



**Raport privind starea factorilor de mediu în
județul Teleorman
Octombrie 2021**

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.

Informarea publicului privind datele rezultate din monitorizarea calității aerului se realizează prin intermediul panourilor ecran, și anume:

- panou ecran exterior - informarea publicului se realizează prin indicele general de calitate a aerului în cele două localități monitorizate; panoul este amplasat în Alexandria, la intersecția străzilor Dunării cu București;

Măsurări orare ale poluanților monitorizați la stațiile automate

Stația TR-1 Alexandria

Tabel 1.1 Măsurări orare la stația TR-1 Alexandria – Octombrie 2021

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	4.32	711	0	95.56	350 μg/m ³ val. lim. orara
		NO ₂	μg/m ³	17.23	713	0	95.83	200 μg/m ³ val. lim. orara
		CO	mg/m ³	0.47	738	0	99.19	10 mg/m ³ val. max. zilnică a mediilor pe 8 h
		O ₃	μg/m ³	36.20	713	0	95.83	120 μg/m ³ valoare tinta - val. max. zilnică a mediilor pe 8 h
		Benzen	μg/m ³	1.59	732	0	95.83	5 μg/m ³ val. medie anuală

Stația TR-2 Turnu Măgurele

Tabel 1.2 Măsurări orare la stația TR-2 Turnu Măgurele – Octombrie 2021

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	3.73	712	0	95.7	350 μg/m3 val. lim. orara
		NO2	μg/m3	13.54	712	0	95.7	200 μg/m3 val. lim. orara
		CO	mg/m3	0.46	711	0	95.56	10 mg/m3 val. max. zilnică a mediilor pe 8 h
		O3	μg/m3	43.56	712	0	95.7	180 μg/m3 prag de informare

Stația TR-3 Turnu Măgurele

Tabel 1.3 Măsurări orare la stația TR-3 Turnu Măgurele – Octombrie 2021

Stația	Tipul stației	Poluant	U.M	Medie	Nr valori orare	Depasiri (%)	Captura date	VL cf. Legii nr. 104/2011
TR-3	Fond urban	SO2	μg/m3	2.93	708	0	95.3	350 μg/m3 val. Lim. Orara
		NO2	μg/m3	17.69	708	0	95.16	200 μg/m3 val. Lim. Orara
		CO	mg/m3	0.54	710	0	95.43	10 mg/m3 val. Max. Zilnică a mediilor pe 8 h
		O3	μg/m3	36.63	709	0	95.3	180 μg/m3 prag de informare

Stația TR-4 Turnu Măgurele

Tabel 1.4 Măsurări orare la stația TR-4 Turnu Măgurele – Octombrie 2021

Stația	Tipul stației	Poluant	U.M	Medie	Nr valori orare	Depasiri (%)	Captura date	VL cf. Legii nr. 104/2011	Val. Lim. Negociata cu autoritatile din Bulgaria
TR-4	Industrială	SO2	μg/m3	3.54	709	0	95.3	350 μg/m3 val. Lim. Orara	-
		NO2	μg/m3	10.94	709	0	95.3	200 μg/m3 val. Lim. Orara	-
		CO	mg/m3	0.41	710	0	95.43	10 mg/m3 val. Max. Zilnică a mediilor pe 8 h	-

		O3	µg/m3	40.86	709	0	95.3	180 µg/m3 prag de informare	-
		NH3	µg/m3	9.99	739	0	99.33	-	250 µg/m3

Stația TR-5 Zimnicea

Tabel 1.5 Măsurări orare la stația TR-5 Zimnicea – Octombrie 2021

Stația	Tipul stației	Poluant	U.M	Medie	Nr valori orare	Depasiri (%)	Captura date	VL cf. Legii nr. 104/2011	Val. Lim. Negociata cu autoritatile din Bulgaria
TR-5	Fond urban	SO2	µg/m3	2.78	712	0	95.7	350 µg/m3 val. Lim. Orara	-
		NO2	µg/m3	16.09	712	0	95.7	200 µg/m3 val. Lim. Orara	-
		CO	mg/m3	0.42	524	0	70.43	10 mg/m3 val. Max. Zilnică a mediilor pe 8 h	-
		O ₃	µg/m3	34.37	711	0	95.56	180 µg/m3 prag de informare	-
		H ₂ S	µg/m3	0.89	742	0	99.73	-	5 µg/m3

