

## R A P O R T

### PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU

### ÎN JUDEȚUL IALOMIȚA ÎN LUNA AUGUST 2022

#### I. AERUL

##### Calitatea aerului ambiental

În județul Ialomița sunt amplasate două stații automate de monitorizare a calității aerului, care fac parte din Sistemul Național de Monitorizare a Calității Aerului. O stație este amplasată în curtea APM Ialomița și este de tip urban, iar cealaltă este amplasată în municipiul Urziceni, în curtea SC EXPUR SA și este de tip industrial. Stația de tip urban evaluează influența "asezărilor urmane" asupra calității aerului. Raza ariei de reprezentativitate este de 1-5 km. Poluanții monitorizați sunt dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), compuși organici volatili (COV), amoniac (NH<sub>3</sub>), pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub>) și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații). Stația de tip industrial evaluează influența industriei asupra calității aerului. Raza ariei de reprezentativitate este de 100m -1km. Poluanții monitorizați sunt: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub>) și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații). Calitatea aerului în fiecare stație este reprezentată prin indici de calitate sugestivi, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurați.

În cursul lunii august, la stațiile automate de monitorizare a calității aerului IL-1 Slobozia și IL-2 Urziceni, s-au efectuat un număr de 31 prelevări de pulberi în suspensie PM<sub>10</sub>, folosind metoda gravimetrică . Nu s-a înregistrat nici o depășire a valorii medii zilnice de 50 μg/mc conform legii 104/2011

Evoluția calității aerului în luna august 2022 este prezentată în Anexa 10.

Datele furnizate de stațiile de monitorizare automată a calității aerului, IL-1 Slobozia și IL-2 Urziceni în cursul lunii august, sunt prezentate în următorul tabel:

| Stația | Tipul stației | Tip poluant       | Med. | Max . | Percentile 98 | Număr depășiri | Număr analize | Frecvența Depășirii (%) | Captura de date (%date valide) | VL   |
|--------|---------------|-------------------|------|-------|---------------|----------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| IL-1   | Fond urban    | SO <sub>2</sub>   | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 350 µg/m <sup>3</sup> - orara  |
| IL-1   | Fond urban    | SO <sub>2</sub>   | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 125 µg/m <sup>3</sup> - media zilnică  |
| IL-2   | Industrial    | SO <sub>2</sub>   | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 350 µg/m <sup>3</sup> - orara  |
| IL-2   | Industrial    | SO <sub>2</sub>   | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 125 µg/m <sup>3</sup> - media zilnică  |
| IL-1   | Fond urban    | NO                | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | -                       | 0                              |  |
| IL-2   | Industrial    | NO*               | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | -                       | 0                              |  |
| IL-1   | Fond urban    | NO <sub>x</sub>   | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | -                       | 0                              |  |
| IL-2   | Industrial    | NO <sub>x</sub> * | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | -                       | 0                              |  |
| IL-1   | Fond urban    | NO <sub>2</sub>   | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 200 µg/m <sup>3</sup> - orara  |
| IL-2   | Industrial    | NO <sub>2</sub>   | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 200 µg/m <sup>3</sup> - orara  |
| IL-1   | Fond urban    | CO                | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 10 mg/m <sup>3</sup> maxima zilnică a mediilor pe 8 ore – valoare limită zilnică pentru sănătate |
| IL-2   | Industrial    | CO                | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 180 µg/m <sup>3</sup> media orara-prag de informare  |
| IL-1   | Fond urban    | O <sub>3</sub> *  | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 120 µg/m <sup>3</sup> maxima zilnică a mediilor pe 8 ore-valoare tinta                           |
| IL-1   | Fond urban    | O <sub>3</sub> *  | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 180 µg/m <sup>3</sup> media orara-prag de informare  |
| IL-2   | Industrial    | O <sub>3</sub>    | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 120 µg/m <sup>3</sup> maxima zilnică a mediilor pe 8 ore-valoare tinta                           |
| IL-2   | Industrial    | O <sub>3</sub>    | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 120 µg/m <sup>3</sup> maxima zilnică a mediilor pe 8 ore-valoare tinta                           |
| IL-1   | Fond urban    | Benzen*           | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 5 µg/m <sup>3</sup> - anuală   |
| IL-1   | Fond urban    | Etil-benzen*      | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              |  |
| IL-1   | Fond urban    | m-xilen*          | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              |  |
| IL-1   | Fond urban    | o-xilen*          | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              |  |
| IL-1   | Fond urban    | p-xilen*          | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              |  |
| IL-1   | Fond urban    | Toluen*           | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              |  |
| IL-1   | Fond urban    | PM <sub>10</sub>  | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 50 µg/m <sup>3</sup> - 24 ore  |
| IL-2   | Industrial    | PM <sub>10</sub>  | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 50 µg/m <sup>3</sup> - 24 ore  |
| IL-1   | Urban         | NH <sub>3</sub>   | 0    | 0     | 0             | -              | 0             | 0                       | 0                              | 100µg/m <sup>3</sup> - 24 ore<br>Conf.STAS 12574/87  |

