

ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA KIKINDA:

Služba za higijenu i zaštitu životne sredine,

Del. br: 01-502/06

Dana: 20. 11. 2006 godine,

KIKINDA

Tel. br. 0230 434 788 Fax: 0230 434 581

E-mail: zavodki@yahoo.com



Republika Srbija
Autonomna Pokrajina Vojvodina
OPŠTINA SENTA

**IZVEŠTAJ O MERENJU AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU
SENTE**

Ugovorom sa OPŠTINOM SENTA, ZZZZ KIKINDA se obavezao da će vršiti kontinuirano merenje:

- sumpor-dioksida,
- čađi
- azot-dioksida
- ozona
- analize hemizma padavina (aerosedimenta)

Za merna mesta su odabrane tačke pridržavajući se kriterijuma o izboru mernih mesta. Metodologija i način rada koji su primenjivani za merenje navedenih parametara su propisani JUS ISO standardom i PRAVILNIKOM O GRANIČNIM VREDNOSTIMA, METODAMA MERENJA IMISIJE, KRITERIJUMIMA ZA ODREĐIVANJE MERNIH MESTA I EVIDENCIJI PODATAKA Sl. gl. RS.

Dobijeni rezultati su prikazani tabelarno i grafički.

Merno mesto:

1. Senta

Merno mesto se nalazi u mesnoj zajednici KERTEK.

