



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu

Nr. 7510 / 28.09.2018

#### RAPORT PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU ÎN JUDEȚUL GIURGIU

LUNA AUGUST

#### Prezentare generală a județului Giurgiu

Județul Giurgiu este situat în partea de sud a țării, în cadrul mării unități geografice numită Câmpia Română și este străbătut de paralela 43°53' latitudine nordică și meridianul 25°59' longitudine estică.

Suprafața județului este de 3526 km<sup>2</sup>, reprezentând 1,5 % din suprafața țării. În partea nordică se învecinează cu județul Dâmbovița, la Nord – Est cu județul Ilfov, la Vest cu județul Teleorman, la Est cu județul Călărași, iar la Sud, pe o lungime de 76 km, fluviul Dunărea îl desparte de Bulgaria.

Teritoriul județului Giurgiu face parte din Câmpia Română. Relieful județului este format din 5 unități principale ale Câmpiei Române: Burnas, Vlășia, Găveanu - Burdea, Titu și Lunca Dunării.

Altitudinea maximă este de 136 m deasupra nivelului mării, înregistrată în nordul județului (satul Cartojani), iar cea minimă este de 12 m, deasupra nivelului mării, în Lunca Dunării.

Clima este de tip temperat continental, cu ierni reci și veri călduroase și se caracterizează prin contraste termice de la zi la noapte și de la vară la iarnă dintre cele mai mari din țară.

De-a lungul Văii Dunării se pot acumula mase de aer rece care, prin stagnare și poziție, favorizează producerea inversiunilor termice. În extremitatea sudică a județului se individualizează topoclimatul specific Luncii Dunării, cu veri mai călduroase și ierni mai blânde decât în restul câmpiei.

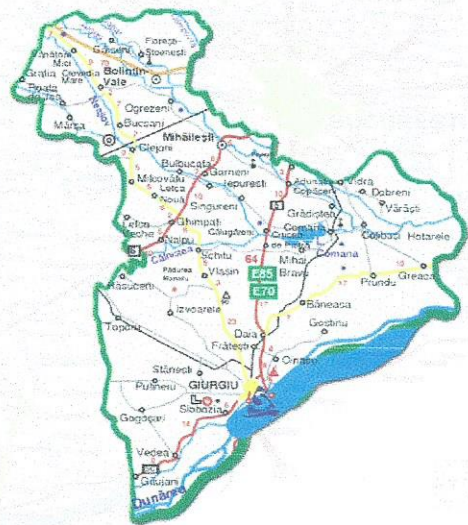
Bogățiile naturale ale subsolului sunt constituite de zăcămintele de petrol și gaze din partea centrală și nordică a județului și pietrișurile și nisipurile care se extrag din albiile și terasele râurilor și din albia fluviului Dunărea

Lungimea rețelei hidrografice pe teritoriul județului Giurgiu este de 847 km. Principalele cursuri de apă sunt: fluviul Dunărea cu lungimea bazinului hidrografic de 122 km, râul Argeș cu lungimea bazinului hidrografic de 725 km și afluenții acestuia: Neajlov, Câlniștea, Dâmbovnic, Sabar, Ciorogârla, etc. Densitatea medie a rețelei hidrografice pe teritoriul județului Giurgiu este de 0,24 km/kmp.

Suprafața ocupată de păduri pe teritoriul județului Giurgiu este de 35 971 ha.

Pădurile din luncă sunt constituite din specii lemnoase moi: salcie (*Salix alba*), plop (*Populus alba*), aninul negru (*Alnus glutinosa*).

În județul Giurgiu populația stabilă la 1 iulie 2013 a fost de 276687. Din acest total, 86126 locuiesc în mediul urban, în timp ce 190561 locuiesc în mediul rural.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Sos. București, Bl. 111, Sc A+B

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro); Tel: 0246216980, Fax: 0246211410

## AERUL

### Calitatea aerului ambiental

În județul Giurgiu funcționează continuu o rețea de monitorizare a calității aerului, integrată în Sistemul Național de Monitorizare a Calității Aerului. Rețeaua este formată din patru stații automate amplasate în județul Giurgiu.

Stațiile automate de monitorizare sunt localizate astfel:

❖ **GR1 - stație de trafic** amplasată pe Șoseaua București, la intrarea în municipiul Giurgiu, locația respectivă fiind considerată oportună din punct de vedere al fluenței traficului;

❖ **GR2 - stație de fond urban** amplasată în Parcul Elevilor, adiacent străzii Transilvania, situată într-o zonă neexpusă direct traficului și industriei locale.

❖ **GR3 - stație industrială**, amplasată în curtea Stației Meteo Giurgiu, aflată într-o zonă industrială care include și centrala termoelectrică a municipiului Giurgiu.

❖ **GR 4 - stație de tip rural de nivel subregional**, amplasată în satul Braniștea, comuna Oinacu, situată la distanță de toate sursele de poluare majore.