- La stația IL2 Urziceni nu funcționează analizoarele: O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, CO/ stație oprită din data de 13.05.2022-probleme tehnice/UPS defect
- La stația IL1 Slobozia nu funcționează analizoarele de PM10, BTEX, O<sub>3</sub>/ipsă achiziție date din 04.07.2022-DATALL OGER defect

În luna august, în cadrul laboratorului de analize fizico-chimice din cadrul Serviciului Monitorizare și Laboratoare al A.P.M. Ialomița s-au efectuat trei determinări de pulberi sedimentabile în trei puncte din municipiul Slobozia, și nu s-au înregistrat depășire față de C.M.A. (17 g/m<sup>2</sup>/lună), conform STAS 12574/1987. Valoarea maximă înregistrată a fost 13,44 g/m<sup>2</sup>/lună, în punctul de recoltare “Stație epurare oraș”.

În Anexa 1 sunt prezentate valorile obținute pentru cele trei determinări de pulberi sedimentabile, efectuate în cadrul laboratorului de analize fizico-chimice din cadrul Serviciului Monitorizare și Laboratoare al A.P.M. Ialomița.

S-au analizat 2 probe de precipitații în luna august, recoltate la sediul APM, constatându-se că nu au căzut precipitații acide.

## II. APA

Conform situației primite de la SGA Ialomița – DA Buzău, începând cu anul 2011, s-a schimbat sistemul de monitorizare al calității apelor.

Sistemul de monitorizare al calității apelor actual se face pe corpuri de apă, cu o frecvență anuală. Date privind calitatea apelor din județul Ialomița se regăsesc în Raportul anual privind starea mediului 2020 - capitolul Apa, care este postat pe site-ul <http://apmil.anpm.ro>.

**III. SOLUL** În cadrul laboratorului APM Ialomița nu se efectuează analize de sol.

## IV. Biodiversitatea, Biosecuritate, Starea Pădurilor, Mediul Marin și Costier

| În județul Ialomița situația ariilor protejate se prezintă după cum urmează: | <i>Arii Naturale de Interes Național<br/>Nr/suprafața (ha)</i> | <i>Arii de interes internațional<br/>Nr/suprafața (ha)</i> | <i>Arii de interes comunitar<br/>Nr/suprafața totală-cu întindere și în alte județe (ha)</i> | <i>Bunuri de patrimoniu natural din județul Ialomița/Nr.</i> |
|--|--|--|--|--|
| <b>Ialomița</b>  | <b>7/1943.4</b>  | <b>2/28935</b>   | <b>19/1372510.6</b>  | <b>9</b>   |

### Arii de importanță internațională – Situri RAMSAR

| Nr.crt | COD RAMSAR | DENUMIRE                 | SUPRAFAȚĂ (ha) | JUDEȚ               | DATA DESEMNĂRII CA SIT RAMSAR |
|--------|------------|--------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------|
| 1      | 2111       | Brațul Borcea            | 21529          | Călărași, Ialomița  | 02.02.2013                    |
| 2      | 2113       | Canaralele de la Hârșova | 7406           | Ialomița, Constanța | 02.02.2013                    |

Din anul 2013 în lista siturilor RAMSAR au fost incluse 2 situri cu o suprafață de 28935 ha (289.35 Kmp ).

#### **Arii de interes național**

- *Pădurea de stejari seculari –monument al naturii –comuna Alexeni. declarată prin HG 2151/2004 (37 ha)*
- *Rezervația naturală Lac Rodeanu- comuna Jilavele- declarată prin HG 1143/2007(51 ha)*
- *Rezervația naturală Pădurea Canton Hațiș Stelnica-declarată prin HG 2151/2004 (6.4 ha)*
- *ASPĂ Lac Amara declarată prin HG 2151/2004 (162 ha)*
- *ASPĂ Lac Fundata declarată prin HG 2151/2004 (510 ha)*
- *ASPĂ Lacurile Bentul Mic, Bentul Mare și Bentul Mic Cotoi declarată prin HG 2151/2004 ( 127 ha)*
- *ASPĂ Lac Strachina declarată prin HG 2151/2004 (1050 ha)*

