

Raport

privind starea mediului Caraș-Severin

Iulie 2017

Cuprins

I. Caracterizarea factorilor de mediu

- I.1 Calitatea aerului
- I.2 Calitatea precipitațiilor
- I.3 Zgomot
- I.4 Radioactivitatea mediului
- I.5 Calitatea apei
- I.6 Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase
- I.7 Conservarea naturii și a diversității biologice
- I.8 Poluări accidentale

II. Evoluția calității factorilor de mediu

- II.1 Aer
- II.2 Precipitații
- II.3 Radioactivitate

I. Caracterizarea factorilor de mediu

I.1. Calitatea aerului



Aerul este factorul de mediu cel mai important pentru transportul poluanților, deoarece constituie suportul pe care are loc cel mai rapid transportul acestora în mediu, astfel că supravegherea calității atmosferei este pe primul loc în activitatea de monitoring.

Concentrația emisiilor de poluanți în aerul ambiant poate varia, în funcție de condițiile meteorologice favorabile sau a unei bune dispersii a poluanților.

Rețeaua de supraveghere a calității aerului

| Județ | Oraș | Stația | Tip stație | Tip poluant | Tip determinare | Obs. |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|
| Determinări manuale | | | | | | |
| | Reșița | APM CS | Fond urban | PD | manual | Stas 12574/87 |
| | | Micro III | trafic | PD | manual | Stas 12574/87 |
| | | Tipografie | trafic | PD | manual | Stas 12574/87 |
| | Bocșa | Uzina | trafic | PD | manual | Stas 12574/87 |
| | | Avicola | trafic | PD | manual | Stas 12574/87 |
| | Caransebeș | Stația Meteo | fond urban | PD | manual | Stas 12574/87 |
| | Herculane | Stația Meteo | fond urban | PD | manual | Stas 12574/87 |
| | Moldova Nouă | Stația Meteo | fond urban | PD | manual | Stas 12574/87 |
| | Oravița | Miniera | industrial | PD | manual | Stas 12574/87 |
| Stația meteo | | fond urban | PD | manual | Stas 12574/87 | |
| Determinări Automate | | | | | | |
| Caras-Severin | Reșița | CS-1 | industrial | NO ₂ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | SO ₂ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | CO | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | O ₃ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | PM ₁₀ gravimetric | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | PM ₁₀ aut. nefelometric | automat | Legea 104/2011 |
| | Oțelu Roșu | CS-2 | industrial | NO ₂ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | SO ₂ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | CO | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | O ₃ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | PM ₁₀ gravimetric | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | PM ₁₀ aut. nefelometric | automat | Legea 104/2011 |
| | Moldova Nouă | CS-3 | Fond urban/trafic | SO ₂ orare | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | SO ₂ (24h) | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | Benzen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | Toluen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | Etil benzen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | | | |

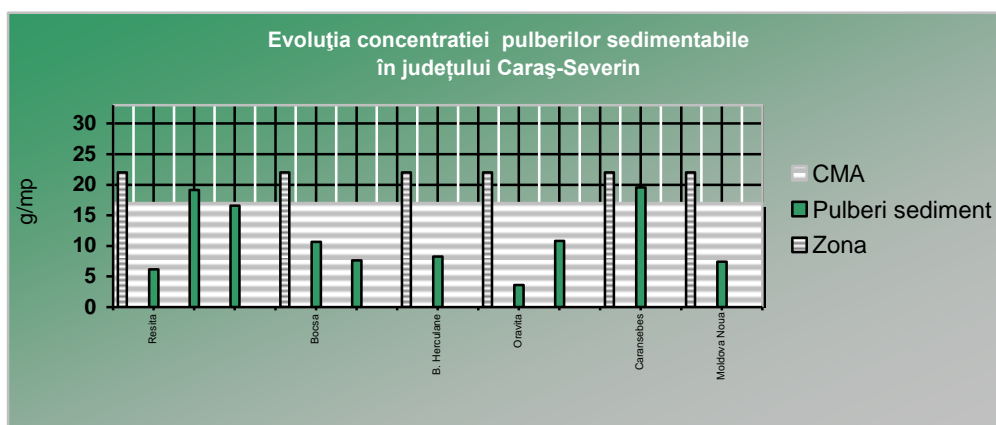
| | | | | | | |
|--|------------------------------|---------|----------------|------------------------------------|---------|----------------|
| | | | | p-xilen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | m-xilen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | o-xilen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | PM ₁₀ gravimetric | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | PM ₁₀ aut. nefelometric | automat | Legea 104/2011 |
| | Buchin | CS-4 | Trafic | NO ₂ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | SO ₂ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | CO | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | Benzen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | Toluen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | Etil benzen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | p-xilen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | m-xilen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | o-xilen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | PM ₁₀ gravimetric | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | PM ₁₀ aut. nefelometric | automat | Legea 104/2011 |
| | Semenic | EM-2 | EMEP | NO ₂ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | SO ₂ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | CO | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | O ₃ | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | Benzen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | Toluen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | Etil benzen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | p-xilen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | m-xilen | automat | Legea 104/2011 |
| | | | | o-xilen | automat | Legea 104/2011 |
| | PM ₁₀ gravimetric | automat | Legea 104/2011 | | | |
| | | | | PM ₁₀ aut. nefelometric | automat | Legea 104/2011 |

a) Rețea manuală de monitorizare a calității aerului

În continuare se prezintă o sinteză a calității aerului în cursul lunii iulie 2017:

