



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

Nr. 14775/06.12.2022

Raport privind starea factorilor de mediu în
județul Teleorman
Octombrie 2022

1. CALITATEA AERULUI

Calitatea aerului ambiental

Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman realizează monitorizarea continuă a calității aerului prin stațiile automate și procedee de prelevare și analize manuale efectuate în laborator.

Rețeaua de monitorizare a calității aerului în județul Teleorman este alcătuită din:

- 5 puncte de monitorizare a poluanților din aerul înconjurător prin stațiile automate de monitorizare din cadrul RNMCA: TR-1 Alexandria (stație de fond urban), TR-2 Turnu Măgurele (stație de trafic), TR-3 Turnu Măgurele (stație de fond urban), TR-4 Turnu Măgurele (stație industrială), TR-5 Zimnicea (stație de fond urban);

- 7 puncte de control pentru pulberi sedimentabile (probe medii lunare) în localitățile urbane Alexandria, Turnu Măgurele și Zimnicea;

- 1 punct de control pentru precipitații situat în municipiul Alexandria – „sediul APM Teleorman”.

Monitorizarea calității aerului prin stații automate

• **Stația TR-1 (stație de fond urban)**

Amplasare: municipiul Alexandria, la „sediul APM Teleorman”. Poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, m-xilen, p-xilen, o-xilen), particule în suspensie (PM10) și parametrii meteorologici: temperatură, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

• **Stația TR-2 (stație de trafic)**

Amplasare: pe DN 51A care leagă municipiul Turnu Măgurele de orașul Zimnicea, la ieșirea din municipiul Turnu Măgurele. Poluanții monitorizați : SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, particule în suspensie (PM10) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.



- **Stația TR-3 (stație de fond urban)**

Amplasare: municipiul Turnu Măgurele, str. Calea Dunării, în apropierea Primăriei Turnu Măgurele. Poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, particule în suspensie (PM10, PM2.5).

- **Stația TR-4 (stație industrială)**

Amplasare: în municipiul Turnu Măgurele, str. Portului, în apropierea combinatului SC Donau Chem SRL. Poluanții monitorizați : SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, NH₃, particule în suspensie (PM10) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

- **Stația TR-5 (stație de fond urban)**

Amplasare: în orașul Zimnicea, str. Împăratul Traian. Poluanții monitorizați : SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, H₂S, particule în suspensie (PM10, PM2.5) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

Măsurări orare ale poluanților monitorizați la stațiile automate *Stația TR-1 Alexandria*

Tabel 1.1 Măsurări orare la stația TR-1 Alexandria – octombrie 2022

| Stația | Tipul stației | Poluant | U.M. | Medie | Nr valori orare | Depasiri (%) | Captura date | VL cf. Legii nr. 104/2011 |
|--------|---------------|-----------------|-------------------|-------|-----------------|--------------|--------------|---|
| TR-1 | Fond urban | SO ₂ | μg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 μg/m ³ val. lim. orara |
| | | NO ₂ | μg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 μg/m ³ val. lim. orara |
| | | CO | mg/m ³ | 0.61 | 740 | 0 | 99.46 | 10 mg/m ³ val. max. zilnică a mediilor pe 8 h |
| | | O ₃ | μg/m ³ | 25.64 | 711 | 0 | 95.57 | 120 μg/m ³ valoare tinta - val. max. zilnică a mediilor pe 8 h |
| | | Benzen | μg/m ³ | - | 0 | 0 | 0 | 5 μg/m ³ val. medie anuală |

Stația TR-2 Turnu Măgurele

Tabel 1.2 Măsurări orare la stația TR-2 Turnu Măgurele – octombrie 2022

| Stația | Tipul stației | Poluant | U.M | Medie | Nr valori orare | Depasiri (%) | Captura date | VL cf. Legii nr. 104/2011 |
|--------|---------------|---------|-------|-------|-----------------|--------------|--------------|--|
| TR-2 | Trafic | SO2 | μg/m3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 μg/m3 val. lim. orara |
| | | NO2 | μg/m3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 μg/m3 val. lim. orara |
| | | CO | mg/m3 | 0.21 | 656 | 0 | 88.19 | 10 mg/m3 val. max. zilnică a mediilor pe 8 h |
| | | O3 | μg/m3 | 41.12 | 630 | 0 | 84.70 | 180 μg/m3 prag de informare |

Stația TR-3 Turnu Măgurele

Stația TR-3 nu a funcționat în luna octombrie.

Stația TR-4 Turnu Măgurele

Tabel 1.4 Măsurări orare la stația TR-4 Turnu Măgurele – octombrie 2022

| Stația | Tipul stației | Poluant | U.M | Medie | Nr valori orare | Depasiri (%) | Captura date | VL cf. Legii nr. 104/2011 | Val. Lim. Negociata cu autoritățile din Bulgaria |
|--------|---------------|---------|-------|-------|-----------------|--------------|--------------|--|--|
| TR-4 | Industrială | SO2 | μg/m3 | 2.49 | 713 | 0 | 95.84 | 350 μg/m3 val. Lim. Orara | - |
| | | NO2 | μg/m3 | 6.45 | 713 | 0 | 95.84 | 200 μg/m3 val. Lim. Orara | - |
| | | CO | mg/m3 | 0.33 | 721 | 0 | 96.91 | 10 mg/m3 val. Max. Zilnică a mediilor pe 8 h | - |
| | | O3 | μg/m3 | 42.61 | 713 | 0 | 95.84 | 180 μg/m3 prag de informare | - |
| | | NH3 | μg/m3 | 4.93 | 743 | 0 | 99.87 | - | 250 μg/m3 |

Stația TR-5 Zimnicea

Tabel 1.5 Măsurări orare la stația TR-5 Zimnicea – octombrie 2022

| Stația | Tipul stației | Poluant | U.M | Medie | Nr valori orare | Depasiri (%) | Captura date | VL cf. Legii nr. 104/2011 | Val. Lim. Negociata cu autoritățile din Bulgaria |
|--------|---------------|------------------|-------------------|-------|-----------------|--------------|--------------|--|--|
| TR-5 | Fond urban | SO ₂ | μg/m ³ | 2.89 | 713 | 0 | 95.84 | 350 μg/m ³ val. Lim. Orara | - |
| | | NO ₂ | μg/m ³ | 8.32 | 713 | 0 | 95.84 | 200 μg/m ³ val. Lim. Orara | - |
| | | CO | mg/m ³ | 0.62 | 730 | 0 | 98.12 | 10 mg/m ³ val. Max. Zilnică a mediilor pe 8 h | - |
| | | O ₃ | μg/m ³ | 33.46 | 694 | 0 | 93.29 | 180 μg/m ³ prag de informare | - |
| | | H ₂ S | μg/m ³ | 2.42 | 743 | 3.36 | 99.87 | - | 5 μg/m ³ |

Determinarea pulberilor în suspensie PM10/PM2.5

Tabel 1.6 Pulberi în suspensie PM10/PM2.5 (gravimetric)

| Stația | Tipul stației | Poluant | U.M | Medie | Nr valori zilnice | Captura date% | VL cf. Legii nr. 104/2011 |
|--------|----------------|---------|-------------------|-------|-------------------|---------------|--|
| TR-1 | Fond urban | PM10 | μg/m ³ | 28.90 | 31 | 100 | 50 μg/m ³ val. lim. zilnica |
| TR-2 | Trafic | PM10 | μg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 50 μg/m ³ val. lim. zilnica |
| TR-3 | Fond urban | PM2.5 | μg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 20 μg/m ³ val. lim. anuala |
| TR-4 | Tip industrial | PM10 | μg/m ³ | 18.18 | 31 | 100 | 50 μg/m ³ val. lim. zilnica |
| TR-5 | Fond urban | PM2.5 | μg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 20 μg/m ³ val. lim. anuala |