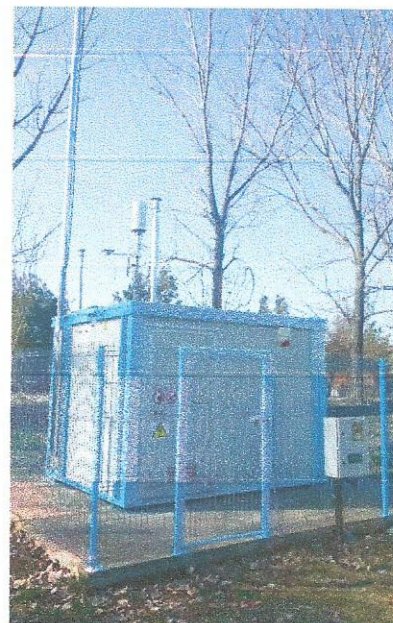
Parametrii monitorizați de aceste stații sunt: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO/NO<sub>x</sub>/NO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon(O<sub>3</sub>), compuși organici volatili (COV), pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub>/PM<sub>2,5</sub>), plumb (Pb) și parametrii meteo.

Stațiile au fost integrate în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA). Datele înregistrate de acestea sunt transmise direct către panoului de informare, în formă accesibilă pentru public. Acestea pot fi vizualizate și pe pagina web [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro).

Variația valorilor indicatorilor măsurați depinde de sursele de poluare și de condițiile climatice - direcție vânt, viteza acestuia, temperatură, presiunea atmosferică, precipitații.

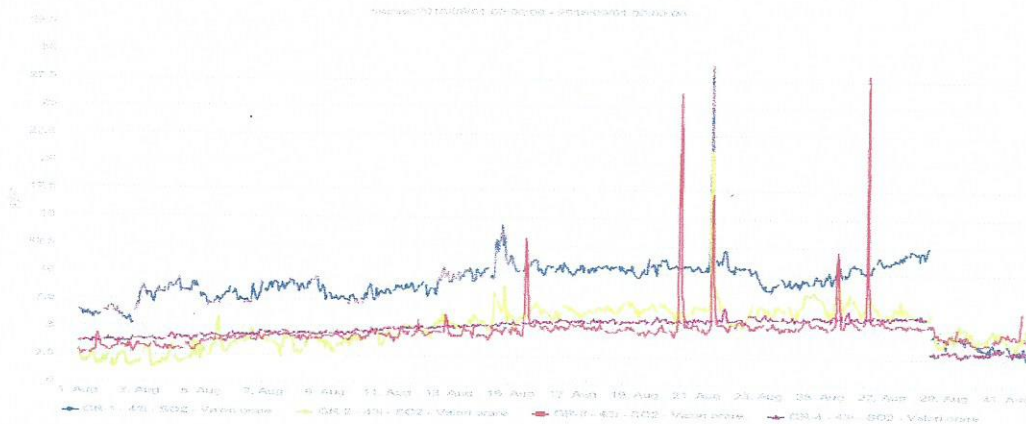
În luna august s-au efectuat 29541 măsurări la cele patru stații din RNMCA.

Rezultatele sunt prezentate în tabelele statistice următoare.



Dioxidul de sulf - Prelucrarea datelor cu mediere pe 1h.

| Stația | Tipul stației | Med  | Max   | Mediana | Percentile 98 | Nr. analize | Captura de date | Nr. depășiri | Fr. depășiri | V.L.                        |
|--------|---------------|------|-------|---------|---------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| GR 1   | trafic        | 8.72 | 28.89 | 9.09    | 12.15         | 713         | 95.83           | 0            | 0            | 350<br>[μg/m <sup>3</sup> ] |
| GR 2   | urbană        | 5.13 | 21.05 | 5.30    | 8.19          | 713         | 95.83           | 0            | 0            |                             |
| GR 3   | industrială   | 4.69 | 27.99 | 4.60    | 6.80          | 714         | 95.97           | 0            | 0            |                             |
| GR 4   | rurală        | 4.88 | 6.91  | 5.08    | 6.24          | 712         | 95.70           | 0            | 0            |                             |



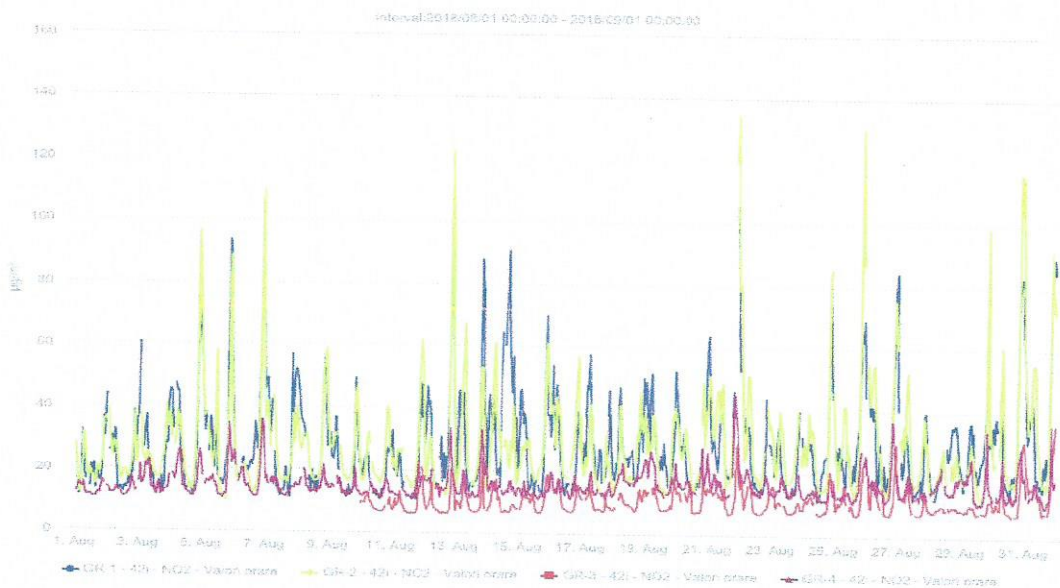
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Sos. Bucuresti, Bl. 111, Sc A+B