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/m3	29.33	31	100	50 µg/m3 val. lim. zilnica
TR-2	Trafic	PM10	µg/m3	30.36	25	80.65	50 µg/m3 val. lim. zilnica
TR-3	Fond urban	PM2.5	µg/m3	17.92	31	100	20µg/m3 val. lim. anuala
TR-4	Tip industrial	PM10	µg/m3	22.47	10	32.6	50 µg/m3 val. lim. zilnica
TR-5	Fond urban	PM2.5	µg/m3	18.35	30	96.67	20 µg/m3 val. lim. anuala

Evoluția grafică a poluanților în luna Octombrie 2021

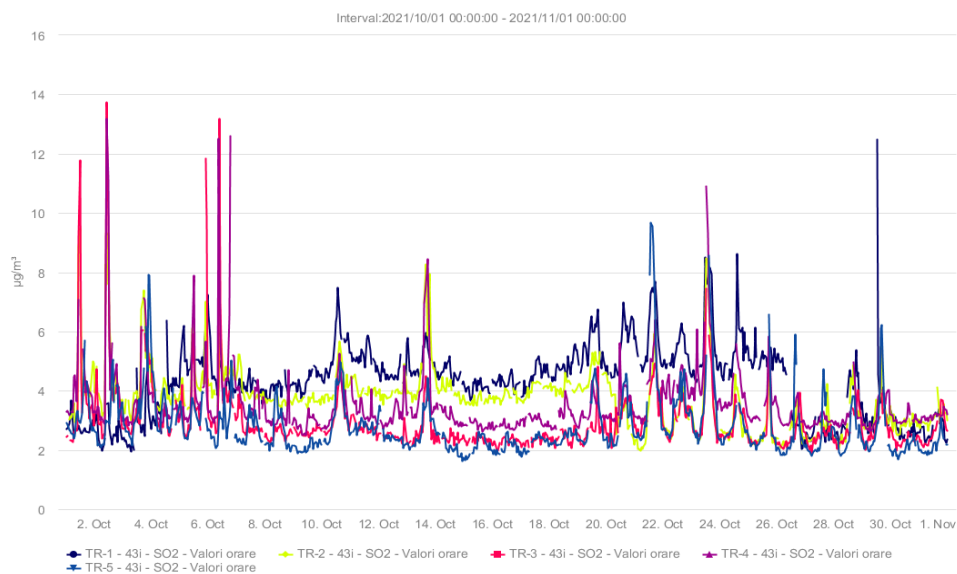


Fig. 1.1 - SO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – Octombrie 2021

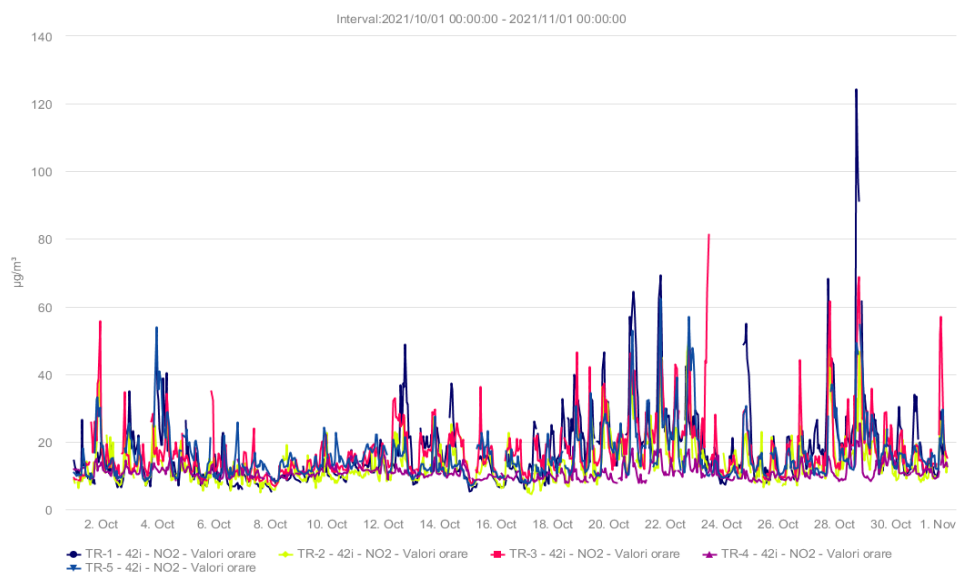


Fig. 1.2 - NO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – Octombrie 2021