Evoluția grafică a poluanților în luna Octombrie 2022

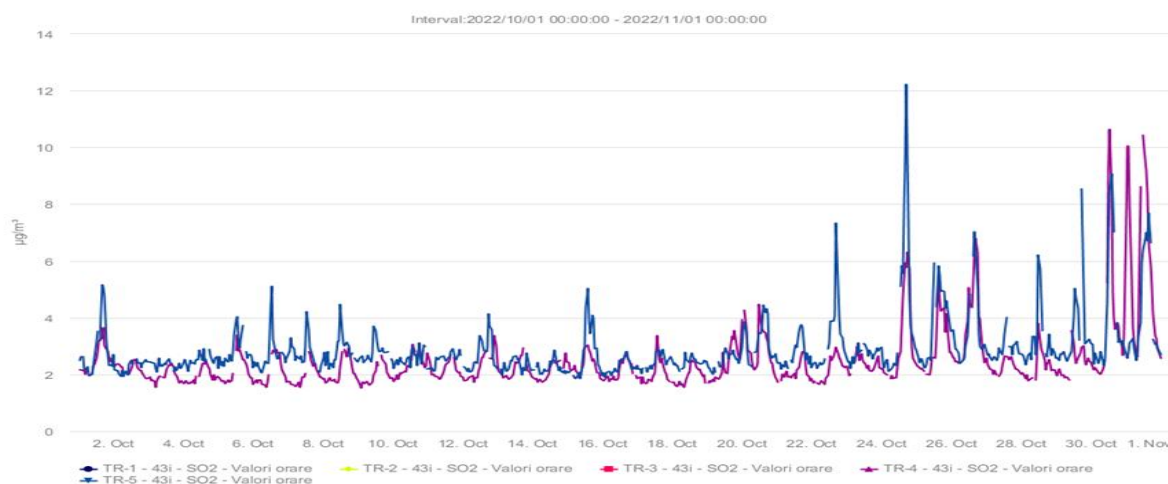


Fig. 1.1 - SO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – Octombrie 2022

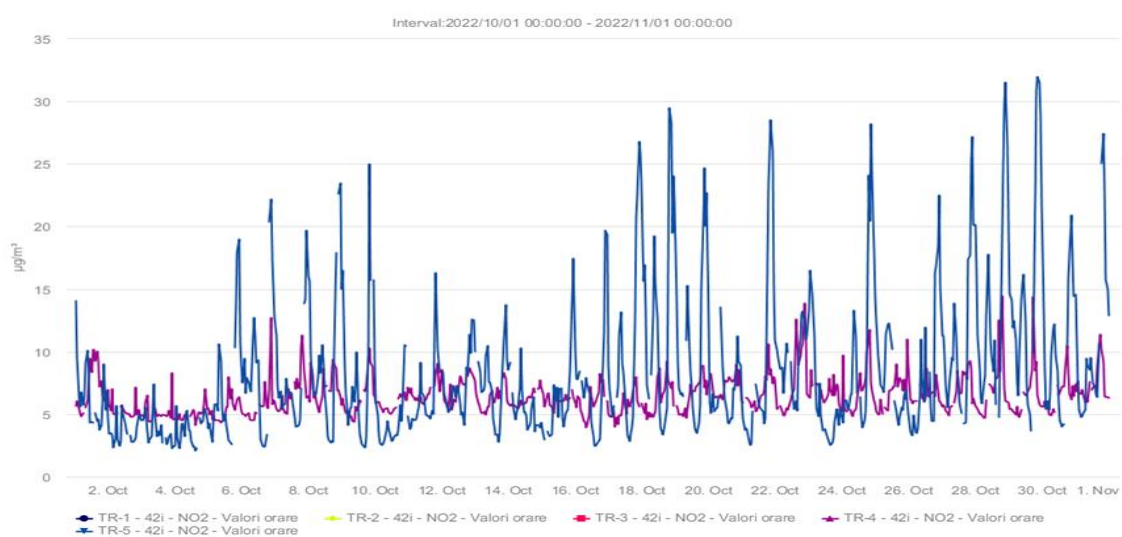


Fig. 1.2 - NO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – Octombrie 2022

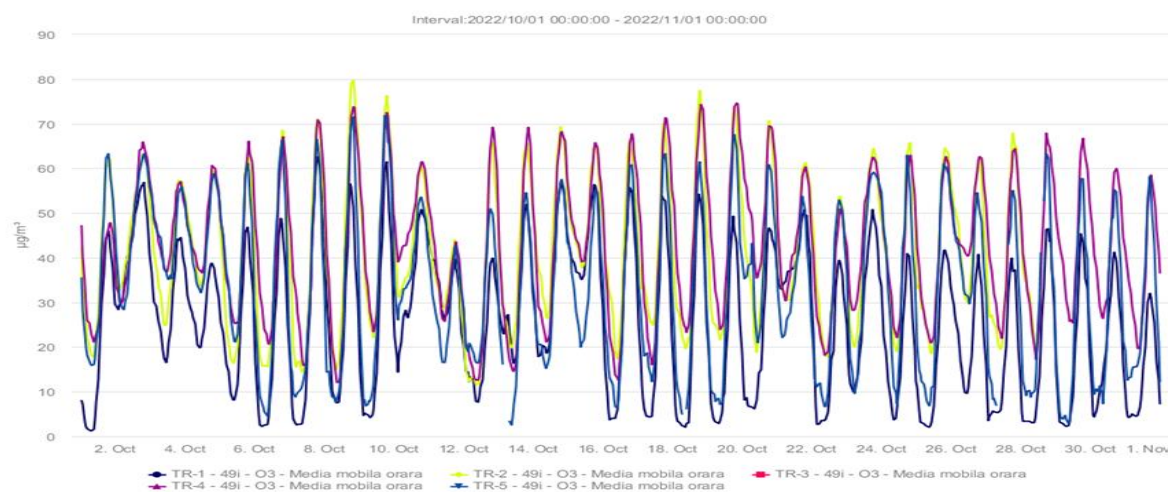


Fig. 1.3 - O₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – Octombrie 2022