E-mail: [office@apmgr.anpm.ro](mailto:office@apmgr.anpm.ro); Tel:0246216980, Fax: 0246211410

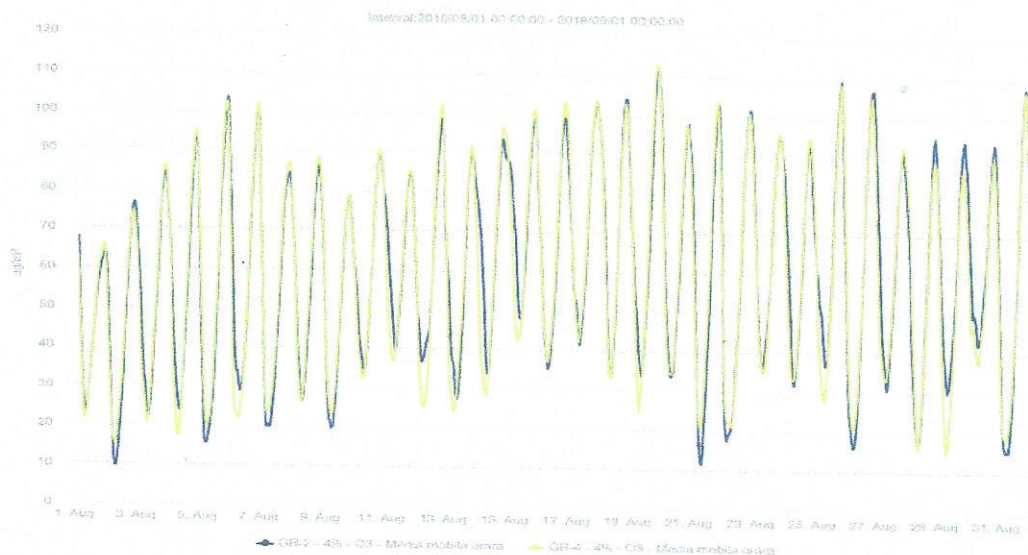
Dioxidul de azot - Prelucrarea datelor cu mediere pe 1h.

| Stația | Tipul stației | Med   | Max    | Mediana | Percentile 98 | Nr. analize | Captura de date | Nr. depășiri | Fr. depășiri | V.L.                        |
|--------|---------------|-------|--------|---------|---------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| GR 1   | trafic        | 28.64 | 107.56 | 24.29   | 82.48         | 711         | 95.56           | 0            | 0            | 200<br>[μg/m <sup>3</sup> ] |
| GR 2   | urbană        | 29.26 | 134.56 | 23.89   | 89.44         | 713         | 95.83           | 0            | 0            |                             |
| GR 3   | industrială   | 10.69 | 35.83  | 9.34    | 24.17         | 507         | 68.15           | 0            | 0            |                             |
| GR 4   | rurală        | 15.33 | 44.67  | 14.01   | 28.29         | 714         | 95.97           | 0            | 0            |                             |



Ozon - Prelucrarea datelor cu mediere pe 8 ore

| Stația | Tipul stației | Med   | Max    | Mediana | Percentile 98 | Nr. analize | Captura de date | Nr. depășiri | Fr. depășiri | Valoarea ținta       |
|--------|---------------|-------|--------|---------|---------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------|
| GR 2   | urbană        | 59.84 | 123.51 | 59.45   | 111.51        | 744         | 100.00          | 0            | 0            | 120                  |
| GR 4   | rurală        | 58.83 | 125.22 | 54.77   | 111.67        | 744         | 100.00          | 0            | 0            | [μg/m <sup>3</sup> ] |



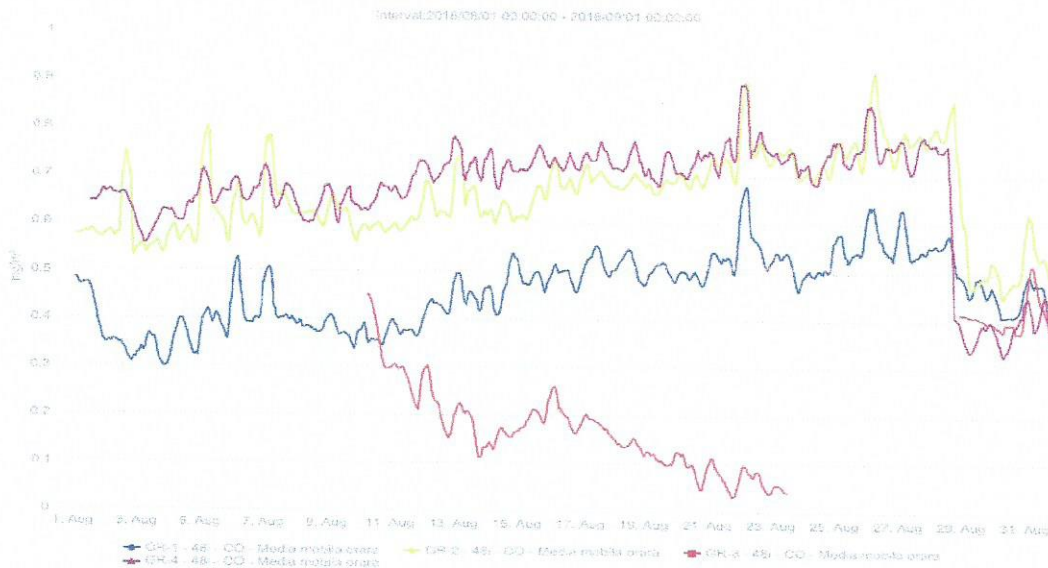
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Sos. Bucuresti, Bl. 111, Șc A+B