**Rețeaua Natura 2000 Arii de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 declarate prin HG 1284/2007 modificată și completată prin HG 971/2011 și declarate prin HG 663/2016**

| Nr. crt. | Denumire arie naturală protejată       | Tip arie naturală protejată | Localități cuprinse în arie pe teritoriul județului Ialomița                        | Suprafața totală (ha) | Suprafața pe teritoriul jud Ialomița % |
|----------|--|-----------------------------|---|-----------------------|--|
| 1.       | Alah Bair Capidava<br>ROSPA0002        | SPA                         | Bordușani 4.8%<br>Făcăeni 6.95%   | 11715                 | 23%                                    |
| 2.       | Canaralele Hârșova<br>ROSPA0017        | SPA                         | Făcăeni 6.64%<br>Giurgeni 17.14%<br>Vlădeni 14.86%                                  | 7304                  | 80%IL                                  |
| 3.       | Lacul Strachina<br>ROSPA0059           | SPA                         | Țândărei 8.59%<br>V. Ciorii 7.89%<br>Ograda 10.07%                                  | 2015                  | 100%IL                                 |
| 4        | Lacurile Amara<br>Fundata<br>ROSPA0065 | SPA                         | Amara 2.75%<br>Gh Doja 13.54%<br>Reviga 1.92%<br>Andrășești 15.34%<br>Slobozia 0.06 | 2049                  | 100%IL                                 |
| 5.       | Balta Mică a Brăilei<br>ROSPA0005      | SPA                         | Giurgeni 8.04%  | 25802                 | 4%IL                                   |

|     |  |     |   |         |          |
|-----|--|-----|---|---------|----------|
| 6.  | Brațul Borcea<br>ROSPA0012                       | SPA | Bordușani 18.79%<br>Facăeni 2.7%<br>Fetești 6.21%<br>Stelnică 19.36%  | 13299   | 61%IL    |
| 7.  | Grădiștea, Căldărușani<br>Dridu<br>ROSPA0044     | SPA | Dridu 8.28%<br>Fierbinți Târg 16.87%  | 6469    | 22%      |
| 8.  | Balta Tătaru<br>ROSPA0006                        | SPA | Grivița 2.51%<br>Miloșești 6.09%<br>Traian 19.17%   | 9959    | 14%      |
| 9.  | Berteștii de Sus- Gura<br>Ialomiței<br>ROSPA0111 | SPA | Giurgeni 9.53%<br>Gura Ialomiței 40.02%   | 6864    | 57%      |
| 10. | Câmpia Gherghiței<br>ROSPA0112                   | SPA | Adâncata 7.11%<br>Armășești 11.13%<br>Barbulești 6.38%<br>Jilavele 61.13%   | 7604    | 55%      |
| 11. | Grindu -V. Măcrișului<br>ROSPA0118               | SPA | Grindu 20.95%<br>V. Măcrișului 42.6%  | 3243    | 100%     |
| 12. | Kogălniceanu -Gura<br>Ialomiței<br>ROSPA0120     | SPA | Giurgeni 26.3%<br>M.Kogălniceanu 3.87%<br>Platonești 2.11%<br>Vlădeni 4.44%<br>Țândărei 1.09%   | 7087    | 100%     |
| 13. | Coridorul Ialomiței<br>ROSPA0152                 |     | Ialomița:<br>Adâncata 7.62%<br>Albești 5.00%<br>Alexeni 19.78 %<br>Andrășești 24.13%<br>Axintele 19.80%<br>Balaciu 5.85%,<br>Bărbulești 2.51 %<br>Bărcănești 11.32%<br>Borănești 10.75%<br>Bucu 17.22%<br>Buești 4.62%<br>Căzănești 1.33%<br>Ciochina 3.76 %<br>Ciulnița 4.19 %<br>Cosâmbești 2.03%<br>Coșereni 15.80 %<br>Dridu 15.87 %<br>Fierbinți-Târg 6.21 %<br>Ion Roată 9.53 % | 25307.9 | IL si PH |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | Augusta 16.29%<br>Manasia 5.74%<br>Mărculești 12.30 %<br>Moldoveni 22.55%<br>Munteni-Buzău 1.58%<br>Ograda 1.94 %<br>Perieți 14.03%<br>Platonești 0.26%<br>Rădulești 12.74%<br>Sălcioara 7.10%<br>Sărățeni 4.14%<br>Săveni 1.67 %<br>Sf. Gheorghe 3.21%<br>Slobozia 12.18 %<br>Sudiți 2.18 %<br>Țândărei 2.94%<br>Urziceni 1.57%. |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