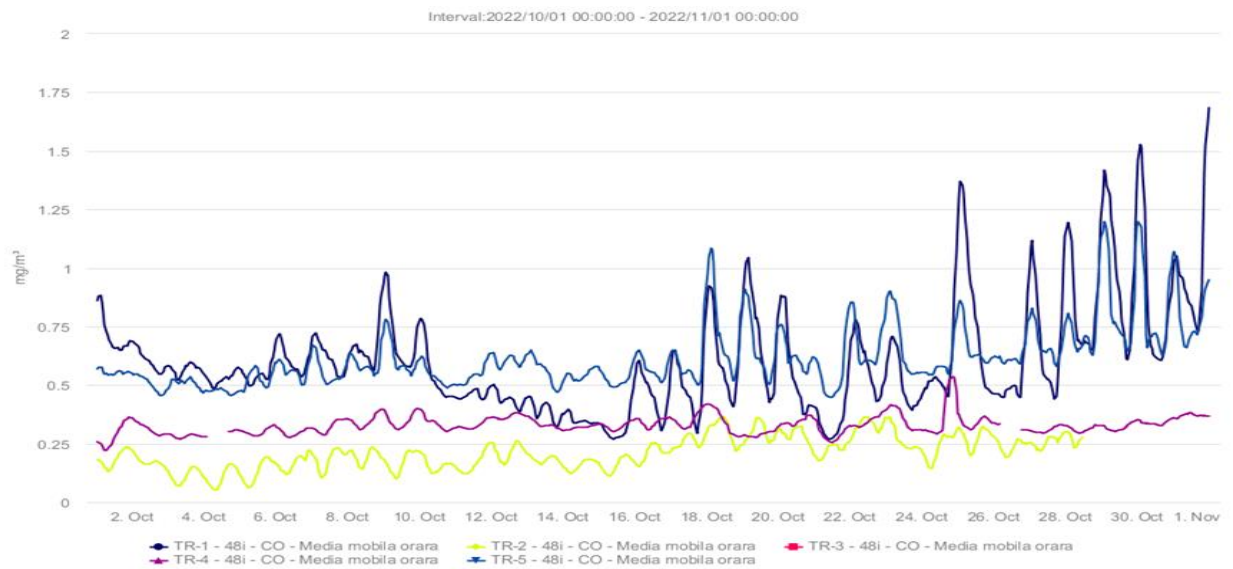


Fig. 1.4 - CO (mg/m³) – Octombrie 2022

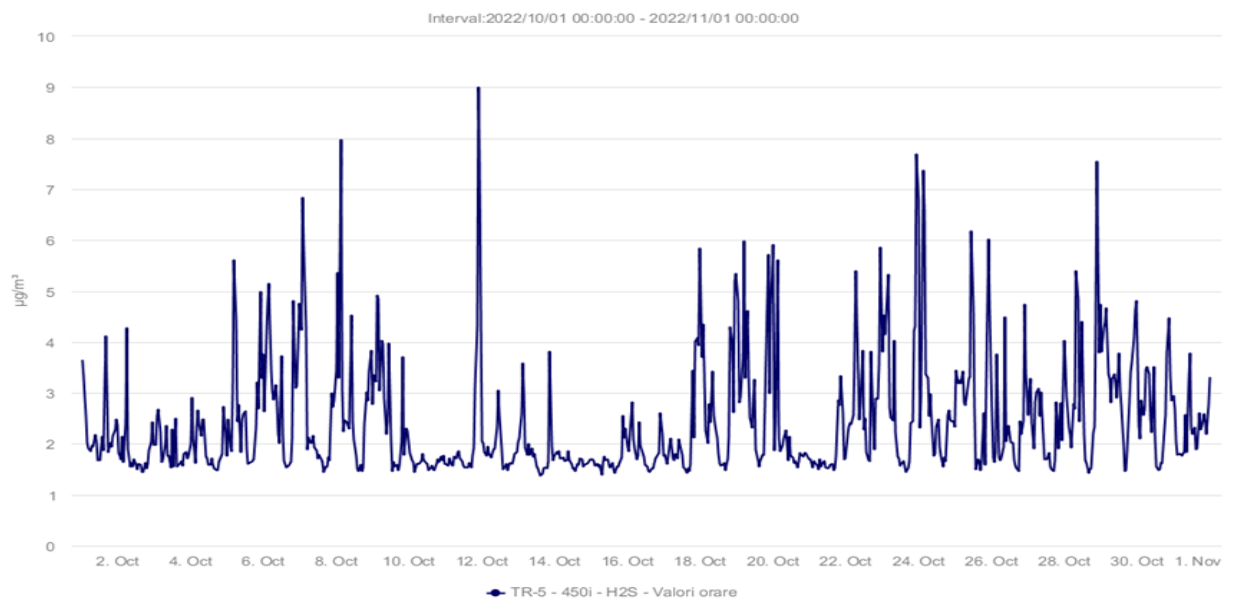


Fig. 1.5 – H₂S (µg/m³) – Octombrie 2022



Fig. 1.6 – NH₃ (µg/m³) – Octombrie 2022

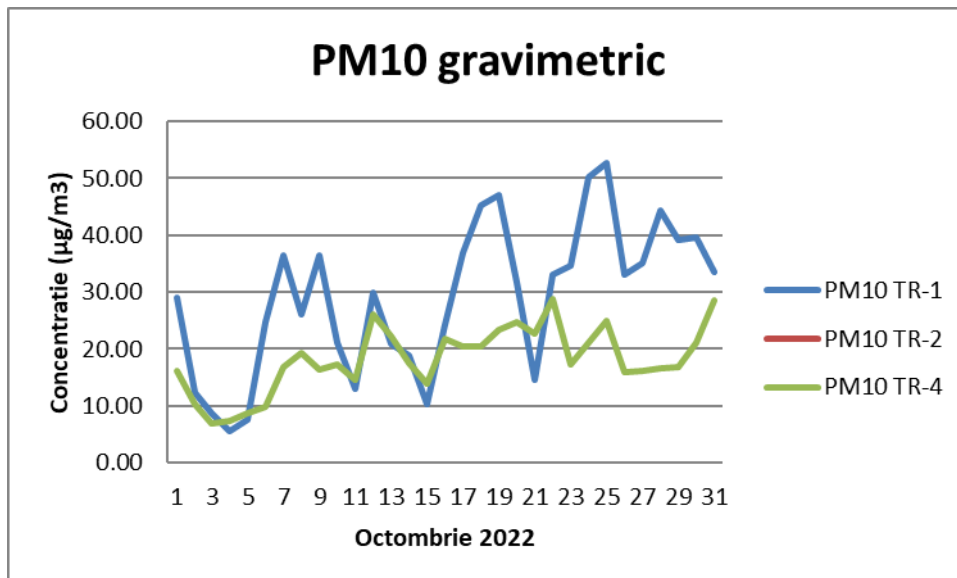


Fig. 1.7 – PM10 gravm. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – Octombrie 2022

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

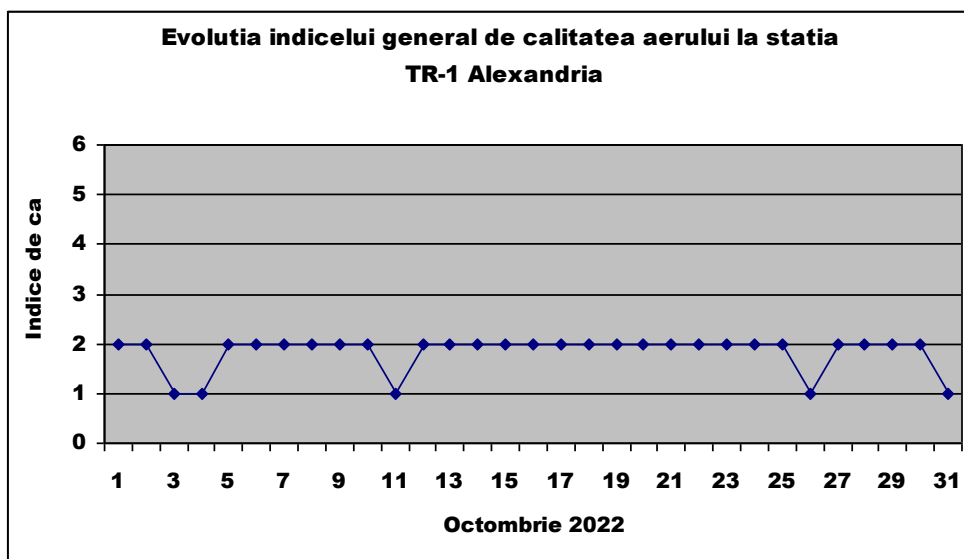


Fig 1.9 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația TR-1 Alexandria