E-mail: [office@apmgr.anpm.ro](mailto:office@apmgr.anpm.ro); Tel:0246216980, Fax: 0246211410

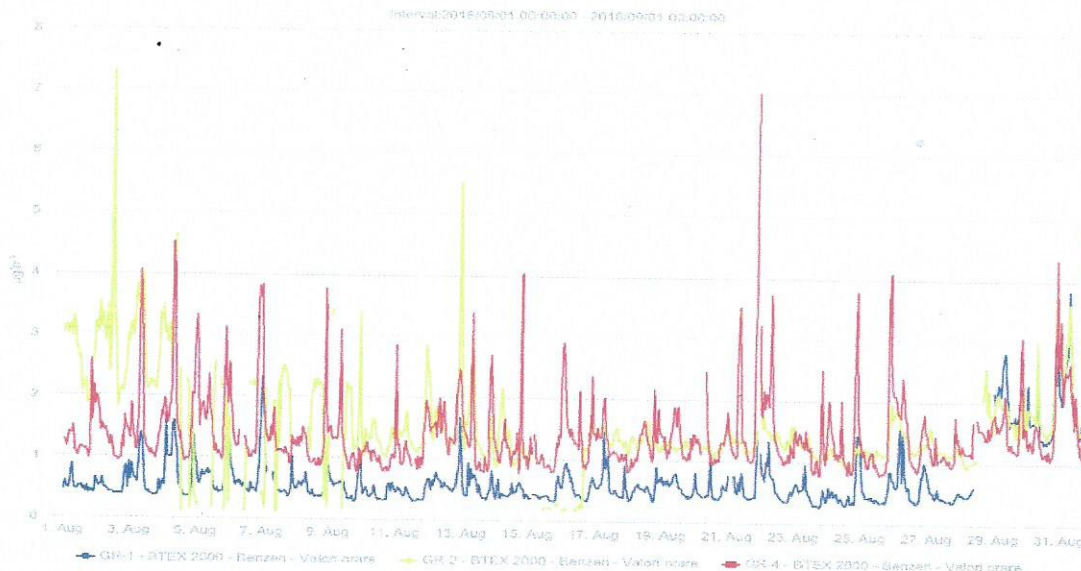
Monoxid de carbon - Prelucrarea datelor cu mediere pe 8 ore

| Stația | Tipul stației | Med  | Max  | Mediana | Percentile 98 | Nr. analize | Captura de date | Nr. depășiri | Fr. depășiri | V.L.                       |
|--------|---------------|------|------|---------|---------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------------|
| GR 1   | trafic        | 0.46 | 0.89 | 0.47    | 0.65          | 713         | 95.83           | 0            | 0            | 10<br>[mg/m <sup>3</sup> ] |
| GR 2   | urbană        | 0.66 | 1.13 | 0.65    | 0.93          | 713         | 95.83           | 0            | 0            |                            |
| GR 3   | industrială   | 0.21 | 0.61 | 0.18    | 0.50          | 387         | 52.02           | 0            | 0            |                            |
| GR 4   | rurală        | 0.67 | 1.20 | 0.69    | 0.86          | 706         | 94.89           | 0            | 0            |                            |



Benzen - Prelucrarea datelor cu mediere pe 1h.

| Stația | Tipul stației | Med  | Max  | Mediana | Percentile 98 | Nr. analize | Captura de date | V.L. anuală               |
|--------|---------------|------|------|---------|---------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| GR 1   | trafic        | 0.70 | 3.93 | 0.51    | 2.48          | 722         | 97.04           | 5<br>[μg/m <sup>3</sup> ] |
| GR 2   | urbană        | 1.60 | 7.32 | 1.36    | 3.54          | 689         | 92.61           |                           |
| GR 4   | rurală        | 1.43 | 7.02 | 1.25    | 3.74          | 732         | 98.39           |                           |



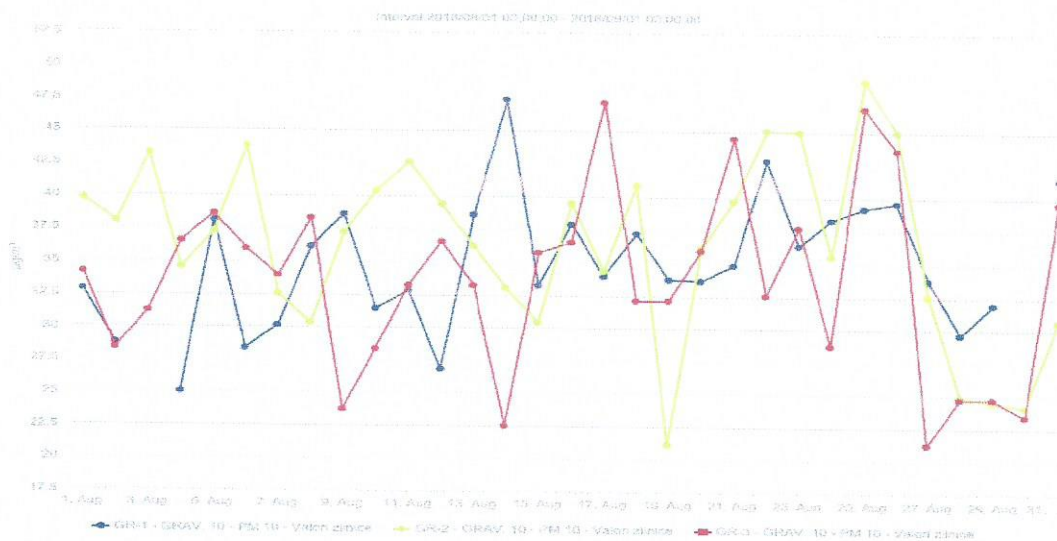
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Sos. Bucuresti, Bl. 111, Sc A+B