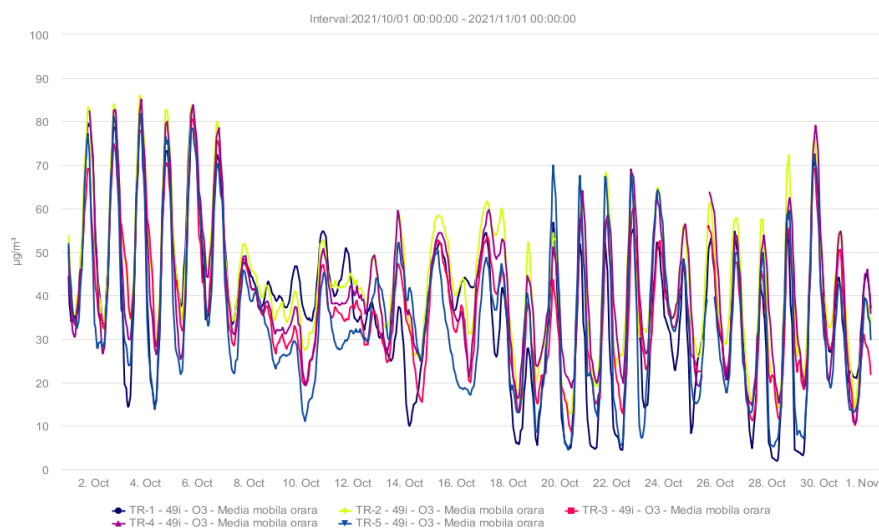


Fig. 1.3 - O₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – Octombrie 2021