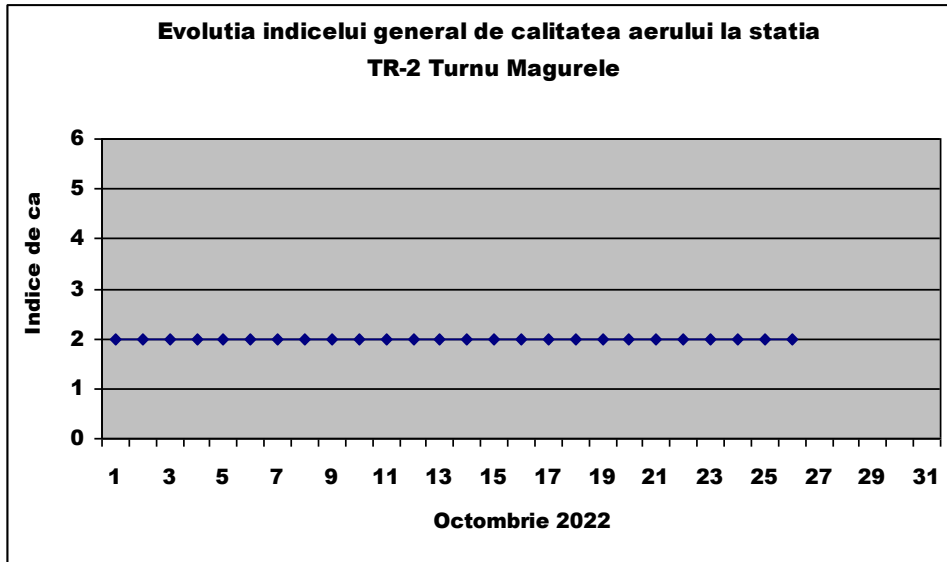


Fig 1.10 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația TR-2 Turnu Măgurele

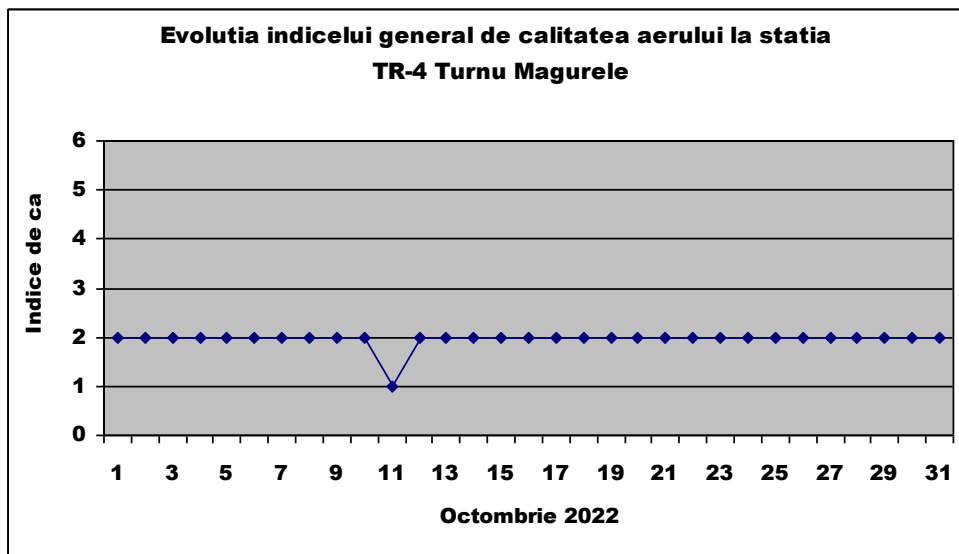


Fig 1.12 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația TR-4 Turnu Măgurele

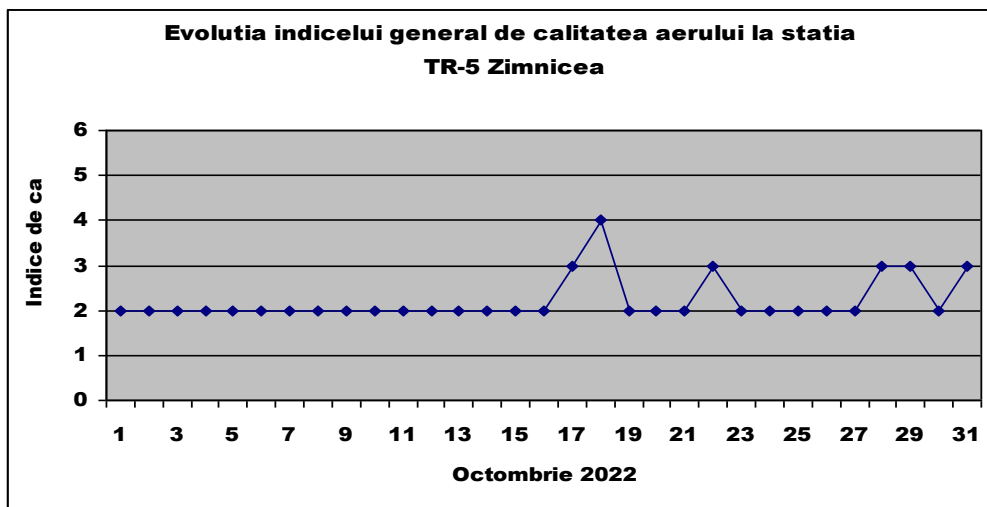


Fig 1.13 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația TR-5 Zimnicea

Indicele general de calitate a aerului este clasificat, conform prevederilor Ordinului 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului, astfel:

| | | |
|---------------|-------------|-------------------|
| 1- Bun | 3 - Moderat | 5 – Foarte rău |
| 2- Acceptabil | 4 - Rau | 6 – Extrem de rău |

➤ În cursul lunii octombrie 2022, la stațiile automate de monitorizare a calității aerului din cadrul RNMCA la stațiile automate de monitorizare a calității aerului nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu completările și modificările ulterioare.

La stația TR-5 Zimnicea s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare pentru hidrogenul sulfurat. Valoarea limită orară este de 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și a fost stabilită de acord comun între România și Bulgaria pentru zona de graniță, în context transfrontalier. Deoarece sursa potențială a emisiilor de hidrogen sulfurat se află la Sviștov, în Bulgaria (orașul opus localității Zimnicea), a fost înștiințat Inspectoratul Regional al Mediului și Apei Veliko Tarnovo, de înregistrarea depășirilor valorilor limită, pentru a lua măsuri de reducere a emisiilor de hidrogen sulfurat. S-au transmis opt informări.

Pulberi sedimentabile

S-au efectuat 7 determinări ale pulberilor sedimentabile (probe medii lunare) prelevate în punctele de control din localitățile Alexandria, Turnu Măgurele, Zimnicea. Nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisibile (17 $\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{lună}$) în conformitate cu prevederile STAS 12574/87.

Precipitații

În cursul lunii octombrie 2022 s-au efectuat 6 analize fizico-chimice la 1 probă de apă provenită din precipitații, prelevate în punctul de control “sediul APM” din Alexandria. Indicatorii analizați: pH, conductivitate electrică, sulfați, cloruri, azotați, aciditate/alkalinitate. Se constată că precipitațiile s-au caracterizat, în general, prin pH neutru conținut ionic total redus (conductivitate $<100 \mu\text{S}/\text{cm}$). Acest fapt marchează influența surselor de poluare aflate la distanțe mari sau medii față de punctul de măsurare.

2.APA

Analizele fizico-chimice și biologice pentru urmărirea stării calitatii corpurilor de apă de suprafață și subterane se efectuează respectând frecvențele și indicatorii stabiliți în « Manualul de Operare » al Sistemului de Monitoring al Laboratoarelor Administrației Bazinale de Apă Argeș Vedea, pentru anul 2022.