E-mail: [office@apmgr.anpm.ro](mailto:office@apmgr.anpm.ro); Tel: 0246216980, Fax: 0246211410

PM10 gravimetric - Prelucrarea datelor cu mediere zilnică

| Stația | Tipul stației | Med   | Max   | Mediana | Percentile 98 | Nr. analize | Captura de date | Nr. depășiri | Fr. depășiri | V.L.          |
|--------|---------------|-------|-------|---------|---------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| GR 1   | trafic        | 34.89 | 47.40 | 33.90   | 47.40         | 29          | 93.55           | 0            | 0            | 50<br>[μg/m3] |
| GR 2   | urbană        | 36.33 | 48.90 | 37.20   | 48.90         | 31          | 100.00          | 0            | 0            |               |
| GR 3   | industrială   | 33.58 | 47.20 | 33.90   | 47.20         | 31          | 100.00          | 0            | 0            |               |



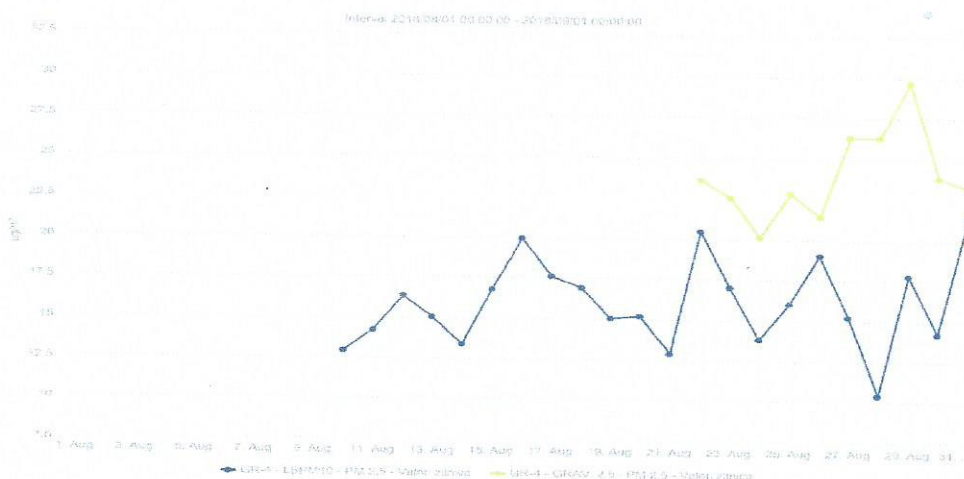
Plumb - Prelucrarea datelor cu mediere zilnică

| Stația | Tipul stației | Medie | Nr. analize | Captura de date | V.L. anuală    |
|--------|---------------|-------|-------------|-----------------|----------------|
| GR 1   | trafic        | 0.003 | 29          | 93.55           | 0.5<br>[μg/m3] |
| GR 2   | urbană        | 0.003 | 31          | 100.00          |                |
| GR 3   | industrială   | 0.003 | 31          | 100.00          |                |

PM2.5 gravimetric - Prelucrarea datelor cu mediere zilnică

| Stația | Tipul stației | Med | Mediana | Percentile 98 | Nr. analize | Captura de date |
|--------|---------------|-----|---------|---------------|-------------|-----------------|
| GR 4   | rurală        | *   | *       | *             | 10          | 32.26           |

Captura de date insuficientă la stația GR4 pentru realizarea datelor statistice (defect).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Sos. Bucuresti, Bl. 111, Sc A+B

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro); Tel:0246216980, Fax: 0246211410

## Precipitații

Supravegherea precipitațiilor din punct de vedere al acidității este importantă datorită acțiunii sale pe arii largi și mai ales datorită posibilității de a se răspândi în alte zone decât cele inițial formării. Odată ce ajunge pe sol, aciditatea precipitațiilor poate determina efecte negative asupra tuturor factorilor mediului natural și artificial.

Laboratorul A.P.M. Giurgiu a efectuat, în luna august, o analiză de precipitații, punct de recoltare - zona Stația Meteo Giurgiu. Rezultatul nu a pus în evidență ploii acide.

## APA

### 1. Starea fluviului Dunărea

APM Giurgiu monitorizează calitatea apei fluviului Dunărea în trei puncte fixe la km 502, km 511 și km 520. În această lună nu au fost analizate probe de apă din fluviul Dunărea.