Pulberi sedimentabile – iulie 2017

| ZONA | POSTUL | Pulberi sedimentabile | ZONA | POSTUL | Pulberi sedimentabile |
|--------|------------|-----------------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| Reșița | APM Reșița | 6,1688 | Băile Herculane | Stația meteo | 8,2467 |
| Reșița | Tipografie | 19,1558 | Oravița | Stația meteo | 3,6039 |
| Reșița | Micro III | 16,5584 | Oravița | Miniera | 10,8117 |
| Bocșa | Uzina | 10,6612 | Caransebeș | Stația meteo | 19,5779 |
| Bocșa | Avicola | 7,6584 | Moldova Nouă | Stația meteo | 7,4026 |



În luna iulie nu s-au efectuat determinări în regim de prestări servicii.

b) Rețea automată de monitorizare a calității aerului

Informații privind funcționarea stațiilor automate de monitorizare a calității aerului

| Județ | Stația | Tip stație | Poluant (UM) | Valoare minimă lunară | Valoare medie lunară | Valoare maximă lunară | Nr. depășiri Prag țintă |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| CS | CS-1 Reșița | industrial | NO ₂ | 2,26 | 12,52 | 81,85 | - |
| | | | SO ₂ (1h) | 3,29 | 6,74 | 23,88 | - |
| | | | SO ₂ (24h) | 5,59 | 6,74 | 11,87 | - |
| | | | CO | 0,10 | 0,27 | 2,27 | - |
| | | | O ₃ | 9,45 | 78,70 | 163,91 | 7 |
| | | | PM10 aut. (24h) | 15,31 | 24,86 | 67,56 | - |
| | CS-2 Oțelu Roșu | industrial | NO ₂ | 0 | 6,18 | 51,17 | - |
| | | | SO ₂ (1h) | 0 | 11,23 | 46,01 | - |
| | | | SO ₂ (24h) | 6,46 | 11,23 | 15,87 | - |
| | | | CO | 0,00 | 0,08 | 0,74 | - |
| | | | O ₃ | 12,5 | 58,71 | 133,07 | - |
| | | | PM10 aut. (24h) | 0 | 6,79 | 24,07 | - |
| | CS-3 Moldova Nouă | Fond urban/trafic | SO ₂ (1h) | - | - | - | Analizor defect |
| | | | SO ₂ (24h) | - | - | - | Analizor defect |
| | | | Benzen | 0,68 | 1,32 | 3,72 | - |
| | | | Toluen | 0,19 | 0,98 | 3,39 | - |
| | | | Etil benzen | 0,02 | 0,37 | 1,79 | - |
| | | | p-xilen | 0,01 | 0,14 | 0,91 | - |
| | | | m-xilen | 0,01 | 0,45 | 2,32 | - |
| | | | o-xilen | 0,01 | 0,18 | 1,27 | - |
| | | | PM10 aut. (24h) | 2,14 | 10,07 | 48,22 | - |
| | CS-4 Buchin | Trafic | NO ₂ | - | - | - | Funcționare necorespunzătoare |
| | | | SO ₂ (1h) | 10,44 | 13,9 | 19,93 | - |
| | | | SO ₂ (24h) | 10,81 | 13,91 | 16,33 | - |
| | | | CO | - | - | - | Analizor defect |
| | | | Benzen | 1,1 | 1,86 | 6,72 | - |
| | | | Toluen | 0,6 | 2,29 | 5,93 | - |
| | | | Etil benzen | 0,44 | 1,33 | 3,57 | - |
| | | | p-xilen | 0,14 | 0,51 | 3,39 | - |
| | | | m-xilen | 0,57 | 2,3 | 9,05 | - |
| | | | o-xilen | 0,12 | 0,47 | 3,64 | - |
| | | | PM10 aut. (24h) | - | - | - | - |
| | EM-2 Semenic | EMEP | NO ₂ | - | - | - | Stație oprită |
| SO ₂ (1h) | | | - | - | - | Stație oprită | |
| SO ₂ (24h) | | | - | - | - | Stație oprită | |
| CO | | | - | - | - | Stație oprită | |
| O ₃ | | | - | - | - | Stație oprită | |
| Benzen | | | - | - | - | Stație oprită | |
| Toluen | | | - | - | - | Stație oprită | |
| Etil benzen | | | - | - | - | Stație oprită | |
| p-xilen | | | - | - | - | Stație oprită | |
| m-xilen | | | - | - | - | Stație oprită | |
| o-xilen | | | - | - | - | Stație oprită | |
| PM10 aut. (24h) | - | - | - | Stație oprită | | | |

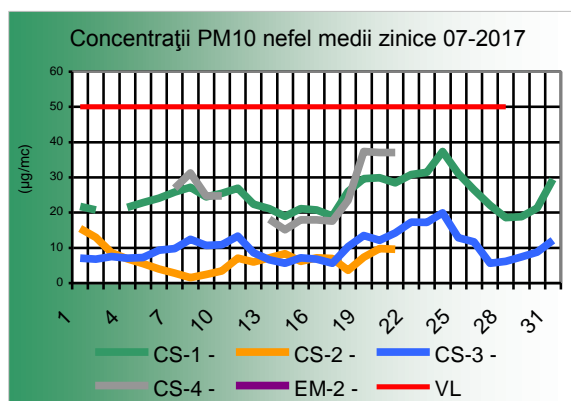
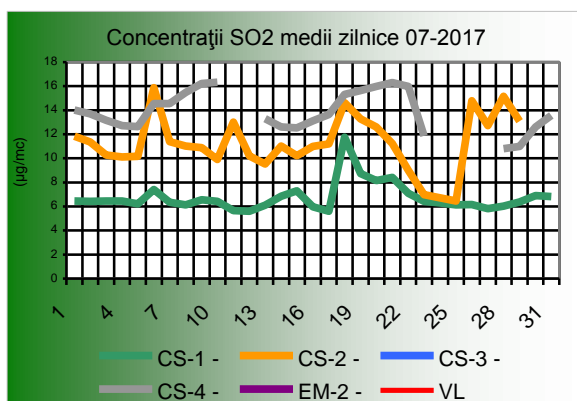
Situația privind captura de date