Stare ecologica/potential ecologic a/al corpurilor de apă tip rau

| Nr. crt. | Corp Apa | Sectiune de monitorizare | Stare ecologica /potential ecologic a elementelor | Stare ecologica/ potential ecologic a elementelor fizico-chimice | Stare ecologica/potential ecologic poluanti specifici | Stare finala |
|-----------------|-----------------|---------------------------------|--|---|--|---------------------|
| | | | | | | |

| | | | biologice | generale | | |
|-------------------|---|--|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| B.H. Arges | | | | | | |
| 1. | CALNISTEA: IZVOR - CONFLUENTA RAIOSUL (ILEANA) | Calniste-a- Amonte Bujoreni | Potential Ecologic Bun | Potential Ecologic Moderat | Potential Ecologic Maxim | Potential Ecologic Moderat |
| 2. | GLAVACIOC : IZVOR - AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE | Glavacioc- Baciu | Foarte Buna | Moderata | Foarte Buna | Moderata |
| 3. | JIRNOV | Jirnov- Amonte confluenta Dambovni c(loc. Gratia) | - | Moderata | Foarte Buna | - |
| B.H. Vedea | | | | | | |
| 4. | VEDEA:AMONTE EVACUARE ROSIORI DE VEDE - CONFL. PARAU CAINELUI | Vedea- Aval evac. Apa Serv.- Rosiori de Vede | Buna | Moderata | Buna | Moderata |
| 5. | VEDEA:CONFL. PARAU CAINELUI - AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA | Vedea- Amonte Alexandria | Buna | Buna | Foarte Buna | Buna |
| 6. | VEDEA:AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA - AMONTE CONFL. TELEORMAN | Vedea- Amonte confl. Teleorma n | Slaba | Moderata | Buna | Slaba |
| 7. | VEDEA:CONFLUENTA TELEORMAN - LOCALITATEA BUJORU | Vedea- Bujoru | Potential Ecologic Maxim | Potential Ecologic Moderat | Potential Ecologic Bun | Potential Ecologic Moderat |
| 8. | VEDEA:LOCALITATEA BUJORU - CONFLUENTA DUNAREA | Vedea - am. conf. Dunare | Potential Ecologic Maxim | Potential Ecologic Moderat | Potential Ecologic Maxim | Potential Ecologic Moderat |
| 9. | BRATCOV: AC. MALDAIENI - Confl. VEDEA | Bratcov- Amonte confl. Vedea | - | Moderata | Foarte Buna | - |
| 10. | BURDEA SI AFLUENTII | Burdea- Amonte confl. Vedea | Foarte Buna | Buna | Buna | Buna |
| 11. | PARAU CAINELUI SI AFLUENTII | Cainelui- Amonte confl. Vedea | - | Moderata | Foarte Buna | - |
| 12. | TELEORMAN : AMONTE CONFLUENTA NEGRAS - CONFLUENTA VEDEA | Teleorma n-Amonte confl. Vedea | Moderata | Moderata | Foarte Buna | Moderata |
| 13. | PARAU DOBREI (VALEA DOBRULUI) | Parau Dobrei - am. conf. Teleorma n | Moderata | Moderata | Buna | Moderata |
| 14. | TELEORMANEL SI AFLUENTII | Teleorma nel- | Moderata | Moderata | Moderata | Moderata |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--|----------|----------------------------|------------------------|----------|
| | | Amonte confl. Teleorman | | | | |
| 15. | CLANITA: AVAL CONFLUENTA VIROSI - CONFLUENTA TELEORMAN | Clanita-Amonte confl. Teleorman | - | Potential Ecologic Moderat | Potential Ecologic Bun | - |
| 16 | CLANITA: IZVOR - AVAL CONFLUENTA VIROSI SI AFLUENTII | Clanita-Loc. Scurtu Mare | Moderata | Moderata | Foarte Buna | Moderata |
| B.H. Dunare | | | | | | |
| 17. | CALMATUI: AV. CONFLUENTA CALMATUIU SEC - INTRARE AC. SUHAIA | Calmatui-Comuna Lisa | Buna | Moderata | Buna | Moderata |
| 18. | CALMATUI: AVAL AC. CRANGENI - AV. CONFLUENTA CALMATUIUL SEC | Calmatui-loc. Balta Sarata (cfl. Calmatuiul Sec) | Slaba | Moderata | Foarte Buna | Slaba |
| 19. | DUCNA | Ducna - am. conf. Calmatui | Buna | Moderata | Foarte Buna | Moderata |

Sursa:ABA Argeş-Vedea

Starea ecologica/potential ecologic caracterizata pe baza principiului celei mai defavorabile situații, a fost evaluata prin utilizarea sistemelor de clasificare conforme cu prevederile Directivei Cadru Apa (Metodologiei preliminare de evaluare globala a starii/potentialului ecologic al apelor de suprafata), luand in considerare :

- **Elementele biologice :**
 - *fitoplancton*
 - *fitobentos*
 - *macronevertebrate bentice*
 - *fauna piscicola*
- **Elementele fizico-chimice generale suport :**
 - Condiții termice (temperatura apei)
 - Starea acidifierii (pH)
 - Salinitate (conductivitate)
 - Regimul de oxigen (oxigen dizolvat,CBO₅,CCO-Cr)
 - Nutrienți (N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃, Ntotal, P-PO₄, P_{total})
- **Poluantii specifici** - alte substante identificate ca fiind evacuate in cantitati importante in corpurile de apa (**Zn, Cu, As, Cr, toluen, acenaften, xilen, fenoli, PCB**).

Stare ecologica/potential ecologic a/al corpurilor de apa tip lac

Conform Metodologiei preliminare de evaluare globala a starii/potentialului ecologic al apelor de suprafata evaluarea calitatii corpurilor de apa tip lac se realizeaza in baza

analizelor fizico-chimice, biologice, poluanti specifici, efectuate în perioada ianuarie-octombrie 2022.

| Nr. crt. | Denumire corp Apa | Denumire lac de acumulare | Potential ecologic al elementelor biologice | Potential ecologic al elementelor fizico- chimice generale | Potential ecologic poluanti specifici | Potential ecologic |
|----------|---|---------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------------|
| 1. | CONTINUA-IZVOARELE (CU AC. PIATRA I SI PIATRA II) | Lacul Sarat | Potential Ecologic Maxim | Potential Ecologic Moderat | Potential Ecologic Maxim | Potential Ecologic Moderat |
| 2. | CONTINUA:URLUI AC.URLUI II+SALBA IAZURI | Furculesti Rosiori | Potential Ecologic Moderat | Potential Ecologic Moderat | Potential Ecologic Bun | Potential Ecologic Moderat |
| 3 | AC. SUHAIA | Suhaia | Potential Ecologic Moderat | Potential Ecologic Moderat | Potential Ecologic Maxim | Potential Ecologic Moderat |

Sursa:ABA Argeş-Vedea

Evaluarea starii chimice a apelor subterane:

Evaluarea starii chimice a apelor subterane se realizeaza conform Metodologiei preliminare de evaluare a starii chimice a apelor subterane, elaborata de INHGA, luand in considerare prevederile H.G. 53/2009 pentru aprobarea Planului national de protectie a apelor subterane impotriva poluarii si deteriorarii cu modificarile si completarile ulterioare si Ord.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania.

In luna octombrie 2022, pentru corpurile de apa subterana de pe raza Teleorman, nu s-au efectuat analize.

3. RADIOACTIVITATEA

Stația de Supraveghere a Radioactivității Mediului Zimnicea derulează un Program Standard de prelevare și măsurare a radioactivității mediului de 11 ore/zi, în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 1978/2010 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare a Rețelei Naționale de Supraveghere a Radioactivității Mediului.

În cadrul SSRM Zimnicea se efectuează măsurări de radioactivitate pentru aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice, apă de suprafață (Dunăre), apă de fântână, sol, vegetație spontană. De asemenea, se efectuează măsurări automate continue ale debitului de doză gama absorbită în aer la stația automată, furnizată în cadrul proiectului PHARE 2003 – RO 2003/005.551.04.11.01, începând cu data de 26 mai 2012.