### 2. Starea râurilor interioare - pe clase de calitate

Calitatea râurilor interioare din județul Giurgiu este controlată și supravegheată de Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Argeș - Vedea Pitești – Sistemul de Gospodărire a Apelor Giurgiu. În luna august s-au efectuat analize privind calitatea apelor de suprafață, iar calitatea apelor este redată mai jos.

| Nr. crt. | Râul      | Secțiunea               | Clasa I | Clasa II | Clasa III | Clasa IV | Clasa V |
|----------|-----------|-------------------------|---------|----------|-----------|----------|---------|
| 1        | Glavacioc | Ghimpați                |         |          | X         |          |         |
| 2        | Câlniștea | Călugăreni              |         | X        |           |          |         |
| 3        | Neajlov   | Amonte confluență Argeș |         | X        |           |          |         |

### 3. Starea lacurilor

Calitatea lacurilor din județul Giurgiu este controlată și supravegheată de Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Argeș - Vedea Pitești – Sistemul de Gospodărire a Apelor Giurgiu. În luna august nu au fost efectuate analize privind calitatea lacurilor.

| Nr. crt. | Lac                  | Clasa de calitate<br>Ord. 161/2006 |
|----------|----------------------|------------------------------------|
| 1        | Balta Comana         | II                                 |
| 2        | Acumularea Grădinari | II                                 |
| 3        | Acumularea Făcău     | II                                 |

### 4. Sedimente

În scopul monitorizării sedimentelor din zona Ostroavelor Cama Dinu APM Giurgiu efectuează analize de sedimente recoltate din trei puncte fixe la km 502, km 511 și km 520. În luna august nu s-au analizat probe de sedimente.

### 5. Ape uzate

- APM Giurgiu a analizat o probă de apă uzată la solicitarea agenților economici conform Ordinului 860/2009.

- S.G.A. Giurgiu a efectuat analize fizico-chimice la următoarele surse: SC Apa Service S.A. Giurgiu, SC Apa Service S.A. Giurgiu - evacuare Bolintin Vale, SC Apa Service Giurgiu S.A. – evacuare Mihăilești, SC Apa Service S.A. Giurgiu - evacuare Malu, Primăria comunei Roata de Jos, Adi Eco Muntenia, SC Agrirofarm SA și SC Club Don Pedro SRL. Din situația transmisă reiese că la SC Apa Service S.A. Giurgiu - evacuare Bolintin Vale, SC Apa Service Giurgiu S.A. – evacuare Mihăilești, Primăria comunei Roata de Jos și Adi Eco Muntenia s-au înregistrat uşoare depășiri la unii indicatori: fosfor total, azot total, amoniu și CBO<sub>5</sub>.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Sos. Bucuresti, Bl. 111, Șc A+B

E-mail: [office@apmgr.anpm.ro](mailto:office@apmgr.anpm.ro); Tel:0246216980, Fax: 0246211410

## CALITATEA SOLULUI

În această lună s-au efectuat 10 analize de sol în vederea monitorizării solului din zona Ostroavelor Cama Dinu. Analizele nu au pus în evidență depășiri ale valorilor înregistrate, conform Ordinul 756/1997.

## BIODIVERSITATE

### Arii de interes comunitar

La nivelul județului Giurgiu există 9 situri Natura 2000 dintre care 4 Situri de Importanță Comunitară (SCI) și 5 Arii de Protecție Specială Avifaunistică (SPA).

| Nr.crt. | Tip arie | Denumire SCI/SPA           | Localități  |
|---------|----------|----------------------------|---|
| 1.      | SCI      | Pădurea Bolintin           | Bolintin Vale, Bucșani, Crevedia Mare, Grădinari, Găiseni, Ogrezeni, Vânătorii Mici   |
| 2.      |          | Gura Vedei-Șaica-Slobozia  | Giurgiu, Gostinu, Găujani, Malu, Oinacu, Prundu, Slobozia, Vedea  |
| 3.      |          | Lunca Mijlocie a Argeșului | Florești-Stoenești, Găiseni, Vânătorii Mici   |
| 4.      |          | Comana                     | Băneasa, Călugăreni, Colibași, Comana, Ghimpați, Gostinari, Greaca, Hotarele, Isoarele, Mihai Bravu, Prundu, Schitu, Singureni, Stoenești |
| 5.      | SPA      | Comana                     | Băneasa, Călugăreni, Colibași, Comana, Gostinari, Greaca, Hotarele, Isoarele, Mihai Bravu, Prundu, Singureni                              |
| 6.      |          | Dunăre – Oltenița          | Prundu  |
| 7.      |          | Ostrovu Lung-Gostinu       | Gostinu, Oinacu, Prundu   |
| 8.      |          | Vedea-Dunăre               | Găujani, Giurgiu, Malu, Slobozia, Vedea   |
| 9.      |          | Valea - Câlniștei          | Ghimpați, Izvoarele, Răsuceni, Schitu   |

### Arii de interes național



**Parcul Natural Comana** cuprinde Zona Comana cu o suprafață de 24 963 ha. A fost declarată Parc Natural (inclusiv Balta Comana) prin H.G. nr. 2 151/2004 și atribuită în administrare. Cu această ocazie rezervațiile Pădurea Oloaga-Grădinari și Pădurea Padina Tătarului (declarate prin Legea nr. 5/06.03.2000) au fost incluse în Parcul Natural Comana.

**Pădurea Oloaga-Grădinari** este o rezervație naturală localizată pe teritoriul comunei Comana și are o suprafață de 248 ha. În cadrul acestei

rezervații este ocrotită specia de *Ruscus aculeatus* (ghimpele).

**Pădurea Padina Tătarului** este o rezervație naturală pentru ocrotirea speciei *Paeonia peregrina* varianta romanica (bujorul românesc), localizată pe teritoriul comunei Comana. Suprafață rezervației este de 230 ha.

