



Agenția pentru Protecția Mediului București

Raport campanie măsurători laborator mobil

Urmare a solicitării GNM, APM București a început o campanie de măsurări cu laboratorul mobil – imisii în partea de vest a cartierului Militari Residence - zona comunei Chiajna

Campania s-a desfășurat în perioada 6-.07.2017-21.07.2017 în punctul marcat în anexa.

Poluanții monitorizați:

NO₂, SO₂- valori medii orare, evaluare a rezultatelor conform L104/2011

CO- medii la 8 h, evaluare conform L104/2011

PM₁₀- medii zilnice, evaluare conform L104/2011

NH₃, H₂S- valori medii pe 30 min și zilnice, evaluare conform STAS 12574/1987

Din datele parțiale (perioada 6-17 iulie) obținute se constată următoarele:

1.Au fost înregistrate următoarele depășiri ale valorii limită momentană (medie pe 30 min) la hidrogen sulfurat (VL =15 μg/mc).

Data	ora	H ₂ S (VL =15 μg/mc)
06-07-17	21:30	16.24
16-07-17	02:00	16.83
17-07-17	04:30	31.92
17-07-17	05:00	40.86
17-07-17	07:30	23.57
17-07-17	08:00	35.6
17-07-17	08:30	65.75
17-07-17	09:00	31.41
17-07-17	22:30	50.32
17-07-17	23:00	32.21
17-07-17	23:30	48.24
18-07-17	22:30	19.03
18-07-17	23:00	40.14
18-07-17	23:30	25.66
19-07-17	01:00	16.22
19-07-17	08:30	16.07
20-07-17	03:30	23.36
21-07-17	02:30	15.68



21-07-17	04:00	23.75
21-07-17	04:30	44.31
21-07-17	07:00	32.75
21-07-17	07:30	15.7
21-07-17	08:00	17.19
21-07-17	08:30	35.79

Valoarea limita zilnica pentru hidrogen sulfurat ($8 \mu\text{g}/\text{mc}$) a fost depasita doar in ziua de 17.07.2017, concentratia medie zilnica inregistrata fiind de **$8,3 \mu\text{g}/\text{mc}$**

2. Pentru PM10 s-au inregistrat depășiri ale VL zilnice ($50 \mu\text{g}/\text{mc}$), lucru de asteptat întrucât autolaboratorul este amplasat într-o zonă în care se construiește intens. Filtrele au fost puse pe 24 h, începând cu ora 12.30 PM (pompe neautomate), astfel încât perioada de 24 h aspirație include perioade parțiale din 2 zile.

Valorile obtinute sunt:

6/7 iulie- $56 \mu\text{g}/\text{mc}$

7/8 iulie- $107 \mu\text{g}/\text{mc}$

10/11 iulie- $57,9 \mu\text{g}/\text{mc}$

12/13 iulie - $89.89 \mu\text{g}/\text{mc}$

13/14 iulie - $133.54 \mu\text{g}/\text{mc}$

3. Pentru ceilalți poluanți monitorizați nu s-au înregistrat depășiri, valorile maxime înregistrate fiind :

NO₂- $91,5 \mu\text{g}/\text{mc}$ (VL= $200 \mu\text{g}/\text{mc}$)

SO₂- $27,5 \mu\text{g}/\text{mc}$ (VL= $350 \mu\text{g}/\text{mc}$)

CO – $2,43 \text{ mg}/\text{mc}$ valoarea maximă orară (VL= $10 \text{ mg}/\text{mc}$ pt medie la 8 h)

NH₃- $118,3 \mu\text{g}/\text{mc}$ (VL= $300 \mu\text{g}/\text{mc}$)

