



**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
**MINISTERUL MEDIULUI**  
**Direcția Comunicare și Organizare**

---

**14.09.2009**

**COMUNICAT DE PRESĂ**

Direcția Comunicare și Organizare prezintă Raportul realizat de Agenția Națională pentru Protecția Mediului privind incendiul de sâmbătă, 12 septembrie, produs la un depozit de anvelope aparținând S.C. ROTIS LUX S.R.L:

- „În seara zilei de 12 septembrie 2009, în urma anunțului telefonic primit de către Directorul Coordonator al APM București, prin care se semnală producerea unui incendiu de proporții pe Șoseaua Pipera nr. 48, la un depozit de anvelope aparținând S.C. ROTIS LUX S.R.L, s-au identificat măsurile necesare a fi luate și s-a luat decizia de a efectua o monitorizare a calității aerului cu aparatura din dotare, atât în jurul societății comerciale, cât și pe o arie de câțiva km pătrați, pe direcția predominantă a vântului din seara zilei de 12.09.2009, și anume est-vest;
- totodată s-au descărcat datele, în regim de urgență, atât pe toată durata producerii incendiului, cât și pe tot parcursul zilei de 13.09.2009, din stațiile de monitorizare a calității aerului care fac parte din rețeaua Municipiului București, și care ar fi putut înregistra eventuale depășiri ale indicatorilor monitorizați, acestea fiind amplasate pe direcția vântului: stația Lacul Morii (lângă sediul APM București) și, în extremis, stația de trafic Cercul Militar (pe Calea Victoriei, la intersecția cu B-dul Regina Elisabeta);
- valorile măsurate la PM10 (pulberi în suspensie) în stațiile Cercul Militar și Mihai Bravu au indicat depășiri ale valorii limită pe 24 de ore, situație întâlnită în mod frecvent la aceste stații ca urmare a traficului auto (concentrația medie zilnică de 59,3 micrograme/mc, respectiv 62,7 micrograme/mc, față de valoarea limită de 50 micrograme/mc) ;

- datorită faptului că norul de fum produs în urma incendiului s-a ridicat la o distanță de 200 m de sol, iar intensitatea vântului a fost destul de puternică, la stațiile fixe de monitorizare a calității aerului nu au fost măsurate depășiri ale imisiilor de poluanți în atmosferă în această perioadă pentru dioxid de sulf, dioxid de azot, ozon și monoxid de carbon;
- în același timp, APM București s-a deplasat în teren cu ajutorul autolaboratorului din dotare, care a putut efectua determinări (imisii) ai poluanților de interes, CO și PM10, dată fiind situația de urgență, între orele 21.30 (în ziua de 12.09.2009) și 03.00 (în ziua de 13.09.2009); ANPM a dispus intensificarea monitorizării calității aerului pentru a putea observa orice modificare a parametrilor mășurați; astfel, începând cu orele 9.00, în ziua de 13 septembrie 2009, monitorizarea imisiilor cu ajutorul autolaboratorului a continuat într-un perimetru asemănător cu cel din ziua precedentă; traseul urmat a fost de la sediu (Aleea Lacul Morii nr. 1) și până la locul producerii incendiului, cu următoarele opriri necesare efectuării analizelor: Piața Victoriei, Televiziunea Română, Piața Presei Libere, Ambasada Republicii Chineze, B-dul Barbu Văcărescu (în fața Hotelului Caro), iar de acolo s-a deplasat la locul producerii incendiului, Șos Pipera nr. 48; pe tot acest traseu, valorile indicatorilor CO și PM10 au fost în limite normale – s-a simțit doar miros de fum, începând din zona Ambasadei Republicii Chineze; explicația pentru care valorile indicatorilor au fost în limite normale este cea a dispersiei foarte bune a norului toxic, datorită condițiilor de emisie locale (la peste 200 m înălțime) și a celor meteorologice – viteza și direcția vântului;
- programul de monitorizare cu ajutorul autolaboratorului va continua și pe durata zilei de astăzi, 14 septembrie 2009, iar datele din rețeaua automată vor putea fi vizualizate, după validare, începând cu ora 12, mâine, 15 septembrie 2009”.

## Date obținute din Rețeaua de monitorizare a calității aerului a Municipiului București

Perioada 12 – 13 septembrie 2009 (date validate)

**NO2 – statistica concentrațiilor orare (micrograme/mc)**

Valoarea limită este de 200 micrograme/mc

	Cercul Militar	Mihai Bravu	Balotești	Lacul Morii
Concentrația minimă	24	26	5	22
Concentrația maximă	104	85	13	53
Concentrația medie <sup>1</sup>	48	50	8	30

**SO2 – statistica concentrațiilor orare (micrograme/mc)**

Valoarea limită este de 350 micrograme/mc

	Cercul Militar	Mihai Bravu	Titan	Balotești	Lacul Morii	Berceni
Concentrația minimă	2,3	3,1	3	0,2	5,5	13,7
Concentrația maximă	14,9	21,5	36,9	17	74,9	42,2
Concentrația medie <sup>2</sup>	6,8	8,2	6,4	3	34,2	18,4

**O3 – statistica mediilor la 8 ore a concentrațiilor orare (micrograme/mc)**

Valoarea țintă este de 120 micrograme/mc

	Mihai Bravu	Titan	Drumul Taberei	Balotești	Măgurele	Lacul Morii	Berceni
Concentrația minimă	28,2	28,4	10,7	49,6	28,5	46,6	35,5
Concentrația maximă	45,6	77,2	46,1	105,8	81	78,3	90
Concentrația medie <sup>3</sup>	36,1	48,3	28,9	71,2	49,4	59,9	56,3

<sup>1</sup> La acest tip de concentrație se raportează valorile limită.

<sup>2</sup> La acest tip de concentrație se raportează valorile limită.

<sup>3</sup> La acest tip de concentrație se raportează valorile limită.

**CO – statistica concentrațiilor orare (micrograme/mc)****Valoarea țintă este de 10 miligrame/mc**

	Cercul Militar	Mihai Bravu	Titan	Drumul Taberei	Balotești	Măgurele	Lacul Morii	Berceni
Concentrația minimă	0,38	0,24	0,32	0,16	0,45	0,08	0,22	0,44
Concentrația maximă	0,42	0,48	0,91	0,67	0,72	0,7	0,59	1,18
Concentrația medie <sup>4</sup>	0,4	0,38	0,71	0,45	0,62	0,41	0,38	0,89

**PM10 – statistica concentrațiilor zilnice (micrograme/mc)****Valoarea limită este de 50 micrograme/mc**

	Cercul Militar	Mihai Bravu	Titan	Drumul Taberei	Măgurele	Lacul Morii
12.09.2009	59,3	53,5	34,5	36,2	34,9	45,7
13.09.2009	62,7	62,8	44,1	33,5	39,6	38,9

**Direcția Comunicare și Organizare**

---

<sup>4</sup> La acest tip de concentrație se raportează valorile limită.