**Pădurea Manafu** este situată pe teritoriul localității Ghimpați, are o suprafață de 28 ha și este o rezervație pentru protejarea bujorului românesc - *Paeonia peregrina* varianta romanica.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Sos. Bucuresti, Bl. 111, Sc A+B

E-mail: [office@apmgr.anpm.ro](mailto:office@apmgr.anpm.ro); Tel:0246216980, Fax: 0246211410

**Rezervația Teșila** Pădurea Teșila situată pe teritoriul comunei Schitu, sat Vlașin, are o suprafață de 52,5 ha. Ca și pădurea Manafu, pădurea Teșila este de asemenea o rezervație pentru protejarea bujorului românesc - Paeonia peregrina varianta romanica.

**Rezervația naturală Cama Dinu Păsărica**

Zona ostroavelor Cama-Dinu-Păsărica având o suprafață de 2 400 ha, a fost declarată rezervație naturală prin HG . 1 143/2007.



**Situație administrare/custodie arii naturale protejate-județ Giurgiu**

| Nr. crt. | Denumire arie naturală protejată  | Nume administrator/<br>custode                      |
|----------|---|---|
| 1        | Parcul Natural Comana   | Administrația Parcului<br>Natural Comana            |
| 2        | Pădurea Oloaga-Grădinari  |   |
| 3        | Pădurea Padina Tătarului  |   |
| 4        | ROSCI0043 Comana  |   |
| 5        | ROSPA0022 Comana  |   |
| 6        | Rezervația naturală Cama-Dinu-Păsărica  | Agenția Națională pentru<br>Arii Naturale Protejate |
| 7        | ROSPA 0108 Vedea-Dunăre   |   |
| 8        | ROSCI0088 Gura Vedei-Șaica-Slobozia (trupul<br>care se suprapune cu ROSPA 0108 Vedea-Dunăre)      |   |
| 9        | ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului  |   |
| 10       | Pădurea Manafu  |   |
| 11       | Rezervația Teșila   |   |
| 12       | Valea Câlniștei   |   |
| 13       | ROSCI0138 Pădurea Bolintin  | Direcția Silvică Giurgiu                            |
| 14       | ROSCI0088 Gura Vedei-Șaica-Slobozia (fără trupul<br>care se suprapune cu ROSPA 0108 Vedea-Dunăre) | Asociația BIO România                               |
| 15       | ROSPA0038 Dunăre-Oltenița   |   |
| 16       | ROSPA0090 Ostrovul Lung Gostinu   |   |

**RADIOACTIVITATEA**

Monitorizarea radioactivității mediului în județul Giurgiu se realizează de către sistemul automat de monitorizare a radioactivității, component al Rețelei Naționale pentru Supravegherea Radioactivității Mediului și se află în subordinea Agenției pentru Protecția Mediului Giurgiu

Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul județului Giurgiu s-au situat în limitele fondului natural.

| Stația   | Indicatori<br>măsurati | Valori semnificative  |
|--|------------------------|---|
| Sistem automat de monitorizare<br>a radioactivității aerului | Rata dozei<br>gama     | Valorile s-au încadrat în limitele de<br>variație ale fondului natural. |
| Sistem automat de monitorizare<br>a radioactivității apei    | Emisiile<br>gama       | În prezent stația este scoasă din<br>funcțiune.                         |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Sos. Bucuresti, Bl. 111, Șc A+B

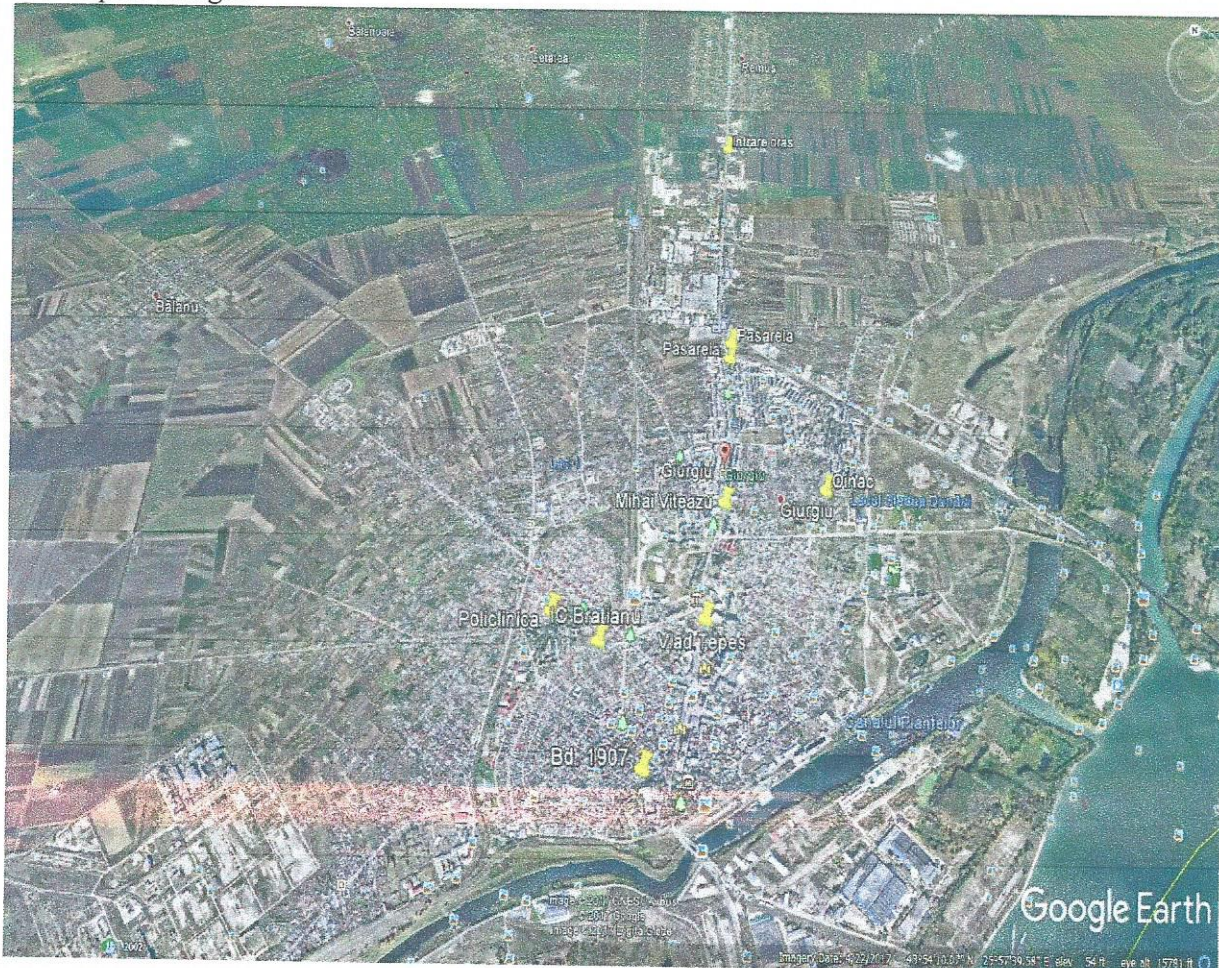
E-mail: [office@apmgr.anpm.ro](mailto:office@apmgr.anpm.ro); Tei:0246216980, Fax: 0246211410