**Situri de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 declarate prin OM 2387/2011 și prin OM 46/2016**

| Nr. crt. | Denumire arie naturală protejată | Tip arie naturală protejată | Localități cuprinse în arie pe teritoriul județului Ialomița   | Suprafața totală/<br>Suprafața pe teritoriul jud Ialomița (ha) | Observații |
|----------|----------------------------------|-----------------------------|--|--|------------|
| 0        | 1                                | 3                           | 4  | 5  | 6          |
| 1.       | ROSCI0006Balta Mică a Brailei    | SCI                         | Giurgeni 2.23%   | 20665.5  | < 1% IL    |
| 2.       | ROSCI0022Canaralele Dunării      | SCI                         | Bordușani 5.58%<br>Facăeni 11.40%<br>Giurgeni 10.23%<br>Stelnică 3.84%   | 26109.9  | 22% IL     |
| 3.       | Coridorul Ialomitei              | SCI                         | Adâncata(7.62%),<br>Albești(5%), Alexeni(19.78%),<br>Andrășești(24.13%),<br>Axintele(19.8%),<br>Balaciu(5.85%),<br>Borănești(10.75%),<br>Rădulești(12%),<br>Bucu(17.22%), Buești(4.62%),<br>Bărbulești(2.51%),<br>Bărcănești(11.32%),<br>Ciochina(3.76%),<br>Ciulnița(4.19%),<br>Cosâmbești(2.03%),<br>Coșereni(15.8%),<br>Căzănești(1.33%),<br>Dridu(16.39%), | 27109.2  | >72% IL    |

|    |                                 |     |   |                |         |
|----|---------------------------------|-----|---|----------------|---------|
|    |                                 |     | Fierbinți-Târg(6.21%),<br>Giurgeni(1.65%),<br>Ion Roată(9.53%),<br>Augusta(16.29%),<br>Manasia(5.74%),<br>Mihail Kogălniceanu(1.89%),<br>Moldoveni(22.55%),<br>Munteni-Buzău(1.58%),<br>Mărculești(12.3%),<br>Ograda(1.94%),<br>Perieți(14.3%),<br>Platonești(2.37%),<br>Radulești(12.74)<br>Sfântu Gheorghe(3.21%),<br>Slobozia(12.18%),<br>Sudiți(2.18%),<br>Sălcioara(7.1%),<br>Sărățeni(4.14%),<br>Săveni(1.67%),<br>Urziceni(2%),<br>Vlădeni(6%),<br>Țândărei(3.4%)<br>Urziceni (1.57%)<br>Vlădeni (9.37%) |                |         |
| 4. | Bordușani-Borcea                | SCI | Bordușani(8.25%),<br>Făcăeni(8.55%),<br>Giurgeni(0.27%),<br>Vlădeni(14.38%)   | 5847.5         | 100% IL |
| 5. | Mlaștina de la Fetești          | SCI | Fetești(7.1%)   | 2110.9         | 34% IL  |
| 6. | Sărăturile de la Gura Ialomiței | SCI | Giurgeni(5,27%),<br>Ialomiței(39.83%), Mihail   | Gura<br>3488.6 | 95% IL  |

În nouă locații din județ au fost puși sub protecție arbori valoroși prin speciile rare sau vârstă. În tabelul următor este prezentată situația acestor bunuri de patrimoniu natural din județ.

**Situația ariilor protejate și bunurilor de patrimoniu natural în regim de protecție și conservare din județul Ialomița**

| Nr. crt | Denumire   | Suprafața (ha) | Hotărârea Consiliului Județean | Avizul Academiei Romane |
|---------|--|----------------|--------------------------------|-------------------------|
| 1       | Trei exemplare de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) - monumente ale naturii - comuna Mihail Kogălniceanu |                | 117/12.12.2003                 | 302/23.12.2002          |

|   |   |  |                |                 |
|---|---|--|----------------|-----------------|
| 2 | Arborele de lalele ( <i>Liriodendron tulipifera</i> ) - monument al naturii din municipiul Fetești (în incinta Școlii nr. 7)  |  | 120/12.12.2003 | 303/23.12.2002  |
| 3 | Un exemplar de platan secular ( <i>Platanus acerifolia</i> ) monument al naturii din satul Augusta, comuna Brazii   |  | 118/12.12.2003 | 310/11.11.2003  |
| 4 | Două exemplare de salcâm japonez ( <i>Sophora japonica</i> ) monumente ale naturii din satul Augusta, comuna Rădulești(în incint bisericii)   |  | 119/12.12.2003 | 309/11.11.2003  |
| 5 | Stejar secular comuna Alexeni   |  | 22/11.03.2004  | 337/23.12.2003  |
| 6 | Două exemplare de stejar secular ( <i>Quercus robur</i> ) – monumente ale naturii, în incinta Școlii nr.3 din municipiul Slobozia   |  | 22/11.03.2004  | 337/23.12.2003  |
| 7 | Arborele Ginkgo biloba - municipiul Slobozia  |  | 105/28.12.2005 | 967/21.07.2004  |
| 8 | Opt arbori seculari situati in Com Manasia, parc conac Hagianoff)-patru exemplare de platan ( <i>Platanus acerifolia</i> ), trei exemplare de stejar ( <i>Quercus robur</i> ) si unul de castan ( <i>Aesculus hippocastanum</i> ) |  | 26/16.12.2008  | 2844/16.10.2008 |
| 9 | Un exemplar de stejar din specia <i>Quercus robur</i> , in Com Girbovi  |  | 7/03.02.2007   | 1994/2006       |

## V. RADIOACTIVITATE

Stația de supraveghere a radioactivității mediului Slobozia derulează un program standard de recoltări și măsurări de supraveghere a radioactivității mediului de 11 ore/zi.