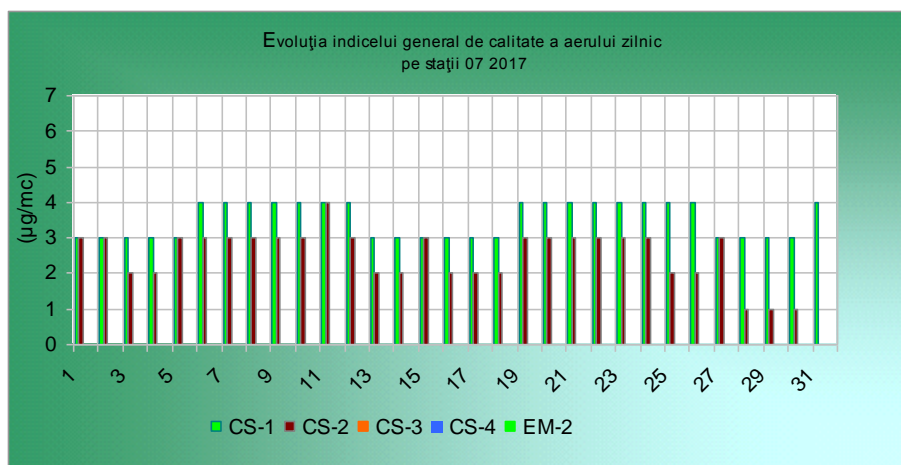
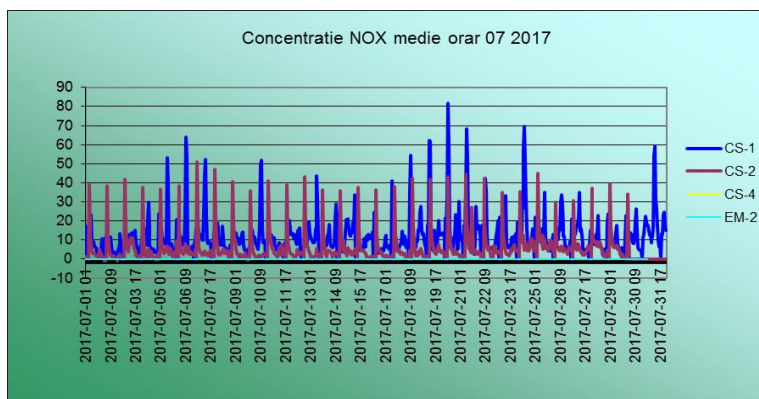
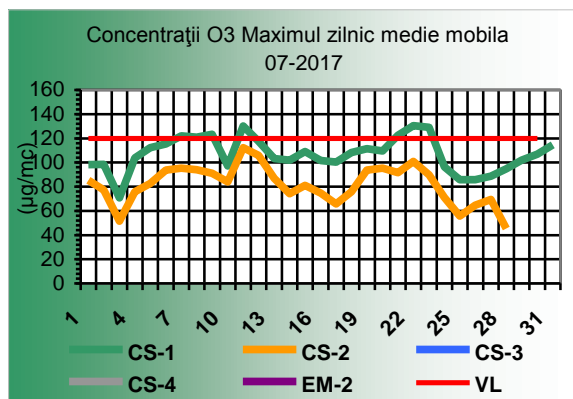
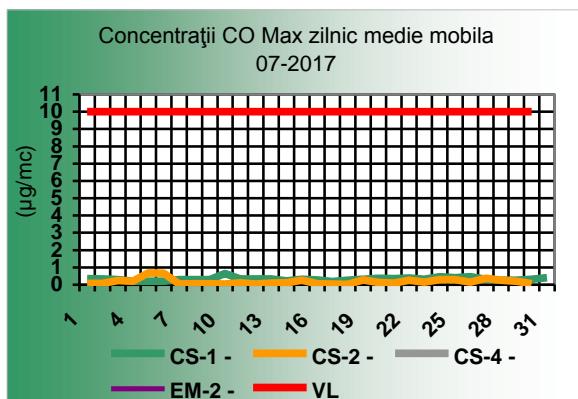
| Stația | Captura de date (%) | Parametrul | | | | | Obs. |
|--------|---------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------|---|
| | | NO ₂ /NO _x | SO ₂ | CO | O ₃ | PM10 | |
| CS-1 | validate | 95.56/95.56 | 95.70 | 95.70 | 95.70 | 96.77 | - |
| CS-2 | validate | 89.38/89.38 | 89.52 | 89.52 | 82.93 | 67.34 | - |
| CS-3 | validate | Nu are în dotare | 0 | Nu are în dotare | Nu are în dotare | 99.60 | Analizor defect (SO ₂) |
| CS-4 | validate | 0 | 76.88 | 0 | Nu are în dotare | 49.46 | Analizoare defecte (NO _x ,CO) |
| EM-2 | validate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Analizoare defecte (SO ₂ , NO _x , CO, PM10) |

| Stația | Captura de date (%) | Parametrul | | | | | | Obs. |
|--------|---------------------|------------|--------|-------------|---------|---------|---------|-----------------|
| | | Benzen | Toluen | Etil Benzen | p-xilen | m-xilen | o-xilen | |
| CS-3 | validate | 51.08 | 51.08 | 51.08 | 51.08 | 51.08 | 51.08 | - |
| CS-4 | validate | 25.67 | 25.67 | 25.67 | 25.67 | 25.67 | 25.67 | - |
| EM-2 | validate | - | - | - | - | - | - | Analizor defect |