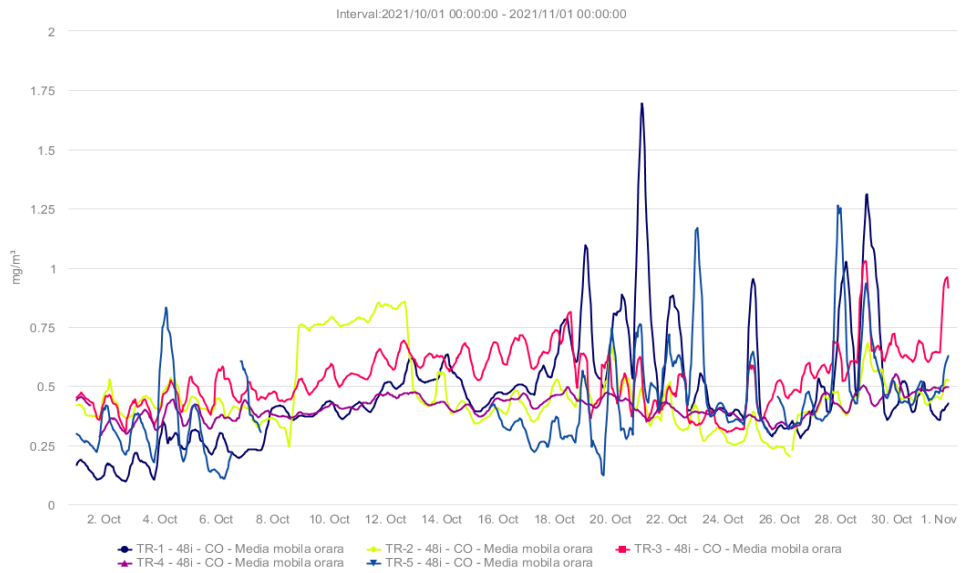


Fig. 1.4 - CO (mg/m³) – Octombrie 2021

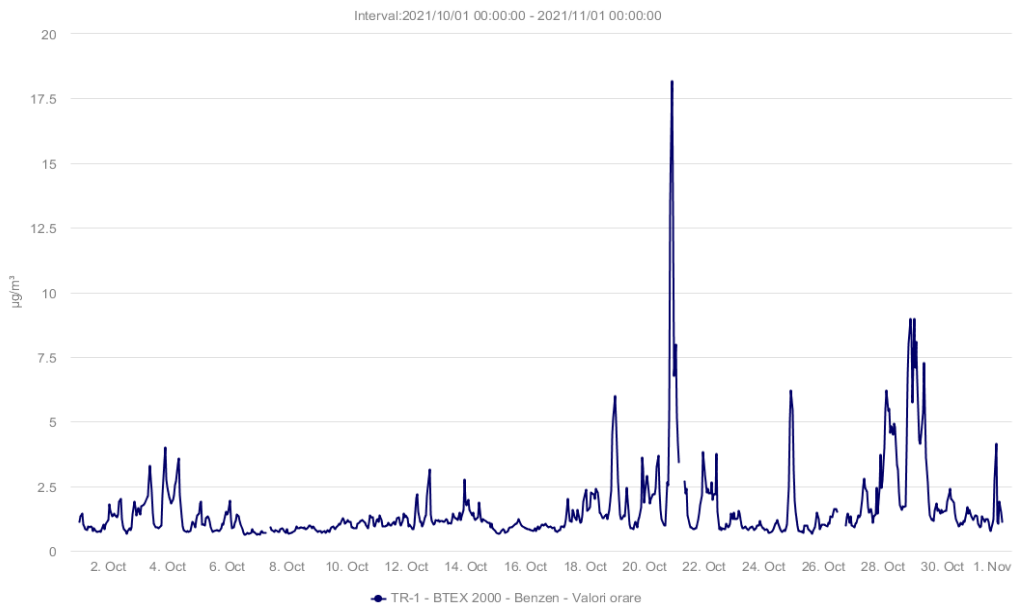


Fig. 1.5 – Benzen (µg/m³) – Octombrie 2021

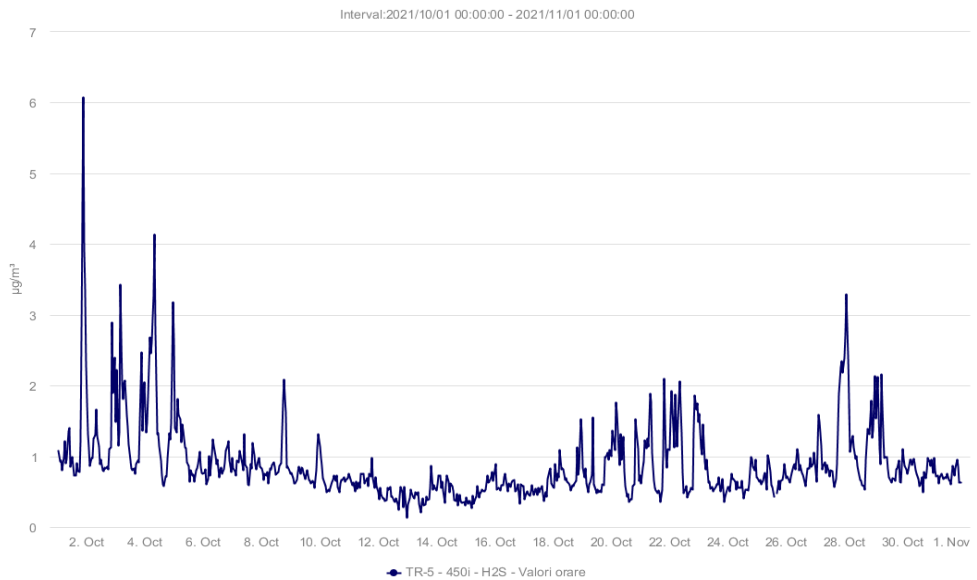


Fig. 1.6 – H₂S (µg/m³) – Octombrie 2021

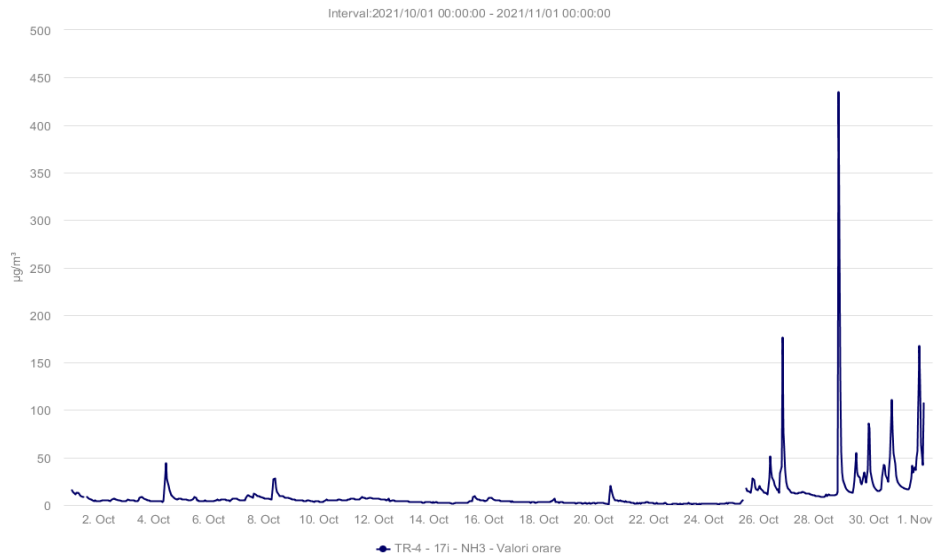


