

**LEGENDA:****Merenje emisije sumpor-dioksida, čađi i azot-dioksida u ambijentalnom vazduhu i ispitivanje aerosedimenata,**

po "Programu monitoringa ambijentalnog vazduha na teritoriji grada Subotica za 2009. godinu"

**MESTO UZIMANJA UZORAKA: SUBOTICA**

Lokaliteti stacionarnih mernih mesta:

<i>Oznaka m.m.</i>	<i>Naziv mernog mesta</i>	<i>Parametri ispitivanja</i>			
G	Građevinski fakultet	SO <sub>2</sub>	čađ	NO <sub>2</sub>	aerosediment
B	Bolnica	SO <sub>2</sub>	čađ	NO <sub>2</sub>	aerosediment
M	Industrijska zona Aleksandrovo, (Mlekara Subotica)	SO <sub>2</sub>	čađ	NO <sub>2</sub>	aerosediment
F	Mesna zajednica Mali Bajmok (od 23.05.2007.)	SO <sub>2</sub>	čađ	NO <sub>2</sub>	
V	Vatrogasna stanica	SO <sub>2</sub>	čađ	NO <sub>2</sub>	
C	Mesara Matijević, E 75				aerosediment
S	"Slavica - parafarm"				aerosediment
A	Makova sedmica – ulica Ljubice Ivoševića				aerosediment

**MESTO UZIMANJA UZORAKA: PALIĆ**

Lokaliteti stacionarnih mernih mesta:

<i>Oznaka m.m.</i>	<i>Naziv mernog mesta</i>	<i>Parametri ispitivanja</i>			
D	Mrestilište				aerosediment
N	Zapadna obala				aerosediment
L	Autoput na izlazu Sever				aerosediment
R	Ribarska baraka	SO <sub>2</sub>	čađ	NO <sub>2</sub>	aerosediment
O	Palić Centar	SO <sub>2</sub>	čađ	NO <sub>2</sub>	aerosediment

## IDENTIFIKACIJA KORIŠĆENIH METODA ISPITIVANJA

(obim akreditacije hemijskih ispitivanja iz ambijentalnog vazduha i aerosedimenata, akreditacioni broj 01-054)

<i>Matriks</i>	<i>Parametar</i>	<i>Metoda</i>	<i>Oznaka metode</i>
ambijentalni vazduh:	sumpor-dioksid	<b>Određivanje masene koncentracije sumpor-dioksida</b>	DM 66
	azot-dioksid	<b>Određivanje masene koncentracije azot-dioksida</b>	DM 67
	čađ	<b>Određivanje čađi</b>	ISO 9835:1983.
	ukupne suspendovane materije	<b>Određivanje suspendovanih materija u vazduhu</b>	DM 38
taložne materije (aerosediment) iz ambijentalnog vazduha:	pH vrednost	<b>Merenje pH vrednosti</b>	SRPS H.Z1.111: 1987.
	elektroprovodnost	<b>Merenje elektroprovodnosti</b>	ISO 7888: 1985.
	rastvorene materije	<b>Određivanje sadržaja rastvorenih materija</b>	DM 29
	žareni ostatak rastvorenih materija	<b>Određivanje žarenog ostatka rastvorenih materija</b>	DM 29
	gubitak žarenjem rastvorenih materija	<b>Određivanje gubitka žarenjem rastvorenih materija</b>	DM 29
	nerastvorljive materije	<b>Određivanje sadržaja nerastvorljivih materija</b>	DM 29
	žareni ostatak nerastvorljivih materija	<b>Određivanje žarenog ostatka nerastvorljivih materija</b>	DM 29
	gubitak žarenjem nerastvorljivih materija	<b>Određivanje gubitka žarenjem nerastvorljivih materija</b>	DM 29
	ukupne taložne materije	<b>Određivanje sadržaja ukupnih taložnih materija</b>	DM 29
	amonijačni azot	<b>Određivanje sadržaja amonijaka (amonijačnog azota)</b>	DM 62
	nitritni azot	<b>Određivanje sadržaja nitrita (nitritnog azota)</b>	SRPS ISO 6777: 1997.
	nitratni azot	<b>Određivanje sadržaja nitrata (nitratnog azota)</b>	DM 31
	ortofosfati (PO <sub>4</sub> - P)	<b>Određivanje sadržaja ortofosfata (PO<sub>4</sub>- P)</b>	DM 68
	hloridi	<b>Određivanje sadržaja hlorida</b>	SRPS ISO 9297: 1997.
	sulfati	<b>Određivanje sadržaja sulfata</b>	DM 30
	kalcijum	<b>Određivanje sadržaja kalcijuma</b>	DM 69
	kalijum	<b>Određivanje sadržaja kalijuma</b>	DM 05-442
	natrijum	<b>Određivanje sadržaja natrijuma</b>	DM 05-442
	olovo	<b>Određivanje sadržaja olova</b>	DM 58
	kadmijum	<b>Određivanje sadržaja kadmijuma</b>	DM 55
cink	<b>Određivanje sadržaja cinka</b>	DM 58	
arsen	<b>Određivanje sadržaja arsena</b>	DM 58	

**Sumpor-dioksid**GVI=150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 0=DK<1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

DATUM	LOKALITETI STACIONARNIH MERNIH MESTA							MOBILNE M.S.	
	G	B	M	F	V	O	R		
08.01.2010.		3	1	2	9	0	0		
09.01.2010.		3	0	0	6	0	0		
10.01.2010.		0	0	0	6	0	0		
11.01.2010.	4	4	1	1	6	0	0		
12.01.2010.	0	5	1	2	12	1	1		
13.01.2010.	4	5	1	1	8	1	0		
14.01.2010.	2	2	0	0	6	0	0		

**Čad**GVI=50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 0=GD<1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

DATUM	LOKALITETI STACIONARNIH MERNIH MESTA							MOBILNE M.S.	
	G	B	M	F	V	O	R		
08.01.2010.		20	14	23	50	10	6		
09.01.2010.		22	15	14	50	5	7		
10.01.2010.		39	35	13	59	22	13		
11.01.2010.	14	96	41	9	203	67	76		
12.01.2010.	55	56	42	5	163	51	55		
13.01.2010.	80	52	17	8	113	42	49		
14.01.2010.	20	19	12		63	21	10		

**Azot-dioksid**GVI=85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 0=GK<0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

DATUM	LOKALITETI STACIONARNIH MERNIH MESTA							MOBILNE M.S.	
	G	B	M	F	V	O	R		
08.01.2010.		12	5	9	26	4	6		
09.01.2010.		8	5	7	22	5	7		
10.01.2010.		9	6	8	16	7	6		
11.01.2010.	11	17	12	6	28	13	33		
12.01.2010.	8	16	12	2	32	13	10		
13.01.2010.	6	16	8	7	22	9	9		
14.01.2010.	8	11	7	13	24	9	4		