Statistica lunară a datelor validate

| Stația | NO ₂ | | | SO ₂ | | | CO | | | O ₃ | | | PM10 | | |
|--------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| | Perioada de mediere – 1h | | | | | | | | | Perioada de mediere – 24h | | | | | |
| | Nr. date validate | Valoarea medie μg/mc | Depășire VL 240 μg/mc | Nr. date validate | Valoarea medie μg/mc | Depășire VL 350 μg/mc | Nr. date validate | Valoarea medie mg/mc | Depășire VL 10 mg/mc – 8h | Nr. date validate | Valoarea medie μg/mc | Depășire VL 180 μg/mc | Nr. date validate | Valoarea medie μg/mc | Depășire VL 50 μg/mc |
| CS1 | 711 | 12,52 | - | 712 | 6,74 | - | 711 | 12,52 | - | 712 | 6,74 | 7 | 30 | 24,86 | - |
| CS2 | 665 | 6,18 | - | 666 | 11,23 | - | 665 | 6,18 | - | 666 | 11,23 | - | 21 | 6,79 | - |
| CS3 | Nu are în dotare | | | - | - | - | Nu are în dotare | | | - | - | - | 30 | 9,14 | - |
| CS4 | - | - | - | 687 | 10,41 | - | - | - | - | Nu are în dotare | | | 28 | 25,73 | 0 |
| EM-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |





În luna iulie nu s-au efectuat expertize în regim de prestări servicii.

I.2. Calitatea precipitațiilor

În ceea ce privește calitatea precipitațiilor, la cele 7 stații meteorologice din județ (Reșița, Caransebeș, Herculane, Semenic, Oravița, Moldova Nouă și Bozovici), din cele 33 probe medii săptămânale de ploii colectate în perioada analizată, putem aprecia că s-au înregistrat 2 probe de medii săptămânale de precipitații acide.

| Zona | Interval | pH - ul măsurat |
|---------|------------------|-----------------|
| Semenic | 17/07-23/07/2017 | 5.34 |
| Resita | 24/07-30/07/2017 | 5.49 |

Domeniul de variație al concentrațiilor indicatorilor monitorizați este prezentat în tabelul următor:

| Nr.Crt. | Indicatorul | Domeniul de variație |
|---------|---|----------------------|
| 1. | - conductivitate, $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 20-416 |
| 2. | - pH, unități de pH | 5,34-8,38 |

| | | |
|-----|--------------------------|-------------|
| 3. | - aciditate, mEq/l | 65-65 |
| 4. | - alcalinitate, mEq/l | 120-675 |
| 5. | - ioni de sodiu, mg/l | 0,289-9,441 |
| 6. | - ioni de potasiu, mg/l | 0,320-5,294 |
| 7. | - ioni de calciu, mg/l | 1,848-8,417 |
| 8. | - ioni de magneziu, mg/l | 0,096-6,278 |
| 9. | - cloruri, mg/l | 1,136-7,810 |
| 10. | - sulfati, mg/l | 1-28 |
| 11. | - azotați, mg/l | 0,707-7,196 |
| 12. | - amoniu, mg/l | 0,091-5,753 |
| 13. | - azotiți, mg/l | 0,044-0,306 |

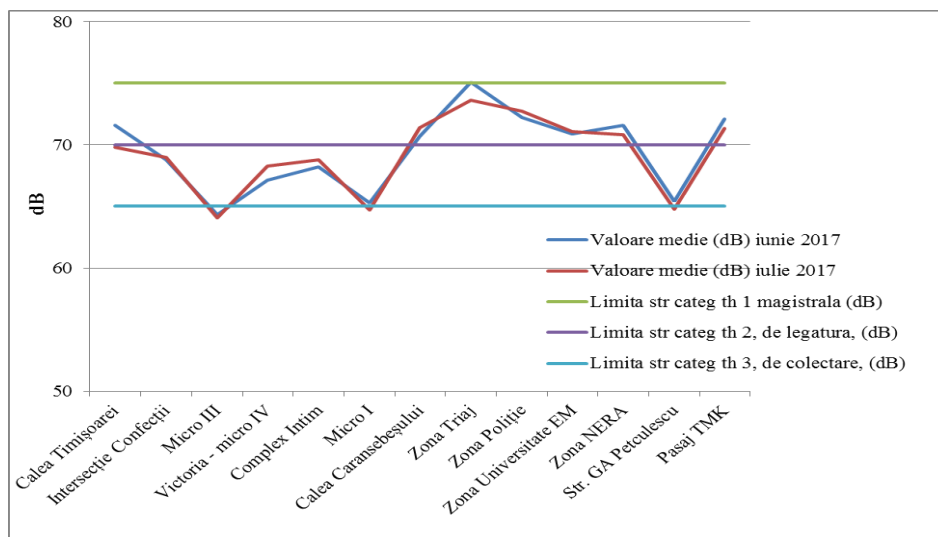
I.3. Zgomot

În cursul lunii iulie 2017 A.P.M. Caraș-Severin a efectuat determinări ale nivelului de zgomot planificate, efectuate în municipiului Reșița, în 13 puncte cu următoarele rezultate:

| Nr.Crt | Puncte expertizate | Valoare medie (dB) Iunie 2017 | Valoare medie (dB) Iul. 2017 | Limita Admisă (dB) |
|--------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1 | Calea Timișoarei | 71.6 | 69.8 | 75 |
| 2 | Intersecție Confecții | 68.8 | 69 | 70 |
| 3 | Micro III | 64.3 | 64.1 | 65 |
| 4 | Victoria - micro IV | 67.1 | 68.3 | 70 |
| 5 | Complex Intim | 68.2 | 68.8 | 70 |
| 6 | Micro I | 65.3 | 64.7 | 65 |
| 7 | Calea Caransebeșului | 70.7 | 71.4 | 75 |
| 8 | Zona Triaj | 75.1 | 73.6 | 70 |
| 9 | Zona Poliție | 72.2 | 72.7 | 65 |
| 10 | Zona Universitate EM | 70.9 | 71.1 | 65 |
| 11 | Zona NERA | 71.6 | 70.8 | 65 |
| 12 | Str. GA Petculescu | 65.4 | 64.8 | 65 |
| 13 | Pasaj TMK | 72.1 | 71.3 | 70 |

Condițiile în care au fost efectuate măsurătorile au fost alese pentru a minimiza influența factorilor care pot influența propagarea sunetului (tipul sursei, distanța de la sursă, absorbția atmosferică sau terestră, vântul, temperatura, umiditatea, reflexia pe diferite suprafețe).

