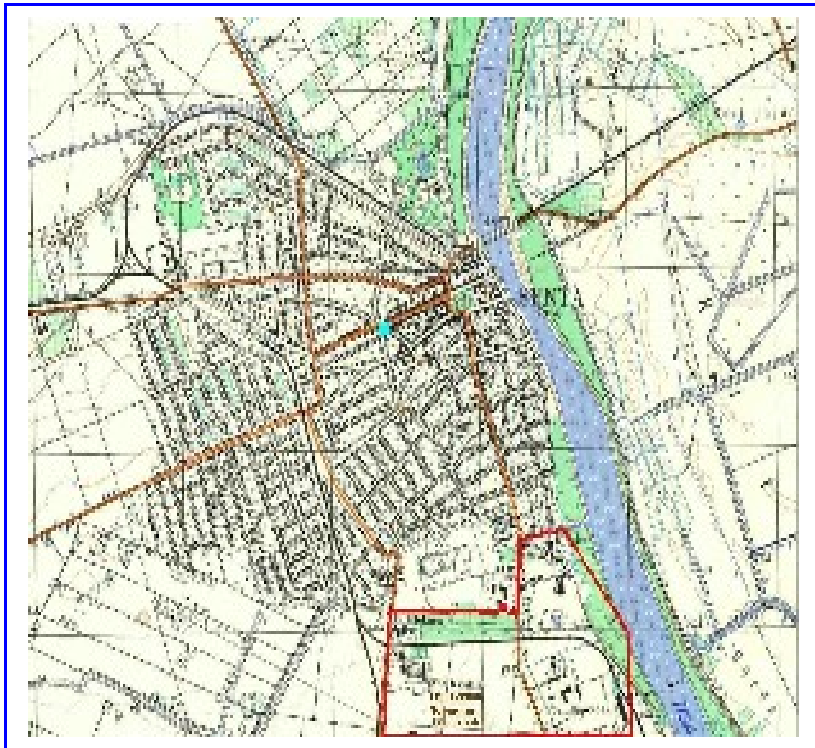


10. Сента

У Сенти се, током 2005. године, вршила контрола квалитета ваздуха на једном мерном месту. Карактеристике мерног места дате су у табели 10.1., а положај на мерној мапи 10.1.



Легенда:

- Укупне таложне материје
- SO₂, чађ, NO₂, NO₃

На подручју индустријских зона у Сенти налазе се следећи објекти :

1. Шећерана
2. Фабрика за производњу квасца
3. Фабрика текстила
4. Фабрика грађевинског материјала

Мапа 10.1- Мапа Сенте за назначеним локалитетима мерних мета и индустријским зонама

Табела 10.1 Карактеристике мерног места

Географска ширина	45.8586
Географска дужина	20.1583
Надморска висона	75
Број становника (у 1000)	30
Назив мерног места	Сента
Тип станице	«Код Болнице»
Врста подручја	Индустријска
Карактеризација зоне	Предграђе
Длазни извор емисије	стамбено/индустријска
Тип улице	Спаљивање индустријског отпада
	широка (Д/Х*>1.5)

*Д-ширина улице; Х-висина зграда

Сумпор-диоксид, азот-диоксид, чађ, приземни озон и укупне таложне материје

Током 2005. године, средње дневне и средње месечне концентрације сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи нису прекорачиле ГВИ за дате параметре (Табела 10.2).

Табела 10.2-Резултати мерења

Сента-Болница													
Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ГОДИНА
Сумпор-диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)													
C_{sr}	3.9	3.6	3.3	3.2	3.6	3.5	3.5	3.3	3.4	4.5	15.3	7.4	4.86
C_{max}	4	6	4	4	4	4	4	4	4	14	58	26	(98%) 30
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Азот-диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)													
C_{sr}	2.3	2.5	1.2	1.8	1.3	1.7	2.4	1.7	2.1	2.9	3.9	2.9	2.25
C_{max}	5	9	2	3	3	5	4	4	5	13	11	11	(98%) 8
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чађ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)													
C_{sr}	1.9	2.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	2.6	1.6	1.61
C_{max}	18	29	6	3	2	2	2	2	2	2	20	9	(98%) 7
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Озон ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)													
C_{sr}	5.5	5.2	5.3	3.8	4.3	4.9	5.3	3.9	3.5	3.3	4.3	4	11.84
C_{max}	14	9	8	6	7	12	10	6	6	7	11	7	(98%) 8.5
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Укупне таложне материје ($\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$)													
C_{sr}	46.9 2	137.5	97.68	156.1 6	218.96	287.2 8	381.7 8	156.6 6	374.66	215.5 2	158.1	95.88	193.92
C_{max}													(98%) 380.21
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Напомена: Број прекорачења граничних вредности имисије дат је у односу на вредности за месец (450 $\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$) и годину (200 $\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$) (Правилник о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцији података «Сл. Гласник РС» бр. 54/92)