Fig. 1.7 – NH₃ (µg/m³) – Octombrie 2021

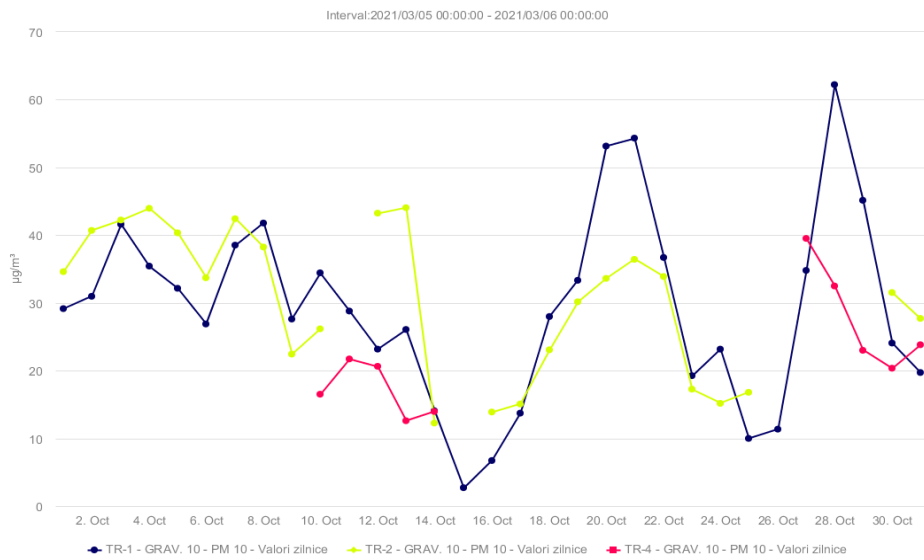


Fig. 1.8 – PM10 gravm. (µg/m³) – Octombrie 2021

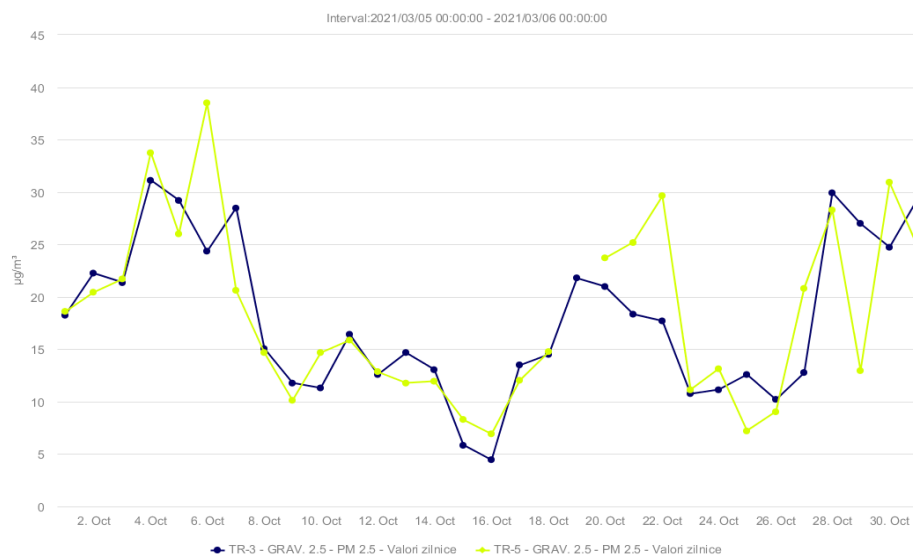


Fig. 1.9 – PM2.5 gravm. (µg/m³) – Octombrie 2021

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