Se observă o tendință a nivelului echivalent de zgomot de depășire a limitelor admise în anumite zone cu trafic intens din municipiul Reșița, conform SR 10009-2017 pentru fiecare tip de stradă și tip de folosință.



- În luna iulie nu s-au efectuat expertize în regim de prestări servicii.

I.4. Supravegherea radioactivității mediului

Laboratorul de radioactivitate a efectuat măsurători ale radioactivității betaglobale pentru aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice, apă brută, vegetație spontană, sol necultivat.

Mai jos se prezintă centralizatorul statistic pentru luna iulie 2017:

| <u>Aerosoli atmosferici</u> <u>Valori imediate,</u> <u>Bq/m³</u> | <i>Minima</i> | <i>Media</i> | <i>Maxima</i> | <i>Data max.</i> | <i>Nr. valori semnificative</i> | <i>Obs.</i> |
|--|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|--------------------|
| Aspirația 02-07 | 0.90 | 2.89 | 4.50 | 23.07.2017 | 31 | |
| Aspirația 08-13 | 0.49 | 0.81 | 1.72 | 24.07.2017 | 31 | |

| <u>Depuneri atmosferice,</u> <u>Bq/m²*zi</u> | <i>Minima</i> | <i>Media</i> | <i>Maxima</i> | <i>Data max.</i> | <i>Nr. valori semnificative</i> | <i>Obs.</i> |
|--|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|--------------------|
| Valoare imediată | 0.87 | 13.27 | 68.15 | 26.07.2017 | 7 | |

| <u>Apă brută, Bq/l</u> | <i>Minima</i> | <i>Media</i> | <i>Maxima</i> | <i>Data max.</i> | <i>Nr. valori semnificative</i> | <i>Obs.</i> |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|--------------------|
| Valoare imediată | 0.26 | 0.29 | 0.32 | 02.07.2017 | 3 | |
| Frecvența de prelevare | zilnic | | | | | |
| Locul prelevării | Reșița | | | | | |

| <u>Vegetație spontană,</u> <u>Bq/g</u> | <i>Minima</i> | <i>Media</i> | <i>Maxima</i> | <i>Data max.</i> | <i>Nr. valori semnificative</i> | <i>Obs.</i> |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|--------------------|
| Valoare după 5 zile | 0.16±0,03 | 0.20 | 0.23±0,03 | 20.07.2017 | 4 | 14-18% |
| Locul prelevării | Reșea | | | | | |

| <u>Sol necultivat, Bq/g</u> | <i>Minima</i> | <i>Media</i> | <i>Maxima</i> | <i>Data max.</i> | <i>Nr. valori semnificative</i> | <i>Obs.</i> |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|--------------------|
| Valoare după 5 zile | 0.29±0,06 | 0.33 | 0.36±0,06 | 21.07.2017 | 4 | 16-19% |
| Locul prelevării | Reșea | | | | | |

| <u>Debitul dozei gama în aer</u> | <i>Minima</i> | <i>Media</i> | <i>Maxima</i> | <i>Data max.</i> | <i>Nr. valori semnificative</i> | <i>Obs.</i> |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|--------------------|
| MicroGy/h | 0.059 | 0.089 | 0.133 | 25.07.2017 | | |

- În luna iulie s-au prelevat 9 probe pentru programul special.

I.5. Starea de calitate a apei

I.5.1. Ape de suprafață

ABA Banat efectuează semestrial evaluarea stării corpurilor de apă de suprafață, studii ce se regăsesc pe site-ul: <http://www.rowater.ro/dabanat/GOSPODARIREA%20APELOR>, conform procedurilor MAP.

I.5.2. Referitor la calitatea apelor uzate descărcate în resurse de apă

În luna iunie 2017 s-au efectuat expertize în regim de prestări servicii 8 determinări (SC MOBIROM SA Caransebeș și SC Auto Trans-Man SRL Bocșa, Județ Caraș-Severin /PL Colțani – Carieră)

I.6. Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

În luna Iulie 2017 operatorii economici din județul Caraș-Severin au raportat colectarea și valorificarea următoarelor cantități de deșeuri, aferele lunii iunie 2017:

| Nr. crt. | Denumire material | Stoc/ tone | | Cantitate / tone | | Stoc/ tone |
|----------|-----------------------------------|------------|-----------|------------------|-----------|------------|
| | | iunie-17 | colectată | valorificată | eliminată | Iulie 17 |
| 1 | Deșeuri municipale | 0.000 | 3923.054 | 661.617 | 3261.437 | 0.000 |
| 2 | Sticlă | 65.715 | 4.510 | 6.500 | 0.000 | 63.725 |
| 3 | PET | 116.924 | 89.853 | 87.249 | 0.000 | 119.528 |
| 4 | PE | 90.800 | 203.985 | 142.878 | 10.520 | 141.387 |
| 5 | Hârtie/carton | 49.707 | 181.256 | 157.285 | 0.000 | 73.678 |
| 6 | Uleiuri uzate | 38.929 | 0.555 | 0.000 | 0.000 | 39.484 |
| 7 | Acumulatori auto, din care: | 21.999 | 0.000 | 1.600 | 0.000 | 20.399 |
| 7.1 | Acumulatori auto- comercianți | 0.740 | 0,64 | 0,15 | 0,000 | 1,230 |
| 8 | Anvelope uzate | 47.800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 47.800 |
| 9 | Deșeuri lemnoase total, din care: | 936.601 | 114.830 | 104.580 | 0.000 | 946.851 |
| 9.1 | rumeguș | 366.352 | 69.030 | 35.780 | 0.000 | 399.602 |
| 9.2 | alte deșeuri lemnoase | 570.249 | 45.800 | 68.800 | 0.000 | 547.249 |
| 10 | DEEE | 17.489 | 11.772 | 17.746 | 0.000 | 11.515 |
| 11 | Deșeuri spitalicești | 0.000 | 8.841 | 0.000 | 8.841 | 0.000 |
| 12 | Deșeuri textile | 6.387 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.387 |

I.7. Conservarea naturii și a diversității biologice

Activitatea Compartimentului Ariei Protejate s-a desfășurat în conformitate cu prevederile legislației și a actelor normative în vigoare pe linia asigurării protecției naturii și utilizării durabile a resurselor naturale.

- Astfel în activitatea desfășurată s-au aplicat prevederile Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 410/2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare, și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora.

În această lună s-au desfășurat următoarele activități:

A. Referate de specialitate

Au fost analizate și s-au eliberat referate de specialitate pentru 16 solicitări:

1. Costea Mihai – Construire casă de vacanță, comuna Sichevița,
2. Primăria Moldova Nouă – Amenajament Silvic Fond Forestier proprietate publică a Orașului Moldova Nouă,
3. SC Daas Măran Wood SRL – Exploatare forestieră,
4. SC CMV Forest SRL – Exploatare forestieră,
5. Ocolul Silvic Sasca Montană – Amenajament Silvic al Ocolului Silvic Sasca Montană,
6. Ocolul Silvic Moldova Nouă – Amenajament Silvic al Ocolului Silvic Moldova Nouă,
7. SC Grigoraș Forest SRL – Exploatare Forestieră,
8. SC ENSI Eresurse SRL – Perimetrul de exploatare Valea Iohanului, comuna Dognecea,

9. Consiliu Județean Caraș-Severin – Perimetru de exploatare Poiana Dănilii, Ocna de Fier,
10. SC Extract Pasado SRL - Perimetru de exploatare Oravița Tâlva Mică,
11. Primăria Băile Herculane – PUG Băile Herculane,
12. SC Ecu Natur SRL – Perimetru de exploatare Mehadia Valea Mare,
13. Administrația Bazinală de Apă Banat – Consolidare maluri râu Timiș la Jupa și Sacu,
14. SC Susai Servcom SRL Exploatare forestieră,
15. SC Qia Energy SRL – Perimetru de exploatare geologică Iablașița,
16. SC Qia Energy SRL – Perimetru de exploatare geologică Bozobici Sud,

B. Autorizații de mediu

S-a mai emis o autorizație de mediu pentru recoltare plante din flora sălbatică: SC New Factory Impex LDT SRL .

C. Adrese

Au fost emise 10 adrese.

D. 7 raportări.

În luna iulie 2017 s-au efectuat 7 raportări.

E. Controale specifice

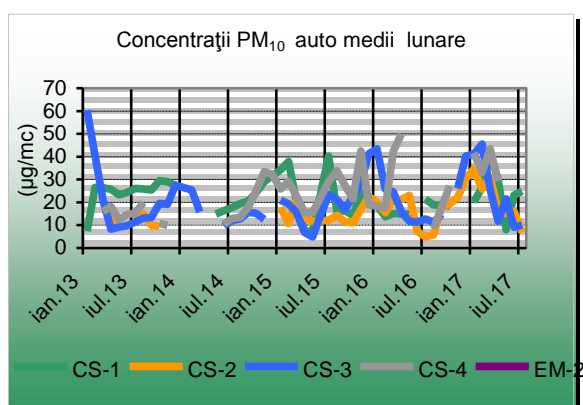
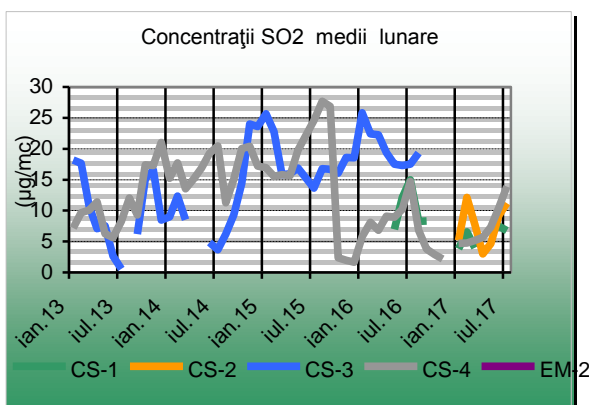
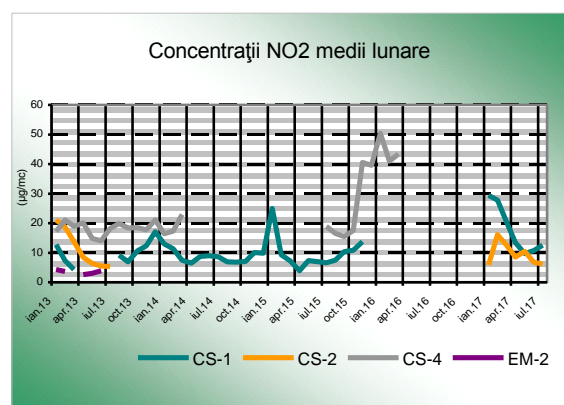
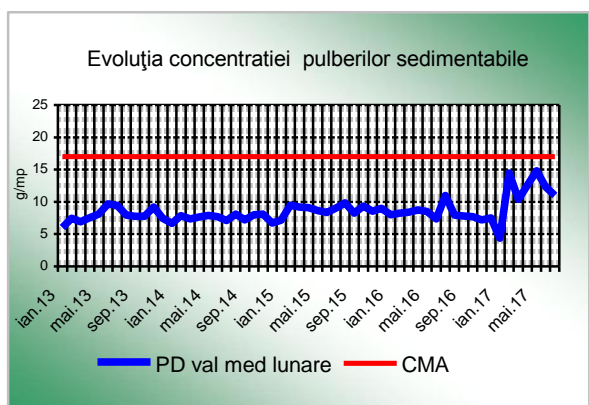
În luna iulie 2017 s-a efectuat un control specific al compartimentului și anume Control trimestrial la grădina zoologică Prof. Ion Crișan Reșița.