Tabel 3.1 Număr măsurări realizate în luna octombrie 2022

| Nr. crt. | ACTIVITATEA | Realizat Octombrie 2022 |
|----------|--|-------------------------|
| 1 | Măsurări manuale | 510 |
| 2 | Măsurări automate ale debitului de doză gamma absorbită în aer | 742 |
| | Total | 1252 |

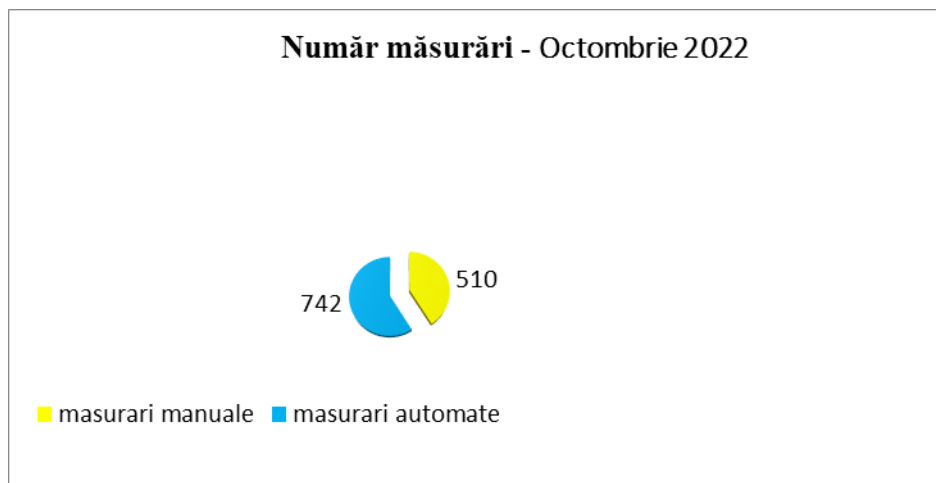


Figura 3.1- Număr măsurări realizate în luna octombrie 2022

În cursul lunii **Octombrie 2022**, pentru toate probele analizate în cadrul **Programului Standard**, valorile activităților specifice beta globale determinate s-au situat în intervalul de variație al mediilor multianuale și nu am avut depășiri ale pragului de atenționare.

Tabel 3.2 Număr probe realizate în luna octombrie 2022

| Tip probă | Realizat Octombrie 2022 |
|--------------------------|--|
| Aerosoli atmosferici | 183 |
| Depuneri atmosferice | 62 |
| Apa brută (Dunare) | 62 |
| Apa freatică (fântână) | 31 |
| Vegetație | 4 |
| Sol | 4 |
| Debit doza gamma manual | 0 |
| Debit doză gamma automat | 742 |
| Factor stabilitate | 40 |
| Factor etalonare | 31 |
| Fond natural | 93 |
| TOTAL | 1252 |

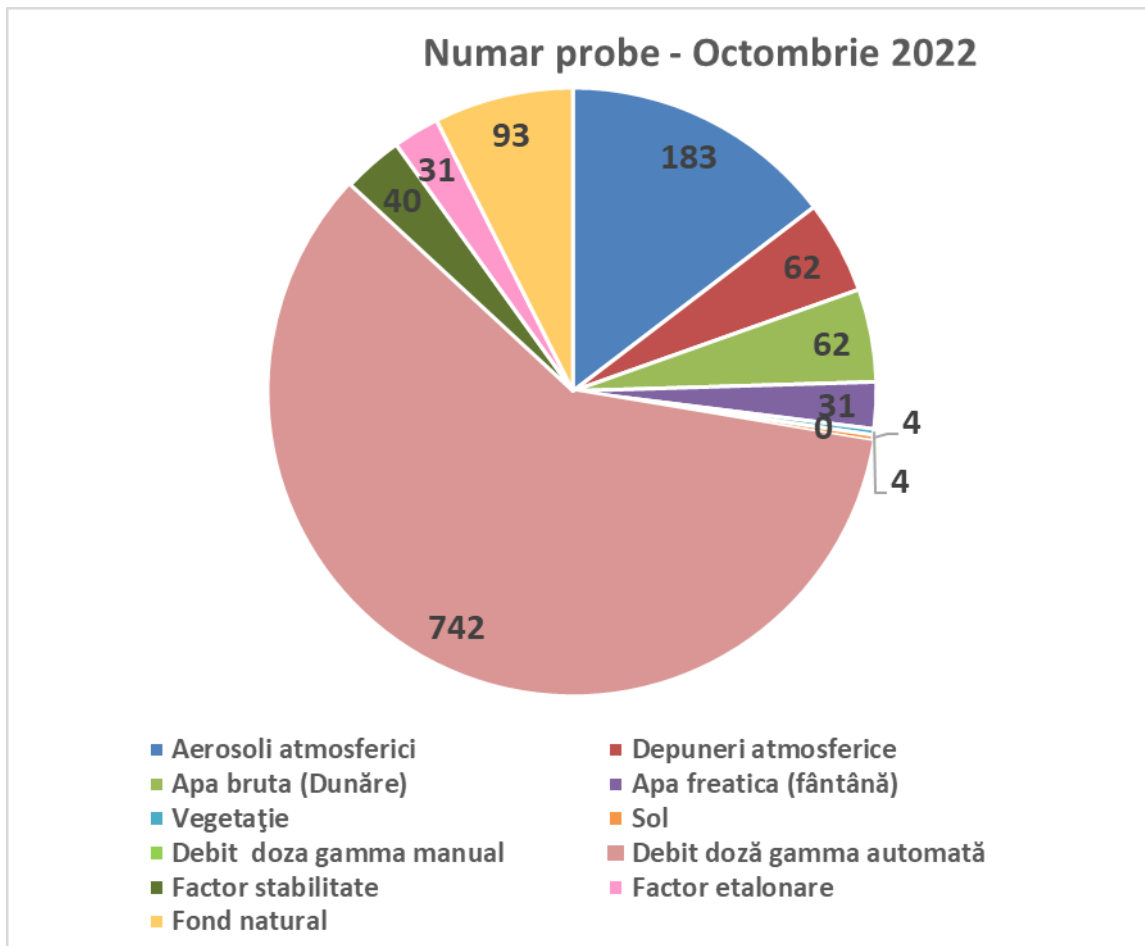


Figura 3.2 Număr probe realizate în luna octombrie 2022

Numărul de măsurări automate a fost stabilit de Laboratorul de Referință din cadrul ANPM.

Radioactivitatea mediului la Stația RA Zimnicea se încadrează în limitele de variație ale fondului natural.

La remăsurare, valorile filtrelor care au avut depășiri ale pragului de atenționare (10 Bq/mc), s-au încadrat în limitele de variație ale fondului natural.

Prezentăm, sub formă grafică, evoluția factorilor de mediu analizați în luna octombrie 2022, la Stația de Supraveghere a Radioactivității Mediului Zimnicea:

