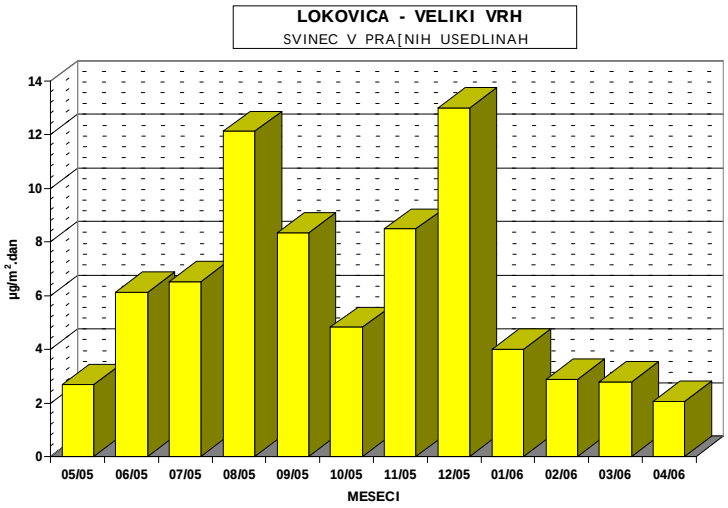
Termoenergetski objekt : Termoelektrarna Šoštanj
Čas meritev : maj 2005 - april 2006
Vrsta vzorca: Kovine v prašnih usedlinah - mesečno
Analizo opravil: Ekološki kemijski laboratorij na EIMV in ERICO, Velenje

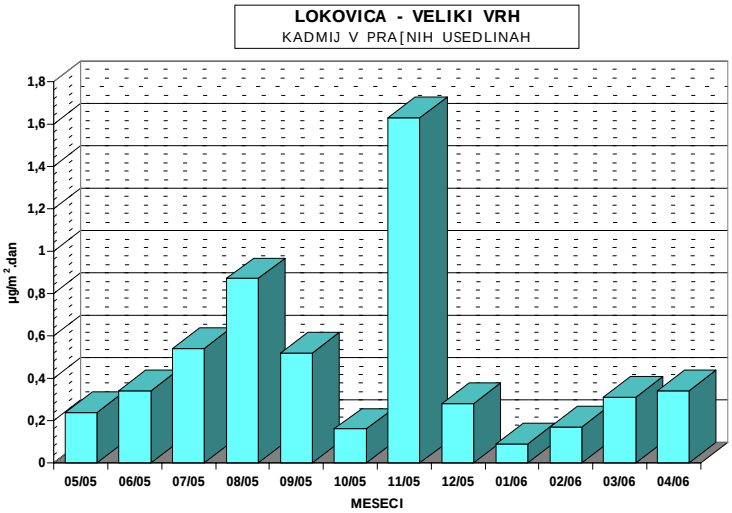
	svinec	*kadmij*	*cink*	*volumen*
				vzorca
	µg/m².dan	*µg/m².dan*	*µg/m².dan*	*ml*
05/05	2.68	< 0.24	27.50	3650
06/05	6.12	< 0.34	28.90	5100
07/05	6.53	0.54	30.46	8160
08/05	12.13	< 0.87	83.20	13000
09/05	8.33	< 0.52	39.05	7810
10/05	4.82	0.16	35.19	2410
11/05	8.49	< 1.63	35.93	4900
12/05	13.00	< 0.28	50.91	4150
01/06	4.01	< 0.09	26.32	1400
02/06	2.89	< 0.17	15.30	2550
03/06	2.79	< 0.31	41.85	4650
04/06	2.06	< 0.34	24.03	5150

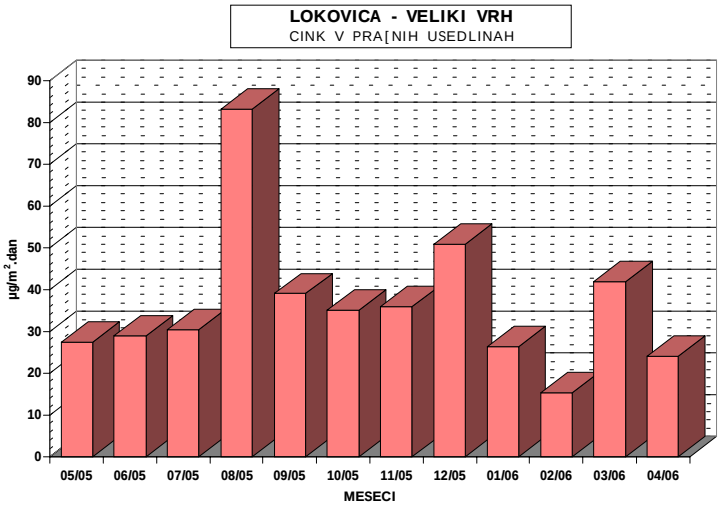
<…pod mejo določljivosti za dano analizno metodo: Cd 0,1 µg/l; Zn 0,5 µg/l in Pb 0,5 µg/l



Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.







Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.

Dokument predstavlja gradivo, ki v originalu predstavlja dokument v pravnem postopku.
Elektronski dokument je informativne narave in se lahko uporablja izključno v nekomercialne namene.