

COMPLEXUL BRAN

REZULTATE MASURATORI

Etapa mai (14-22 mai 2003)

Poluanti de interes:

- SO_x (EXPRIMATI IN SO₂);
- NO_x (EXPRIMATI IN SO₂);
- H₂S;
- OXIDANTI (EXPRIMATI IN O₃);
- PULBERI IN SUSPENSIE.

NOTATII: **SLD** – SUB LIMITA DE DETECTIE A METODEI DE ANALIZA OBSERVATII:

- *concentratiile de H₂S s-au situat in toate punctele sub limita de detectie (0,002 mg/mc);*
- *concentratiile de oxidanti au fost analizate pentru cate o camera pe palier, considerata reprezentativa.*

Pentru punctele unde s-au inregistrat valori SLD se pot considera:

- Concentratia SO₂ < 0,03 mg/mc;
- Concentratia NO₂ < 0,0003 mg/mc;
- Concentratia H₂S < 0,002 mg/mc;
- Concentratia oxidanti < 0,02 mg/mc;
- Concentratia pulberi in suspensie < 0,012 mg/mc;

Au fost investigate 6 camere/zi.

Data: 14 mai 2003

C - CAPELA – PARTER

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,021	0,046
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰		
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

I – INCHISOARE – ET1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	SLD
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Sg –SALA GOTICA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,016	0,036
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰		
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Drm –DORMITORUL REGINEI MARIA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,017	0,052
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰		
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰		

Ψ NO₂, SO₂, – SLD

Drf –DORMITORUL REGELUI FERDINAND – ET.2

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,025
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰	
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰	

Ψ SO₂, NO₂, oxidanti – SLD

Cm – CAMERA DE MUZICA – ETAJ 3

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,031	0,035
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Data: 15 mai 2003

C - CAPELA – PARTER

ORA	Concentratii oxidanti (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,032
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	
10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	

Ψ PST, SO₂, NO₂ – SLD

I- INCHISOARE – ET1

Ψ PST, SO₂, NO₂ – SLD

Sg –SALA GOTICA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,051	0,038
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰		
13 ³⁰ - 14 ⁰⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Drm –DORMITORUL REGINEI MARIA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,013
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	
13 ³⁰ - 14 ⁰⁰	

*SO₂, NO₂ – SLD**Drf –DORMITORUL REGELUI FERDINAND – ET.2**

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,016
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰	
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰	

Ψ oxidanți, SO₂, NO₂ – SLD**Cm – CAMERA DE MUZICA – ETAJ 3**

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,047	0,056
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Data: 16 mai 2003

C - CAPELA – PARTER

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,019	0,048
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰		
10 ⁰⁰ -10 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

I – INCHISOARE – ET1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,013
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Sg –SALA GOTICA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,017
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	
13 ³⁰ - 14 ⁰⁰	

Ψ oxidanți, NO₂, SO₂ – SLD

Drm –DORMITORUL REGINEI MARIA – ET.1

*PST, SO₂, NO₂ – SLD

Drf –DORMITORUL REGELUI FERDINAND – ET.2

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,026	0,041
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Cm – CAMERA DE MUZICA – ETAJ 3

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)	Dioxid de azot (NO₂) (mg/mc)	Dioxid de sulf (SO₂) (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,021	0,040	0,001	0,05
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰				
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰				

Data: 17 mai 2003

C - CAPELA – PARTER

Ψ PST, oxidanti, SO₂, NO₂ – SLD

I– INCHISOARE – ET1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,023
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Sg – SALA GOTICA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,017
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰	

Ψ SO₂, NO₂, oxidanți – SLD

Drm –DORMITORUL REGINEI MARIA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,013
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰	

*SO₂, NO₂ – SLD

Drf –DORMITORUL REGELUI FERDINAND – ET.2

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,038	0,062
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Cm – CAMERA DE MUZICA – ETAJ 3

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,024	0,033
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Data: 18 mai 2003

C - CAPELA – PARTER

ORA	Concentratii oxidanti (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,030
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	

Ψ PST, SO₂, NO₂ – SLD

I – INCHISOARE – ET1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,027
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Sg –SALA GOTICA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,020	0,035
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰		
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰		

Ψ NO₂, SO₂ – SLD

Drm –DORMITORUL REGINEI MARIA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,018
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰	

* SO₂, NO₂ – SLD

Drf –DORMITORUL REGELUI FERDINAND – ET.2

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Oxidanti (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,048	0,032
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Cm – CAMERA DE MUZICA – ETAJ 3

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,022	0,039
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Data: 19 mai 2003

C - CAPELA – PARTER

PST, oxidanti, SO₂, NO₂ – SLD

I- INCHISOARE – ET1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,020
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Sg –SALA GOTICA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,044	0,060
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰		
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Drm –DORMITORUL REGINEI MARIA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,016
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰	

* SO₂, NO₂ – SLD

Drf –DORMITORUL REGELUI FERDINAND – ET.2

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,026	0,031
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Cm – CAMERA DE MUZICA – ETAJ 3

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,015
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰	
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰	

Ψ oxidanti, SO₂, NO₂ – SLD

Data: 20 mai 2003

C - CAPELA – PARTER

Ψ PST, SO₂, NO₂ – SLD

I – INCHISOARE – ET1

Ψ PST, SO₂, NO₂, oxidanți – SLD

Sg –SALA GOTICA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Oxidanti (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,041	0,036
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰		
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Drm –DORMITORUL REGINEI MARIA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie <i>(mg/mc)</i>
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,013
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰	

* SO₂, NO₂ – SLD**Drf –DORMITORUL REGELUI FERDINAND – ET.2**

ORA	Concentratii pulberi in suspensie <i>(mg/mc)</i>	Concentratii oxidanti <i>(mg/mc)</i>
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,015	0,027
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD**Cm – CAMERA DE MUZICA – ETAJ 3**

ORA	Concentratii pulberi in suspensie <i>(mg/mc)</i>
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,014
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰	
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰	

Ψ SO₂, NO₂, oxidanți – SLD

Data: 21 mai 2003

C - CAPELA – PARTER

ORA	Concentratii pulberi in suspensie <i>(mg/mc)</i>	Concentratii oxidanti <i>(mg/mc)</i>
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,020	0,043

$9^{00} - 9^{30}$
$10^{00} - 10^{30}$

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

I – INCHISOARE – ET1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
8 ⁰⁰ – 8 ³⁰	0,017
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	
10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Sg –SALA GOTICA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,047	0,020
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰		
13 ³⁰ - 14 ⁰⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Drm –DORMITORUL REGINEI MARIA – ET.1

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	0,014
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	
13 ³⁰ - 14 ⁰⁰	

*SO₂, NO₂ – SLD

Drf –DORMITORUL REGELUI FERDINAND – ET.2

ORA	Concentratii oxidanti (mg/mc)	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,046	0,031
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD

Cm – CAMERA DE MUZICA – ETAJ 3

ORA	Concentratii pulberi in suspensie (mg/mc)	Concentratii oxidanti (mg/mc)
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	0,024	0,048
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰		
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰		

Ψ SO₂, NO₂ – SLD