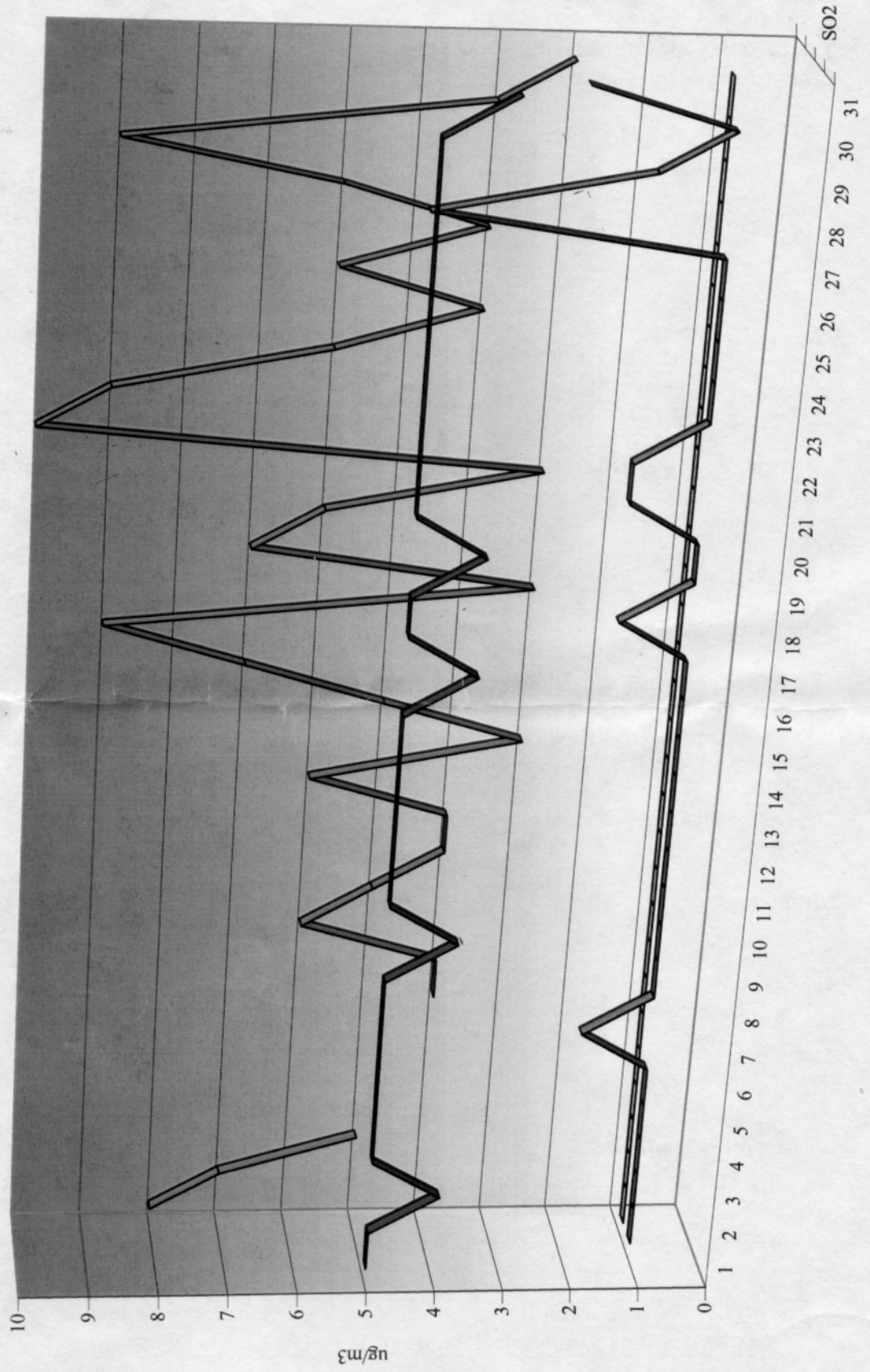
Nadmorska visina terena je 81 m

Metode i standardi

Parametar	Metod	Standard
sumpor-dioksid	Acidimetrijski	pravilnik
čađ	Reflektometrijski	pravilnik
azot-dioksid	Spektrofotometrijski	pravilnik
ozon	Spektrofotometrijski KJ	pravilnik
analiza hemizma padavina (aerosediment)	kombinovan	pravilnik

Koncentracije sumpor-dioksida, čadi, azot-dioksida i ozona u oktobru 2006 na mernom mestu Senta Kertek

■ SO2 ■ čađ ■ NO2 ■ O3



MERNO MESTO SENTA mesna zajednica		za mesec OKTOBAR		
SENTA		KERTEK		
		2006		
Dan	Koncentracija SO ₂ µg/m ³	Koncentracija ČADI µg/m ³	Koncentracija NO ₂ µg/m ³	Koncentracija O ₃ µg/m ³
1	5	1	1	8
2	5	1	1	7
3	4	1	1	5
4	5	1	1	
5	5	1	1	
6	5	1	1	
7	5	2	1	4
8	5	1	1	4
9	5	1	1	6
10	4	1	1	5
11	5	1	1	4
12	5	1	1	4
13	5	1	1	6
14	5	1	1	3
15	5	1	1	5
16	5	1	1	7
17	4	1	1	9
18	5	2	1	3
19	5	1	1	7
20	4	1	1	6
21	5	2	1	3
22	5	2	1	10
23	5	1	1	9
24	5	1	1	6
25	5	1	1	4
26	5	1	1	6
27	5	1	1	4
28	5	5	1	6
29	5	2	1	9
30	5	1	1	4
31	4	3	1	3
Srednja mesečna koncentracija	4,8	1,3	1	5,6
Br. merenja iznad GVI	0	0	0	0
% merenja iznad GVI	0	0	0	0
Max. izmerene konc.	5	5	1	10
Min. izmerene konc.	4	1	1	3
Standardna devijacija				
C50 (medijana)	4	1	1	5
C98	5	5	1	10

GVIO₃=85 ug/m³ GVI_{SO₂}=150 ug/m³ GVI čad = 50 ug/m³ GVI NO₂ = 85 ug/m³

U toku meseca nije došlo do prekoračenja gornjih graničnih vrednosti ispitivanih parametara:



Grujić Dragan
Grujić Dragan

Pomoćnik Direktora za kvalitet
dipl. hem. Grujić Dragan
specijalista toksikološke hemije

ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA KIKINDA
 Služba higijene i zaštite životne sredine
 Dana: 03. 11. 2006.
 K I K I N D A Kralja Petra I br. 70
 Tel. br.: 0230 434 788 lok 108 Fax: 0230 434 581