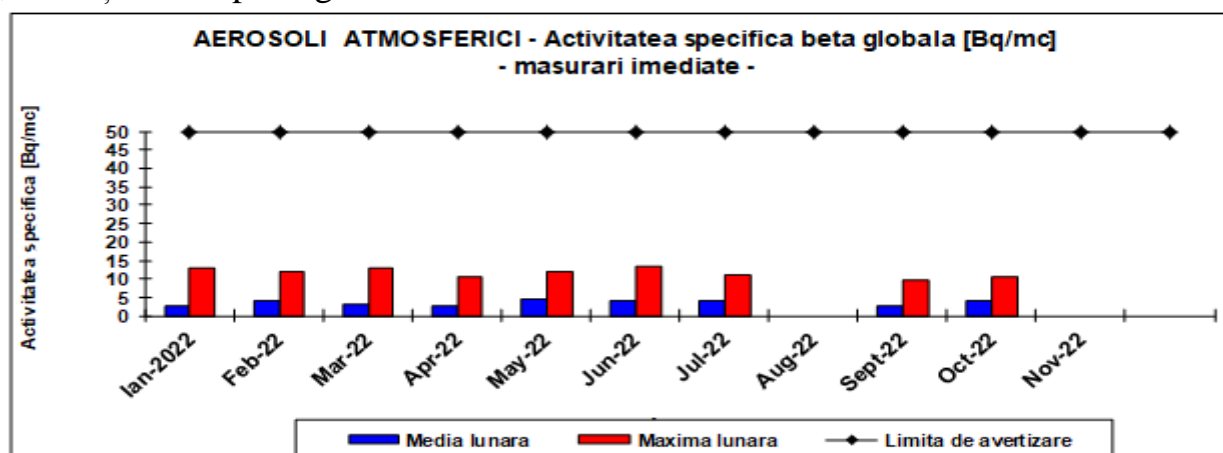


Fig.3.3 – Aerosoli atmosferici – măsurări imediate – Luna octombrie 2022

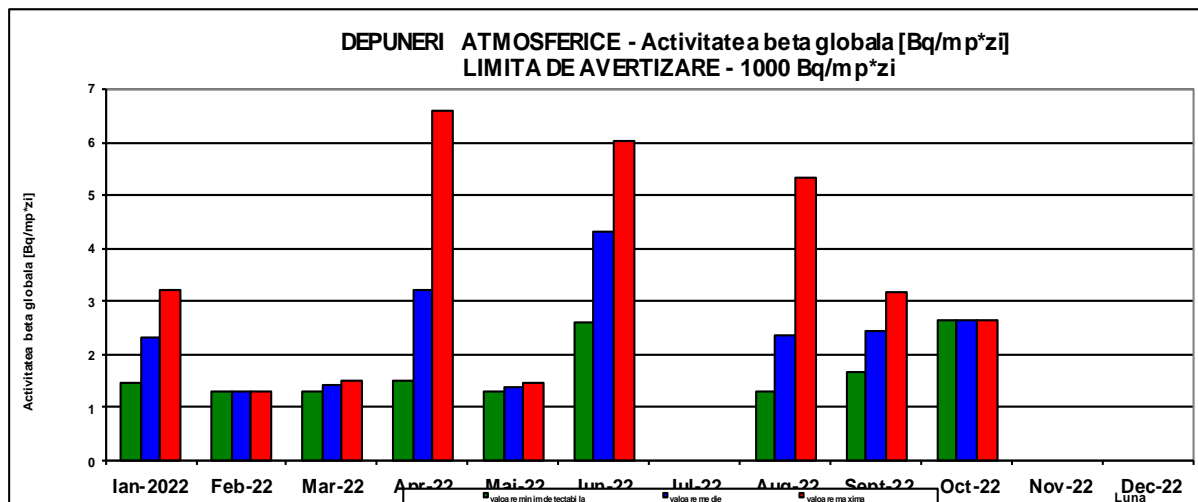


Fig.3.4 – Depuneri atmosferice – măsurări imediate – Luna octombrie 2022

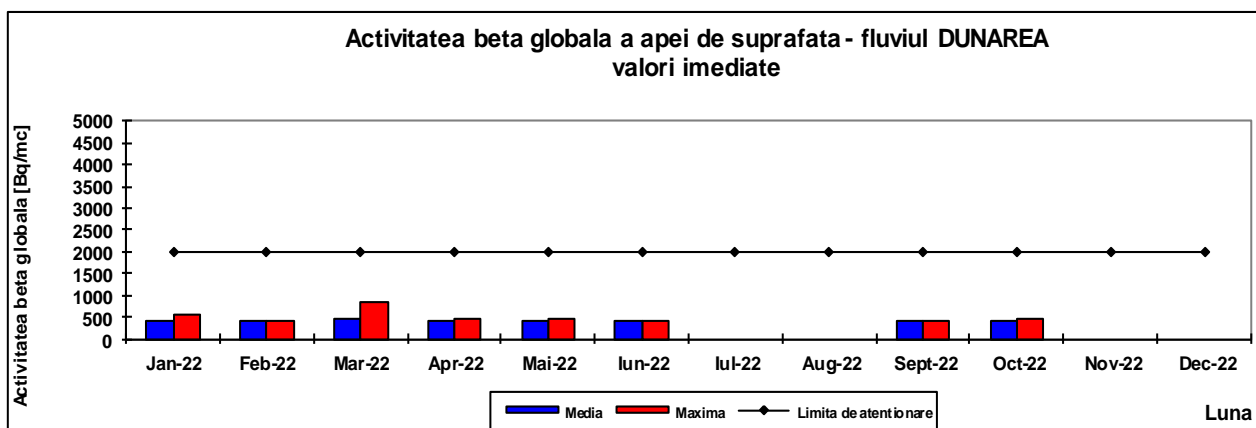


Fig.3.5 – Apa de suprafată (Dunăre) – măs. imediate – Luna octombrie 2022

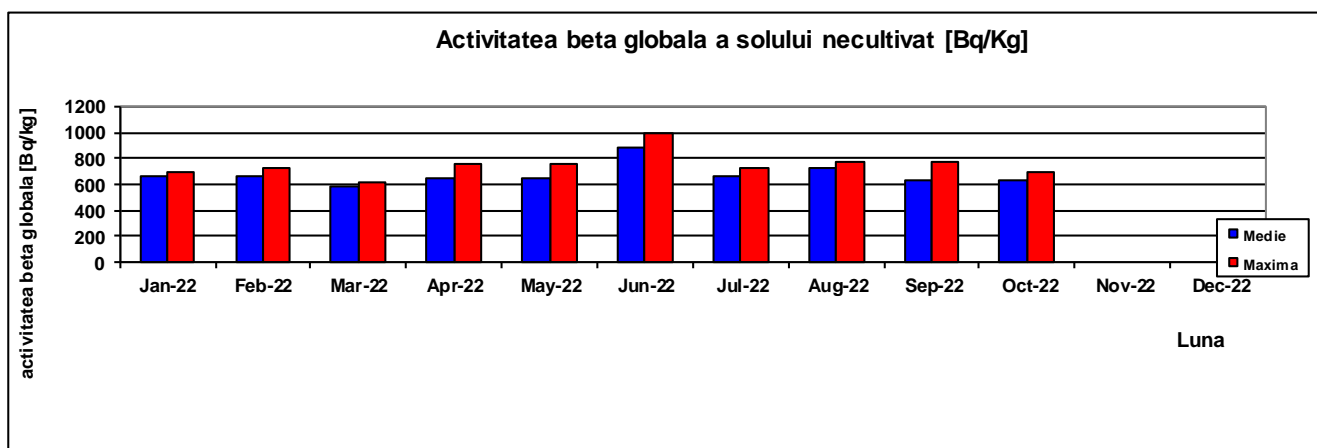


Fig.3.6 – Sol necultivat – măsurări întârziata (5 zile) – Luna octombrie 2022

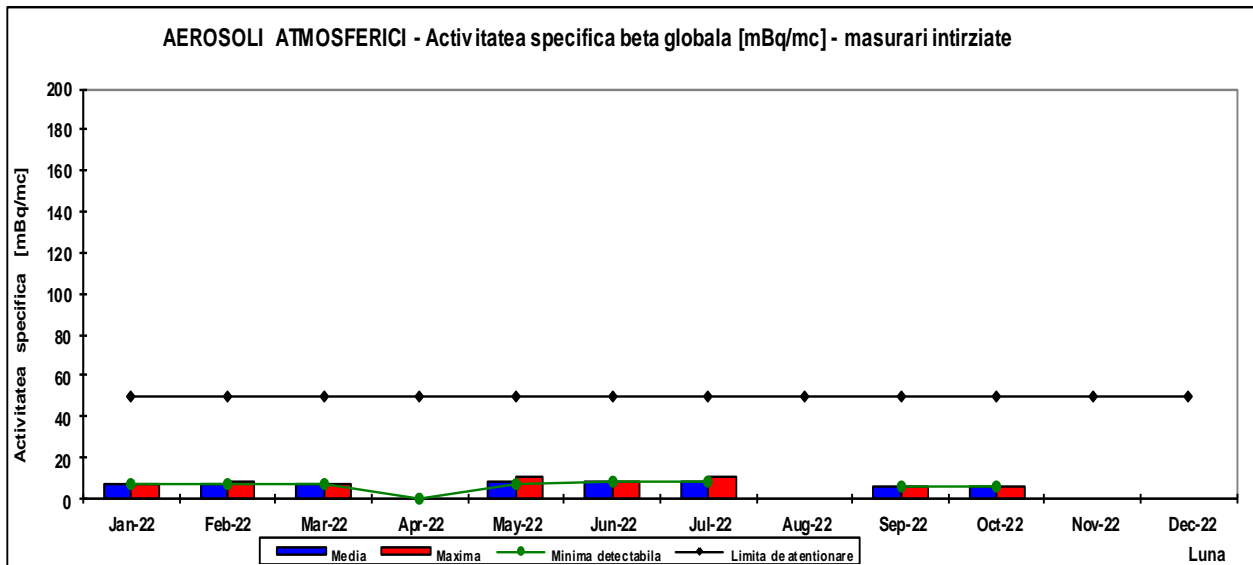


Fig.3.7 – Aerosoli atmosferici – măsurări întârziate (5 zile) – Luna octombrie 2022

