



---

**Agencia pentru Protecția Mediului București**

---

Nr.: ...../.....  
Către: GNM- Comisariatul General  
În atenția: D-lui Comisar General- Florin DIACONU  
Spre știință: D-lui Sef Serviciu Florin GURAN  
Referitor la: Masuratori laborator mobil

Stimate Domnule Comisar General,

Urmare a solicitarii Dvs. nr 703/GM/30.01.2015 privind monitorizarea calitatii aerului cu laboratorul mobil in scopul urmării posibilei poluări produse de Rampa Ecologică de Deșeuri Chiajna, vă comunicăm următoarele:

1. De comun acord cu comisarii GNM am demarat o campanie de măsurători cu laboratorul mobil, începând cu data de 21.04.2015, pe fondul intensificării reclamațiilor făcute de locuitorii din partea de nord a capitalei. Laboratorul mobil a fost instalat pe strada Amintirilor, zona Chitila, in apropierea zonei de reședință a unuia dintre reclamați. Pentru a putea efectua măsurători continue pe o perioadă mai mare de timp, s-a reușit găsirea unei solutii de conectare a autolaboratorului la 380V. Intrucât mirosurile semnalate de către cetățeni erau periodice și doar în perioada de noapte sau dimineața devreme, am hotarat efectuarea măsurătorilor in perioada orara 21-09 a fiecărei nopți. Poluanții monitorizați au fost NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, CO și, in special H<sub>2</sub>S. Au fost puse și filtre de particule PM<sub>10</sub>, dar pentru acest poluant nu pot fi facute evaluări intrucât perioada de mediere și valorile limită sunt pentru 24 h. De asemenea au fost făcute măsurători momentane ale H<sub>2</sub>S cu un echipament mobil.
2. Pe perioada efectuării măsurătorilor au fost desemnate prin rotație echipe de monitorizare, cu personal atat din cadrul laboratorului APM Bucuresti cat si din cadrul GNM-Comisariatul General respectiv GNM-Comisariatul MB. Intrucât datele de monitorizare nu au semnalat depășiri ale Valorilor limită în zona de monitorizare, în data de 24.04.2015 am luat hotărârea încheierii acțiunii de monitorizare in zonă. Datele de monitorizare sunt prezentate anexat.

Cu stimă,

**Director Executiv**

**Chim. Simona Mihaela ALDEA**

**Șef Serv. Monitorizare si Laboratoare**

**Ing. Gabriel CIUIU**



## Valori medii orare- Valorile limita conform Legii 104/2011

Data	ora	NO2 VL 200 µg/m3	SO2 VL 350 µg/m3	CO VL 10 mg/m3
21-04-15	22:00			
21-04-15	23:00		23.79	2.56
21-04-15	24:00	12.71	14.99	1.64
22-04-15	01:00	13.55	14.53	1.15
22-04-15	02:00	15.46	26.92	1.12
22-04-15	03:00	18.83	28.95	0.91
22-04-15	04:00	16.56	29.44	0.86
22-04-15	05:00	11.59	33.04	0.67
22-04-15	06:00	3.22	35.92	0.6
22-04-15	07:00	7.51	26	0.69
22-04-15	22:00	51.98		0.12
22-04-15	23:00	66.99	27.36	3.01
22-04-15	24:00	51.37	24.52	2.79
23-04-15	01:00	47.89	22.95	2.48
23-04-15	02:00	46.61	23.82	2.46
23-04-15	03:00	26.81	21.07	2.46
23-04-15	04:00	29.82	22.77	2.44
23-04-15	05:00	31.53	24.14	2.42
23-04-15	06:00	24.38	25.99	2.33
23-04-15	07:00	45.96	28.97	2.4
23-04-15	08:00	31.11	24.24	2.4
23-04-15	21:00			
23-04-15	22:00			
23-04-15	23:00	42.2	11.69	2.94
23-04-15	24:00	34.23	9.61	2.77
24-04-15	01:00	31.83	9.01	2.68
24-04-15	02:00	60.76	8.18	2.71
24-04-15	03:00	32.28	6.68	2.76
24-04-15	04:00	25.03	15.01	2.7
24-04-15	05:00	27.5	14.94	2.65
24-04-15	06:00	38.84	17.22	2.65
24-04-15	07:00	45.42	13.72	2.89

## Valori momentane-30 min; Valori limita conform STAS 12547/87

Date	Time	NH3 VL 300 µg/m3	H2S VL 15 µg/m3
21-04-15	22:30	9.36	11.28
21-04-15	23:00	17.44	7.76
21-04-15	23:30	15.02	5.36
21-04-15	24:00	13.83	4.62
22-04-15	00:30	14.36	5.14
22-04-15	01:00	14.91	5.86
22-04-15	01:30	14.24	
22-04-15	02:00	16.75	10.37
22-04-15	02:30	17.48	10.75
22-04-15	03:00	15.03	10.01
22-04-15	03:30	15.67	10.45
22-04-15	04:00	15.05	11.68



22-04-15	04:30	16.13	12.80
22-04-15	05:00	11.66	13.83
22-04-15	05:30	9.46	13.55
22-04-15	06:00	8.49	13.15
22-04-15	06:30	9.28	11.76
22-04-15	07:00	7.23	6.80
22-04-15	22:00	33.92	5.01
22-04-15	22:30	37.17	1.97
22-04-15	23:00	33.01	1.83
22-04-15	23:30	26.37	1.16
22-04-15	24:00	29.06	0.32
23-04-15	00:30	24.15	0.58
23-04-15	01:00	33.52	3.52
23-04-15	01:30	36.54	12.09
23-04-15	02:00	29.20	4.62
23-04-15	02:30	21.97	1.40
23-04-15	03:00	21.40	0.06
23-04-15	03:30	21.81	0.57
23-04-15	04:00	24.37	1.53
23-04-15	04:30	24.12	1.92
23-04-15	05:00	26.15	1.92
23-04-15	05:30	20.64	2.07
23-04-15	06:00	21.95	2.98
23-04-15	06:30	34.52	3.64
23-04-15	07:00	31.45	3.96
23-04-15	07:30	30.31	2.66
23-04-15	08:00	25.01	1.31
23-04-15	21:30	42.54	
23-04-15	22:00		0.75
23-04-15	22:30	29.02	2.13
23-04-15	23:00	24.80	0.98
23-04-15	23:30	21.99	0.46
23-04-15	24:00	22.42	0.60
24-04-15	00:30	19.97	0.47
24-04-15	01:00	23.04	1.05
24-04-15	01:30	35.09	0.25
24-04-15	02:00	34.43	
24-04-15	02:30	23.94	
24-04-15	03:00	24.53	1.89
24-04-15	03:30	21.56	
24-04-15	04:00	20.90	5.63
24-04-15	04:30	22.21	6.78
24-04-15	05:00	23.45	8.37
24-04-15	05:30	29.41	9.22
24-04-15	06:00	29.77	7.90
24-04-15	06:30	31.32	7.00
24-04-15	07:00	39.03	4.14
24-04-15	07:30	43.19	4.17
24-04-15	08:00	50.73	

**NOTA: Valorile lipsa din tabel corespund unor perioade cu date invalide**