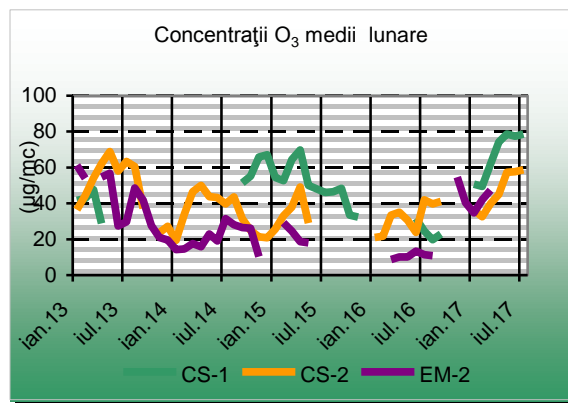
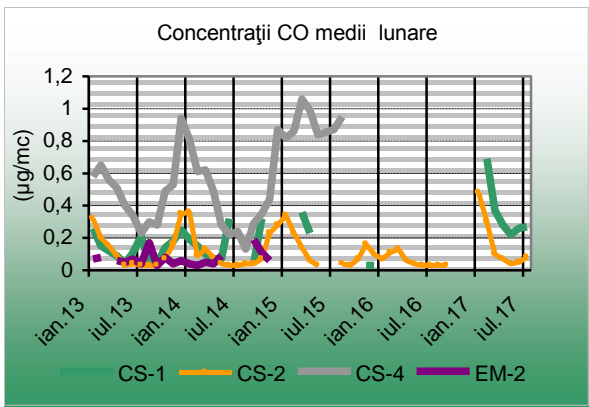
I.8. Poluări accidentale

În luna iulie 2017 nu a fost semnalată nicio poluare accidentală.

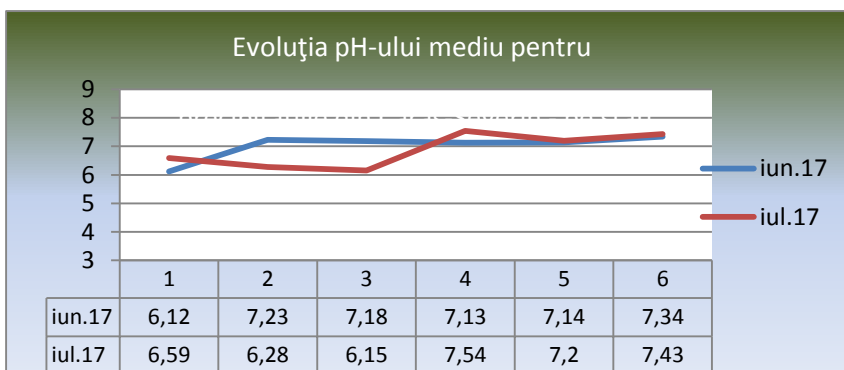
II. Evoluția calității factorilor de mediu

II.1 AER



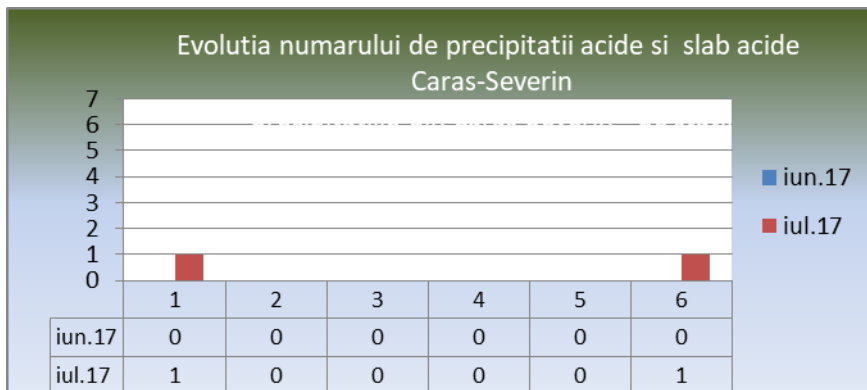


II.2. PRECIPITAȚII



Legenda:

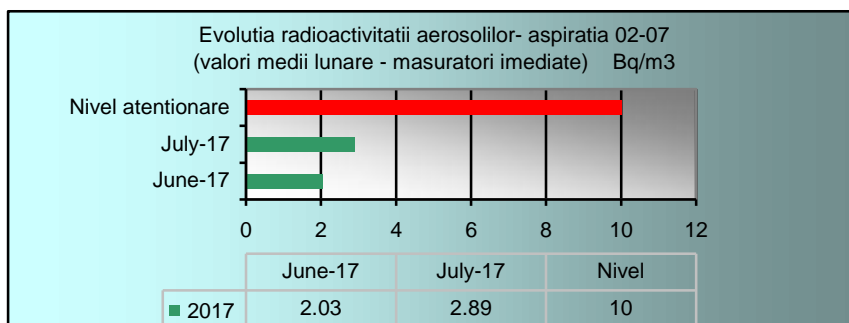
- 1 – Reșița
- 2 – Caransebeș
- 3 – Oravița
- 4 – Moldova Nouă
- 5 – Băile Herculane
- 6 – Bozovici
- 7 – Semic

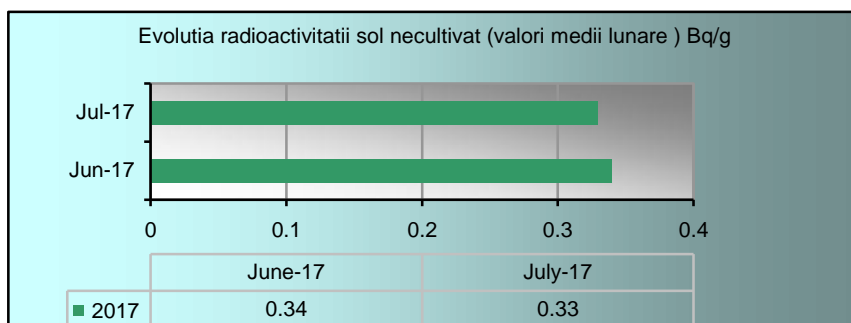
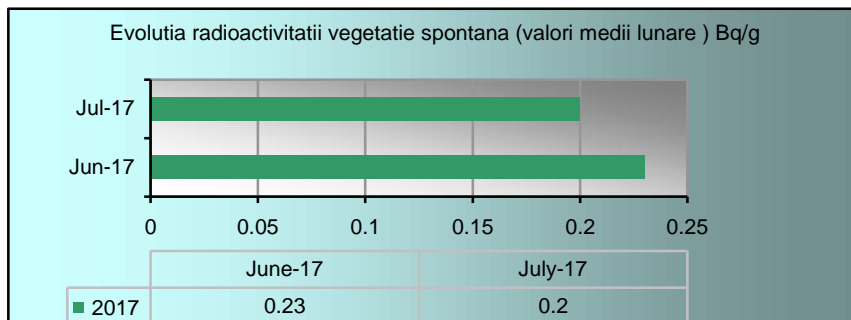
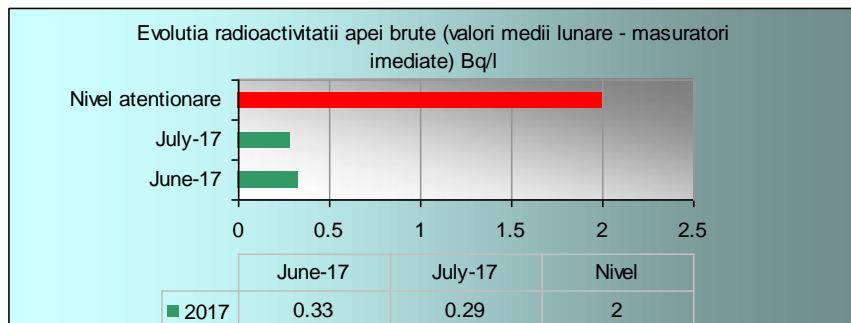
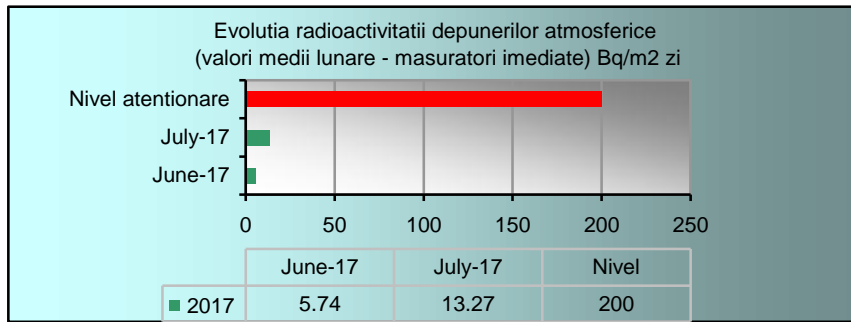
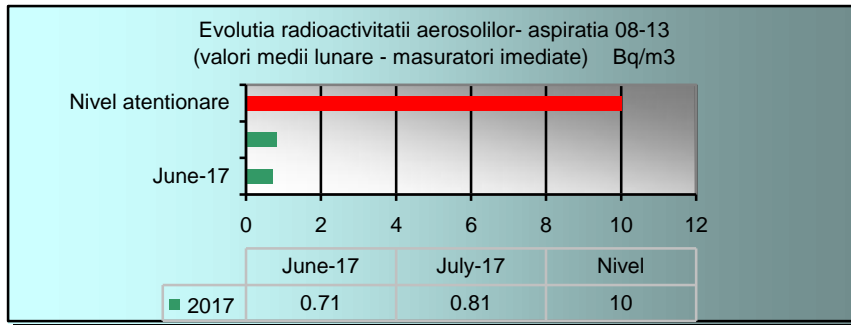


Legenda:

- 1 – Reșița
- 2 – Caransebeș
- 3 – Oravița
- 4 – Moldova Nouă
- 5 – Băile Herculane
- 6 – Bozovici
- 7 – Semic

II.3. RADIOACTIVITATE





Director Executiv,

Carmen SORESCU

Şef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,

Olga-Viorica GHIBUŞ