Acest program standard de recoltări și măsurări asigură supravegherea la nivelul județului, în scopul detectării creșterii nivelelor de radioactivitate în mediu și realizării avertizării/alarmării factorilor de decizie.

În luna august, SSRM Slobozia a executat, în cadrul Programului standard de supraveghere, analize beta globale pentru indicatorii: aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice totale, vegetație spontană și sol necultivat.

APM Ialomița are în dotare două stații automate de monitorizare a debitului dozei gamma în timp real, amplasate în Slobozia – la sediul APM Ialomița și în Fetești – la stația meteo Fetești, stații care fac parte din Sistemul de Monitorizare – Avertizare Radiații în zona CNE PROD Cernavodă.

Măsurarea beta globală a probelor s-a realizat în două etape:



- măsurarea imediată după prelevare - “flux rapid”.
- măsurarea întârziată, la 5 zile - “flux lent”.

Sunt bine stabilite fluxurile de date zilnice și lunare pentru situații normale, SSRM Slobozia transmițând date zilnice și rapoarte lunare către Serviciul Laborator Radioactivitate din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

Pe lângă programul standard, SSRM Slobozia recoltează și pregătește zilnic probe de precipitații atmosferice pentru analize beta spectrometrice, activități desfășurate în cadrul Programului de monitorizare a factorilor de mediu din zona cu radioactivitate naturală modificată în județul Ialomița.

SSRM Slobozia recoltează, pregătește și trimite lunar la Serviciul Laborator Radioactivitate din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului București probe de reziduu: depuneri atmosferice și filtre aerosoli atmosferici pentru analize gamma spectrometrice.

În luna august, s-au efectuat 249 analize beta globale pe un număr de 99 probe de mediu:

- 62 probe aerosoli atmosferici,
- 31 probe depuneri atmosferice
- 4 probe sol
- 4 probe vegetație

| Stația        | Indicatori măsurați   | Număr valori semnificative |
|---------------|---|----------------------------|
| SSRM Slobozia | Aerosoli atmosferici – măsurări imediate/măsurări la 5 zile | 62/62                      |
|               | Depuneri atmosferice - Măsurări imediate/măsurări la 5 zile | 21/11                      |
|               | Sol necultivat măsurări la 5 zile                           | 4                          |
|               | Vegetație spontană măsurări la 5 zile                       | 4                          |

Situația statistică a valorilor înregistrate la măsurare imediată, în luna august, în cadrul Programului Standard, pentru fiecare factor de mediu monitorizat: aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice totale și sol necultivat, este prezentată în tabelul de august jos:

| Factor de mediu       |   | U.M.                         | Valoarea<br>limitei de<br>alarmare<br>( conform<br>OMMP<br>1978/2010) | Media<br>lunară | Maxima<br>lunară | Data<br>maximei |                          |
|-----------------------|---|------------------------------|---|-----------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| AER                   | Aerosoli<br>atmosferici                     | Aspirația<br>02:00-<br>07:00 | Bq/mc   | 200             | 4,8 ± 0,29       | 13,3 ± 0,80     | 29.08.2022               |
|                       |   | Aspirația<br>08:00-<br>13:00 |   |                 | 1,6 ± 0,10       | 2,5 ± 0,15      | 28.08.2022               |
|                       | Debit doză gamma<br>absorbită în aer        |                              | μSv/h   | 10              | 0,094            | 0,130           | 31.08.2022,<br>ora 19:45 |
|                       | Depuneri atmosferice<br>totale              |                              | Bq/mp·zi  | 2000            | 2,5 ± 0,27       | 33,0 ± 2,29     | 31.08.2022               |
| SOL<br>NECULTIVAT     | De pe platforma<br>meteo a SSRM<br>Slobozia |                              | Bq/kg   | -               | 757,2±63,10      | 788,4±64,7      | 05.08.2022               |
| VEGETAȚIE<br>SPONTANĂ | De pe platforma<br>meteo a SSRM<br>Slobozia |                              | Bq/kg   | -               | 338,7±28,13      | 355,3±29,16     | 04.08.2022               |

#### Concluzii

În luna august 2022, toate valorile obținute în urma măsurătorilor de radioactivitate beta globală efectuate la SSRM Slobozia, pentru toți factorii de mediu, s-au situat în limita de variație a fondului natural de radiații.