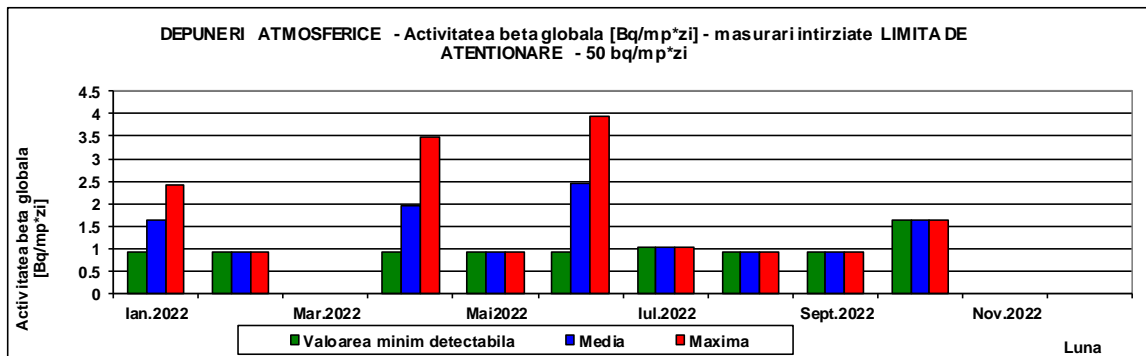


Fig.3.8 – Depuneri atmosferice – măs. întârziate (5 zile) – Luna octombrie 2022

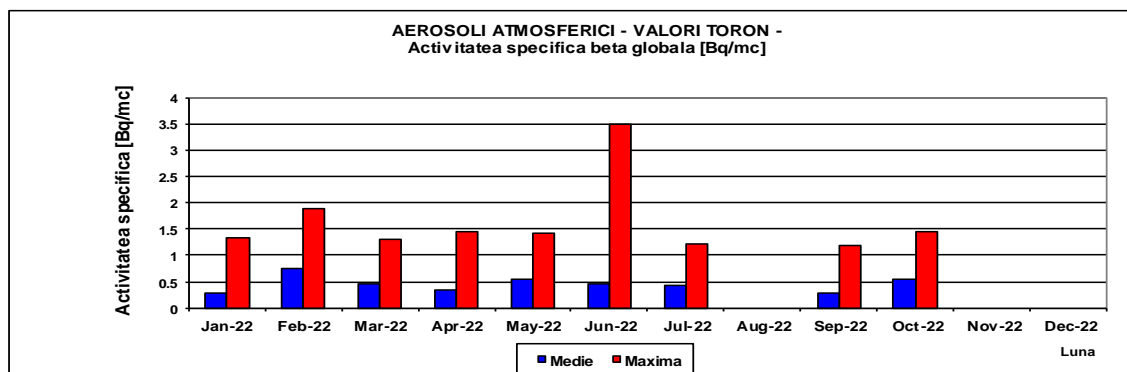


Fig.3.9 – Aerosoli atmosferici – Activitatea beta globală Toron – Luna octombrie 2022

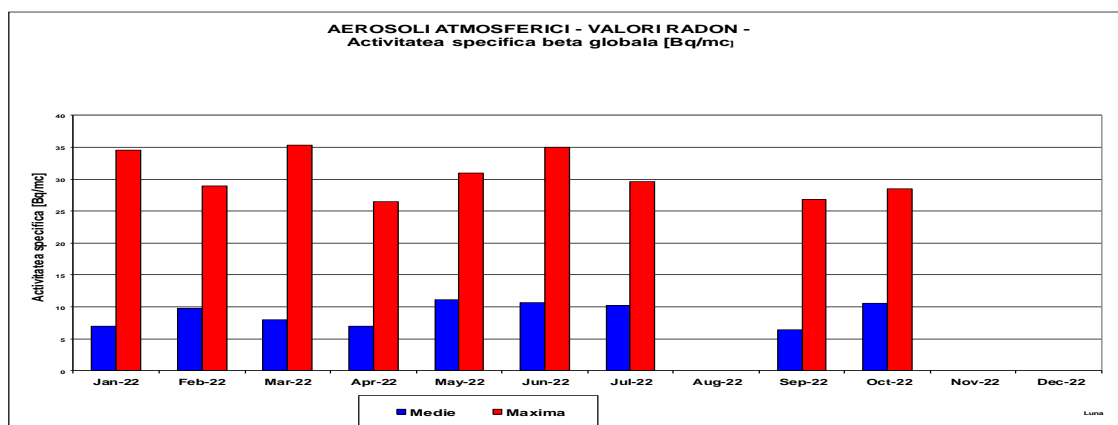


Fig.3.10 – Aerosoli atmosferici – Activitatea beta globală Radon – Luna octombrie 2022

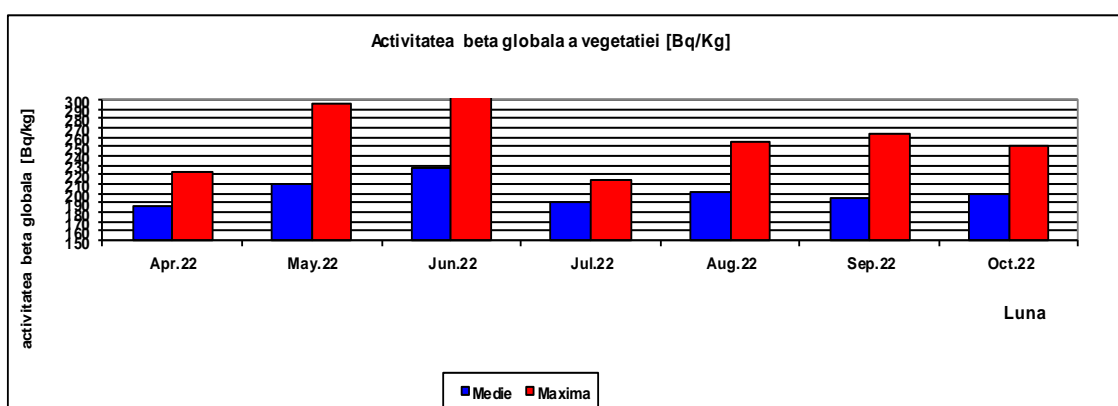


Fig.3.11 – Vegetatie spontana – activitatea beta globala – perioada: Aprilie – Octombrie 2022

Valorile orare ale debitului de doză gamma externă nu au prezentat depășiri ale limitei de atenționare de **0.250** $\mu\text{Gy/h}$, variind între: minim $0.071 \mu\text{Gy/h}$ si maxim $0.135 \mu\text{Gy/h}$.

4. PRESIUNI ASUPRA MEDIULUI

Poluări accidentale

În cursul lunii octombrie 2022, în județul Teleorman nu au avut loc poluări accidentale.

Director Executiv,
Laura Ilariana SIMION

Avizat: p. Sef Serv. ML, Vasile Aura Tania
Intocmit: Dumitrescu Simona Luciana, 06.12.2022