IZVEŠTAJ O METEOROLOŠKIM OSMATRANJIMA

MESTO: KIKINDA STANICA: KIKINDA MESEC: OKTOBAR GODINA: 2006									
Parametar	T(°C)	T(°C)	T(°C)	Vlažnost	Pritisak	Vetar(m/s)	Vetar(m/s)	Pravac	Oblačnost
Datum	srednja	max	min	%	(mbar)	srednja	Max.udar	max.udara	
1	18.9	26.3	11.7	70	1007.1	1.8	4.2	SE	Sunčano
2	19.4	26.8	12.2	67	1007.6	2.5	6.4	SSE	Promenljivo
3	19.1	24.3	16.0	74	1006.2	2.4	5.1	SSW	Pretež. sunčano
4	21.6	28.1	15.2	63	1000.0	4.2	9.6	SW	Promenlj. sa kišom
5	19.5	28.7	14.1	73	1002.3	2.5	18.7	WNW	Oblačno sa kišom
6	13.6	15.9	9.4	91	1010.4	2.2	4.2	W	Pretež. sunčano
7	12.4	20.1	6.2	79	1010.1	2.0	5.9	NW	Sunčano
8	12.5	20.4	6.7	75	1007.6	2.0	6.1	NW	Sunčano
9	12.9	20.6	5.4	76	1011.8	2.6	7.2	NNW	Sunčano
10	12.8	21.3	5.2	72	1014.0	2.2	6.6	NNE	Sunčano
11	13.3	21.9	7.2	77	1013.6	1.6	4.6	ENE	Pretež. sunčano
12	15.2	22.2	8.5	66	1011.8	3.8	9.7	SE	Sunčano
13	13.6	21.1	5.8	65	1014.7	3.5	9.9	SE	Sunčano
14	13.0	20.3	6.1	71	1017.8	1.9	5.4	SE	Pretež. sunčano
15	11.9	19.6	6.0	75	1018.8	2.0	9.0	SE	Pretež. sunčano
16	12.6	19.5	6.4	75	1013.0	2.5	6.7	NNW	Sunčano
17	8.2	15.6	-0.4	65	1013.4	4.5	11.9	N	Sunčano
18	7.0	15.4	-0.2	68	1013.8	2.0	4.9	N	Sunčano
19	9.3	16.3	3.4	65	1009.8	4.3	9.8	SE	Sunčano
20	8.8	16.3	2.0	55	1004.6	5.0	12.3	SE	Sunčano
21	11.5	18.4	3.7	64	1001.6	3.5	10.9	SSE	Sunčano
22	15.0	22.9	7.9	59	1002.0	2.8	7.7	SSE	Promenlj. sa kišom
23	13.3	17.9	10.0	89	1004.3	2.2	4.7	ESE	Pretež. sunčano
24	18.0	24.6	12.8	70	1002.4	3.2	7.5	SW	Oblačno
25	19.0	25.0	12.9	69	1001.6	2.9	14.2	W	Pretež. vedro
26	14.2	22.1	7.5	70	1009.9	2.4	9.2	NW	Vedro
27	15.7	23.5	8.8	61	1012.3	3.5	8.4	SE	Pretež. vedro
28	15.8	25.2	9.7	71	1012.4	2.5	9.4	SSE	Oblačno
29	14.6	23.7	9.2	79	1012.0	2.8	9.7	NW	Oblačno sa kišom
30	13.0	16.3	9.0	86	1000.9	4.5	22.0	NNW	Pretež. vedro
31	2.2	9.6	-4.5	67	1011.1	5.2	16.1	N	Sunčano



MESEČNI IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA TALOŽNE MATERIJE SA TEŠKIM METALIMA

MESTO: SENTA
 LOKACIJA: Kertek
 MESEC I GODINA: oktobar 2006. god.

R.B.	PARAMETAR	Merna jedinica	Broj merenja	Vrednost	GVI
1.	Ukupne taložne materije	mg/m ² /dan	*** 31	133,28	450
2.	PH vrednost		*** 31	6,66	
4.	Sulfati	mg/m ² /dan	*** 31	18,29	
5.	Hloridi	mg/m ² /dan	*** 31	1,55	
6.	Kalcijum	mg/m ² /dan	*** 31	11,20	
7.	Rastvorene materije	mg/m ² /dan	*** 31	84,00	
8.	Nerastvorene materije	mg/m ² /dan	*** 31	49,28	
9.	Sagorljivi deo	mg/m ² /dan			
10.	Sadržaj pepela	mg/m ² /dan			
11.	Olovo	µg/m ² /dan	*** 31	<10	250
12.	Kadmijum	µg/m ² /dan	*** 31	0,03	5
13.	Cink	µg/m ² /dan	*** 31	2,2	400
14.	Selen	µg/m ² /dan	*** 31	1,4	
14.	Količina padavina	l	*** 31	1,1	

* kontinuirano uzorkovanje (monitoring) dvadesetčetvoročasovnim uzorkovanjem
 ** kontinuirano uzorkovanje (monitoring) šestočasovnim uzorkovanjem
 *** kontinuirano uzorkovanje (monitoring) tridesetodnevnom uzorkovanjem itd.
 **** uzorkovanje po određenoj metodi ili Pravilniku

U toku meseca nije došlo do prekoračenja ispitivanih parametara:



Analizu izvršio:

Grujić D.

Pomoćnik Direktora za kvalitet

dipl. hem. Grujić Dragan
 specijalista toksikološke hemije