În luna august în județul Ialomița nu au avut loc poluări accidentale.

#### **VI. Instrumente ale politicii de mediu în România - Proiecte finanțate din fonduri comunitare nerambursabile postaderare precum și din împrumuturi externe contractate sau garantate de stat rambursabile sau nerambursabile**

APM Ialomita este partener într-un proiect prin programul POIM care este în curs de implementare cu titlul „Elaborarea planului de management pentru siturile Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomitei, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței, și rezervatia naturala Padurea Alexeni”, având ca titular RNP ROMSILVA- Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei.

De asemenea, APM Ialomița este partener cu Primaria orașului Amara și Primaria comunei Gh Doja pentru proiectul POIM „Managementul biodiversității prin realizarea planului de management al ariei naturale protejate

ROSPA0065 Lacurile Fundata Amara”, pentru care s-a inceput implementarea la inceputul anului 2020.

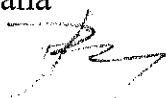
Ambele proiecte au ca obiective generale asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din situri Natura 2000 în cadrul unui proces consultativ deschis, transparent și participativ vizând elaborarea planurilor de management precum și informarea/ constientizarea factorilor interesați cu privire la beneficiile conservării ariilor naturale protejate.

Director Executiv   
**Laurentiu CHIAURU**



Intocmit,

Popescu Gențiana





MINISTERUL MEDIULUI  
 AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI  
 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

PULBERI SEDIMENTABILE

PROBE LUNARE-august  
 ZONA : MUNICIPIUL SLOBOZIA

C.M.A.-17 g/m2 luna

| PUNCT DE RECOLTARE  | PULBERI SEDIMENTABILE<br>(g/m2 luna) |
|---------------------|--------------------------------------|
| Sediu A.P.M.        | 12,88                                |
| Stație epurare oraș | 13,44                                |
| Stație meteo        | 11,02                                |

DIRECTOR EXECUTIV  
*Carmen*  
 LAURENȚIU CHIHAURU  
 AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI  
 IALOMIȚA  
 ROMANIA

ȘEF SERVICIU MONITORIZARE ȘI LABORATOARE,  
 Tarsița SILIVESTRU  
*Tarsița*

Întocmit,  
 Alecu Carmen

*Alexu*





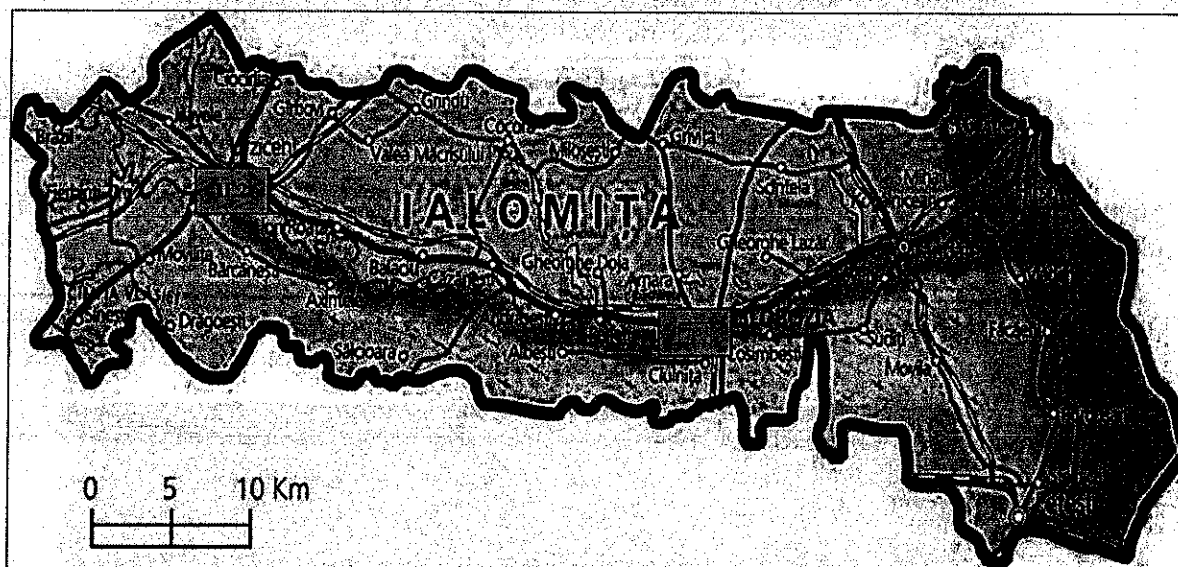
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