4. Datele meteo oficiale trebuie furnizate de ANM

Intocmit

Șef Serv. Monitorizare si Laboratoare

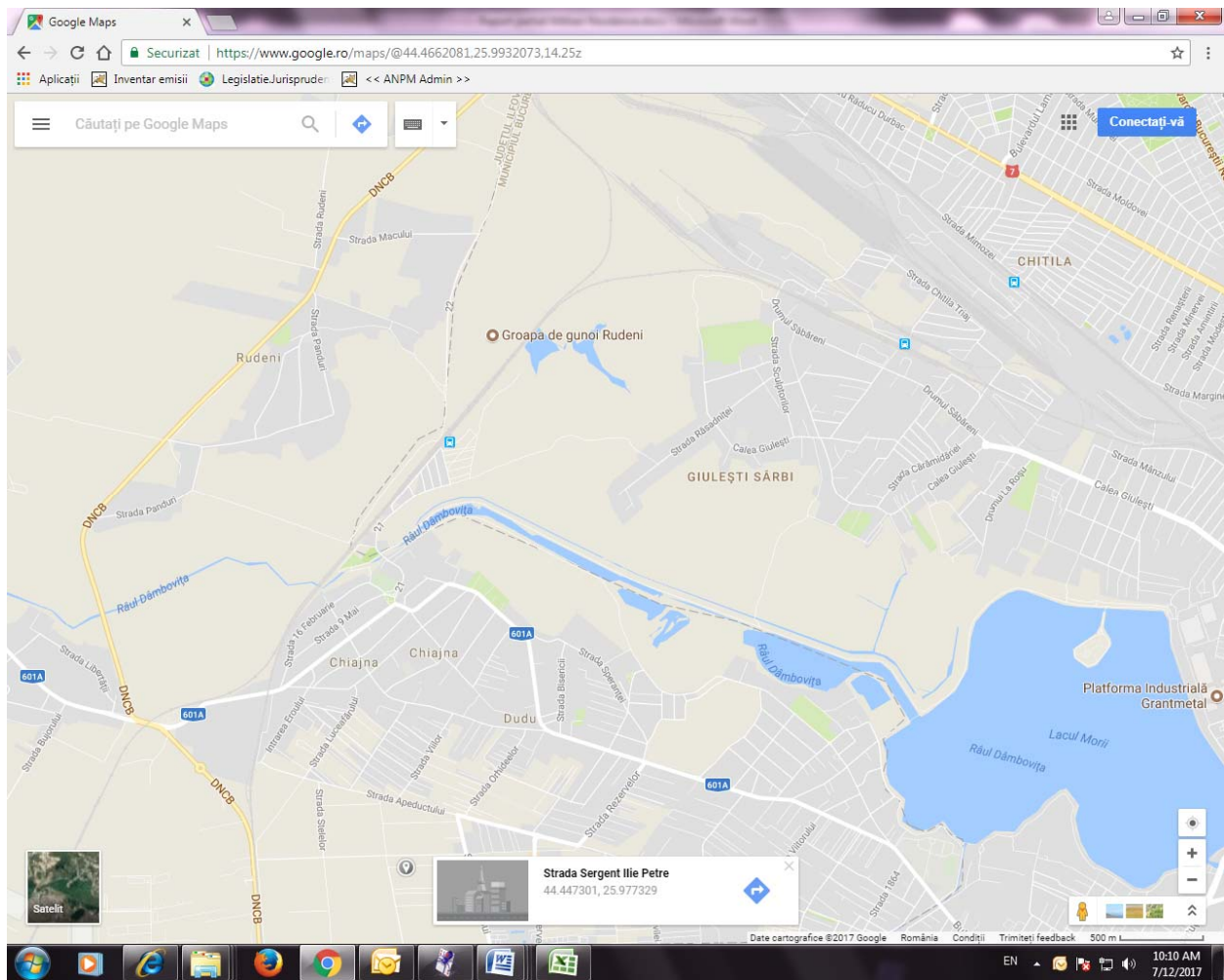
Ing. Gabriel CIUIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, Sector 6

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel 021/4306677 Fax. 021/4306675



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, Sector 6
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel 021/4306677 Fax. 021/4306675