## MEDIUL URBAN

### Zgomotul

În luna august au fost efectuate determinări ale nivelului zgomotului în 8 puncte din municipiul Giurgiu.



| Nr. crt. | Punctele de determinare                    | Tipul de stradă | LAeq determinat (dB) | Nivelul de zgomot echivalent conform STAS 10009/1988 |
|----------|--|-----------------|----------------------|--|
| 1        | <b>Intrare oraș</b><br>Sos. București      | Categoria II    | 72,0                 | 70   |
| 2        | <b>Pasareală</b><br>Șos. București         | Categoria II    | 71,6                 | 70   |
| 3        | <b>Mihai Viteazul</b><br>Șos. București    | Categoria II    | 68,1                 | 70   |
| 4        | <b>Vlad Ţepeş</b><br>Șos. București        | Categoria II    | 67,9                 | 70   |
| 5        | <b>Bd. 1907</b>                            | Categoria III   | 58,7                 | 65   |
| 6        | <b>Oinac</b><br>Str. 1 Decembrie 1918      | Categoria III   | 68,0                 | 65   |
| 7        | <b>I.C. Brătianu</b><br>Str. I.C. Brătianu | Categoria III   | 63,5                 | 65   |
| 8        | <b>Policlinică</b><br>Șos. Alexandriei     | Categoria III   | 63,1                 | 65   |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Sos. Bucuresti, Bl. 111, Sc A+B

E-mail: [office@apmgr.giurgiu.ro](mailto:office@apmgr.giurgiu.ro); Tel 0246211410, Fax: 0246211410

## AUTOMONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

În luna august s-a primit situația automonitorizării conform cerințelor din autorizația de mediu de la următorii agenți economici: SW Umwelttechnik Romania SRL, SC Agrirofarm SRL, SC OMV Petrom și SC Promediu Dunărean.

### PRESIUNI ASUPRA MEDIULUI

În luna august s-a produs un incidente de mediu.

| Nr. crt. | Data/ora             | Localizarea fenomenului  | Cauza   | Poluatorul                                 | Factorii de mediu afectați                 | Măsuri aplicate   |
|----------|----------------------|--|---|--|--|---|
| 1        | 03.08.2018/<br>11:40 | Conducta magistrală<br>țiței și apa de zăcământ<br>Parc 10 Bălăria – Depozit<br>4 Anghelești | Fisură<br>accidentală<br>datorită<br>coroziunii | OMV<br>Petrom SA –<br>Asset IV<br>Moesia - | Sol afectat cca 240<br>mp teren necultivat | - S-a oprit pomparea<br>pe conducta magistrală<br>- S-a izolat zona și s-<br>au efectuat gropi de<br>captare<br>- S-a vidanțat fluidul<br>scurs<br>- Se execută lucrări<br>de îndepărtare a produsului<br>petrolier scurs<br>- S-a împrăștiat<br>material absorbant spill<br>sorb<br>- S-a montat șarnieră<br>în vederea stopării scurgerii<br>de fluid și s-a reluat<br>pomparea |

Director Executiv

Ioana Popescu



Redactat: numele și prenumele: Cenușă Monica/ 28.09.2018

Avizat: Șef Serviciu ML: p. Bălăianu Florentina

*dl*  
*F. Bălăianu*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Sos. Bucuresti, Bl. 111, Sc A+B

E-mail: [office@apmgr.anpm.ro](mailto:office@apmgr.anpm.ro); Tel:0246216980, Fax: 0246211410