ANEXA 10

Nr. 7474/06.09.2022

**INFORMARE**  
**Evoluția calității aerului în luna august 2022**

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului



Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ

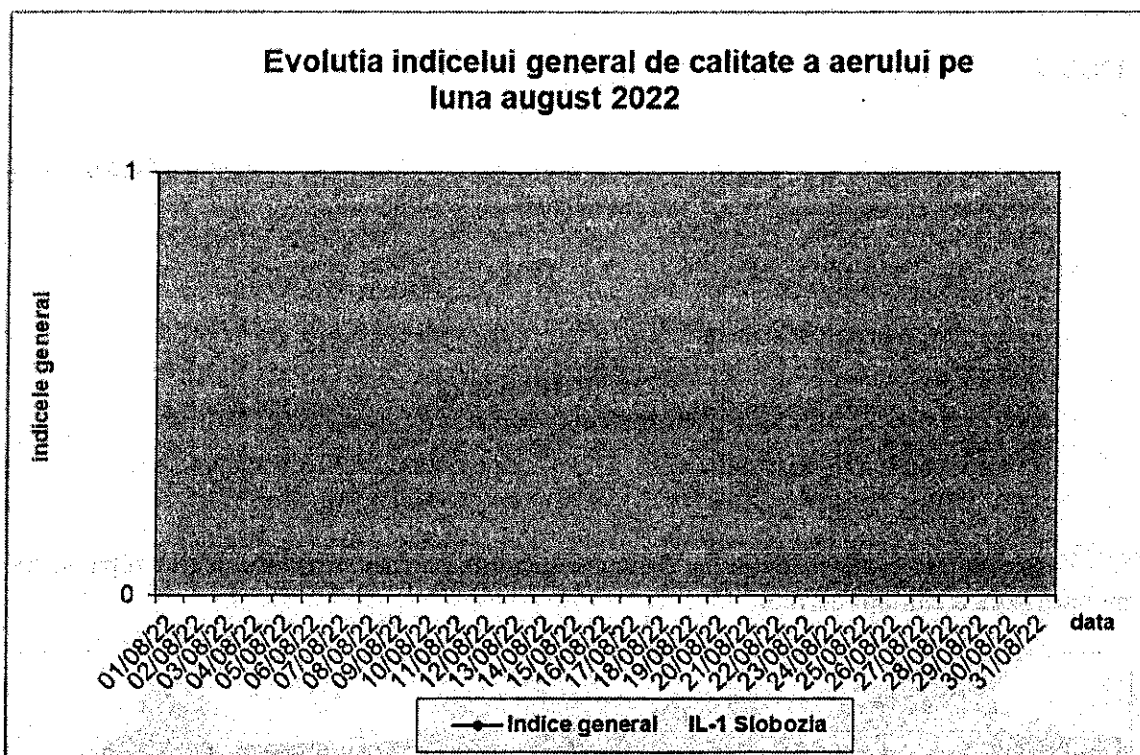
**Legendă:**

IL-1: Str.Mihai Viteazul nr.1, Slobozia

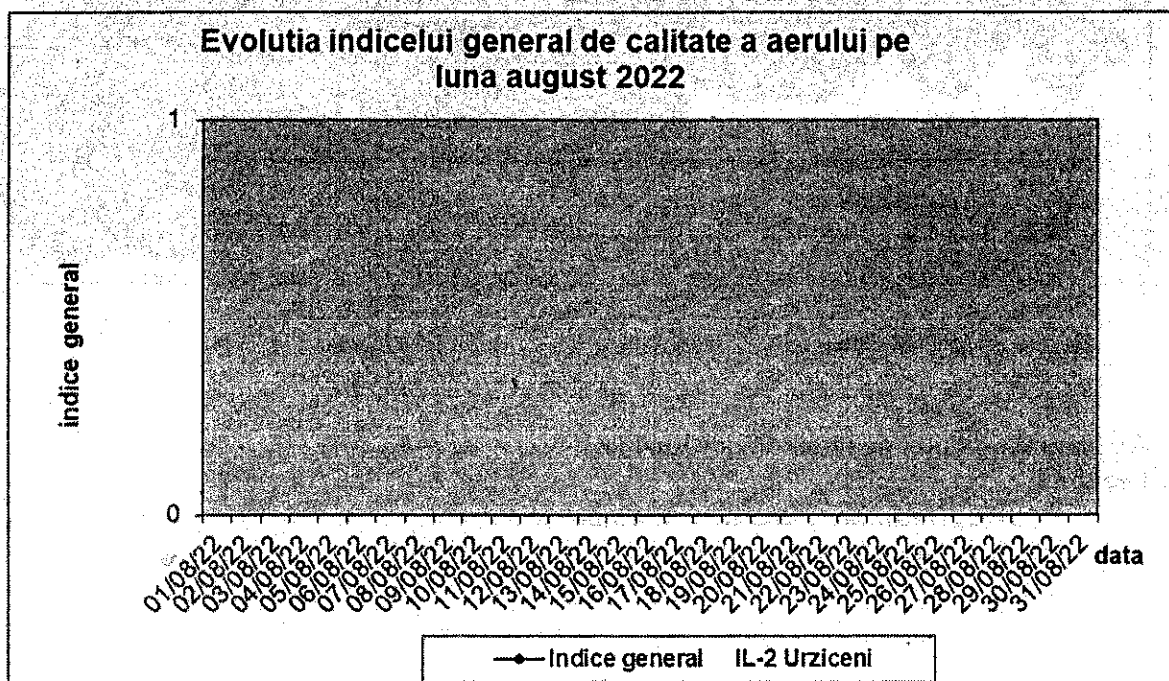
IL-2: Str.Industriei nr. 2, Urziceni

A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

Stația IL-1 adresa: Slobozia, str. Mihai Viteazul nr.1/stație oprită din data de 05.07.2022-probleme tehnice/DATALLOGGER defect



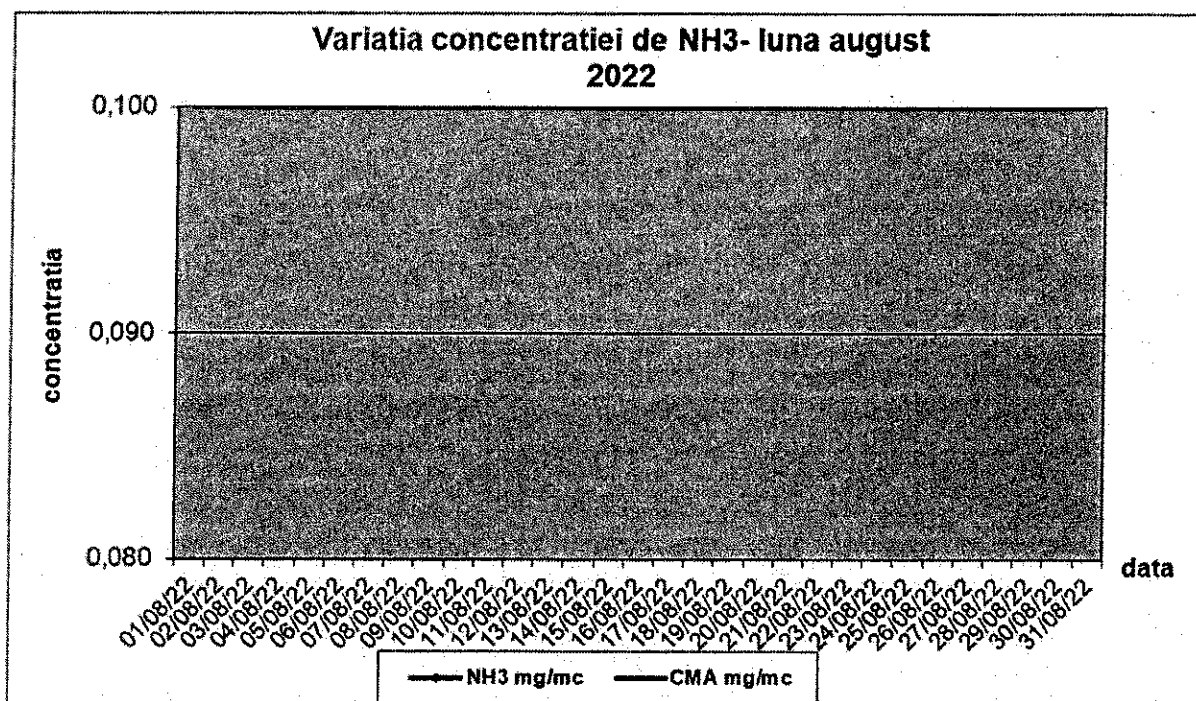
Stația IL-2 adresa: Urziceni, str.Industriei nr.2/stație oprită din data de 13.05.2022-probleme tehnice/UPS defect





Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului, în urma prelevării automate efectuate de APM Ialomița.

B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici



Punctul de prelevare: stația automată IL-1, poluantul măsurat: amoniac(NH<sub>3</sub>)  
adresa: Slobozia, str. Mihai Viteazul nr.1  
Datele sunt furnizate în urma prelevării automate efectuate de APM Ialomița.

**Director Executiv,**  
**Laurențiu GHIAURU**

Contact APM Ialomița  
Nume/prenume: Ganescu Alexandra/Popescu Gențiana/ 06.09.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Adresa: str. Mihai Viteazul nr.1; Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax: 0243215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

