

LEGENDA:**Merenje imisije 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 ₂	čađ	NO ₂	aerosediment
B	Bolnica	SO ₂	čađ	NO ₂	aerosediment
M	Industrijska zona Aleksandrovo, (Mlekara Subotica)	SO ₂	čađ	NO ₂	aerosediment
F	Mesna zajednica Mali Bajmok (od 23.05.2007.)	SO ₂	čađ	NO ₂	
V	Vatrogasna stanica	SO ₂	čađ	NO ₂	
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 ₂	čađ	NO ₂	aerosediment
O	Palić Centar	SO ₂	čađ	NO ₂	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	Određivanje masene koncentracije sumpor-dioksida	DM 66
	azot-dioksid	Određivanje masene koncentracije azot-dioksida	DM 67
	čad	Određivanje čadi	ISO 9835:1983.
	ukupne suspendovane materije	Određivanje suspendovanih materija u vazduhu	DM 38
taložne materije (aerosediment) iz ambijentalnog vazduha:	pH vrednost	Merenje pH vrednosti	SRPS H.Z1.111: 1987.
	elektroprovodnost	Merenje elektroprovodnosti	ISO 7888: 1985.
	rastvorene materije	Određivanje sadržaja rastvorenih materija	DM 29
	žareni ostatak rastvorenih materija	Određivanje žarenog ostatka rastvorenih materija	DM 29
	gubitak žarenjem rastvorenih materija	Određivanje gubitka žarenjem rastvorenih materija	DM 29
	nerastvorljive materije	Određivanje sadržaja nerastvorljivih materija	DM 29
	žareni ostatak nerastvorljivih materija	Određivanje žarenog ostatka nerastvorljivih materija	DM 29
	gubitak žarenjem nerastvorljivih materija	Određivanje gubitka žarenjem nerastvorljivih materija	DM 29
	ukupne taložne materije	Određivanje sadržaja ukupnih taložnih materija	DM 29
	amonijačni azot	Određivanje sadržaja amonijaka (amonijačnog azota)	DM 62
	nitritni azot	Određivanje sadržaja nitrita (nitritnog azota)	SRPS ISO 6777: 1997.
	nitratni azot	Određivanje sadržaja nitrata (nitratnog azota)	DM 31
	ortofosfati (PO ₄ - P)	Određivanje sadržaja ortofosfata (PO₄- P)	DM 68
	hloridi	Određivanje sadržaja hlorida	SRPS ISO 9297: 1997.
	sulfati	Određivanje sadržaja sulfata	DM 30
	kalcijum	Određivanje sadržaja kalcijuma	DM 69
	kalijum	Određivanje sadržaja kalijuma	DM 05-442
	natrijum	Određivanje sadržaja natrijuma	DM 05-442
	olovo	Određivanje sadržaja olova	DM 58
kadmijum	Određivanje sadržaja kadmijuma	DM 55	
cink	Određivanje sadržaja cinka	DM 58	
arsen	Određivanje sadržaja arsena	DM 58	

Sumpor-dioksidGVI=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		
15.01.2010.	1	1	0	0	4	0	0		
16.01.2010.	3	3	0	0	4	0	0		
17.01.2010.	11	12	1	5	12	1	0		
18.01.2010.	1	3	2		6	1	0		
19.01.2010.	0	4	1	1	7	2	0		
20.01.2010.	0	4	0	0	5	0	0		
21.01.2010.	0	6	1	0	7	0	0		

ČadGVI=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		
15.01.2010.	11	14	2	24	37	16	0		
16.01.2010.	13	11	8	26	32	9	4		
17.01.2010.	6	8	7	49	42	4	2		
18.01.2010.	16	19	16		54	6	10		
19.01.2010.	17	19	4	18	51	13	14		
20.01.2010.	0	22	0	22	56	16	15		
21.01.2010.	18	13	8	20	57	10	26		

Azot-dioksidGVI=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		
15.01.2010.	5	10	7	20	24	6	3		
16.01.2010.	6	7	5	8	21	6	2		
17.01.2010.	5	20	5	20	13	6	2		
18.01.2010.	2	13	7		32	5	6		
19.01.2010.	2	9	7	0	25	5	5		

20.01.2010.	1	11	7	10	21	8	8		
21.01.2010.	3	12	11	10	26	7	2		