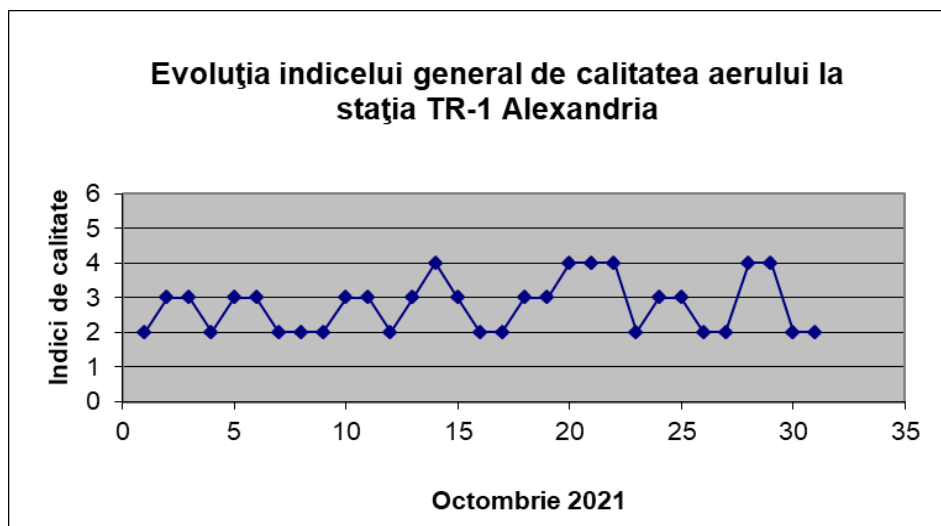


Fig 1.10 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația TR-1 Alexandria

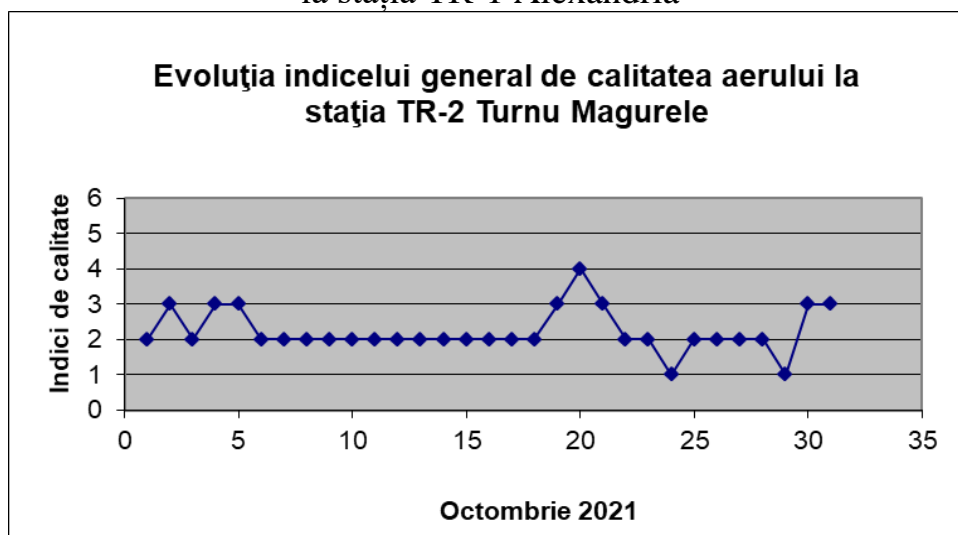


Fig 1.11 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația TR-2 Turnu Măgurele

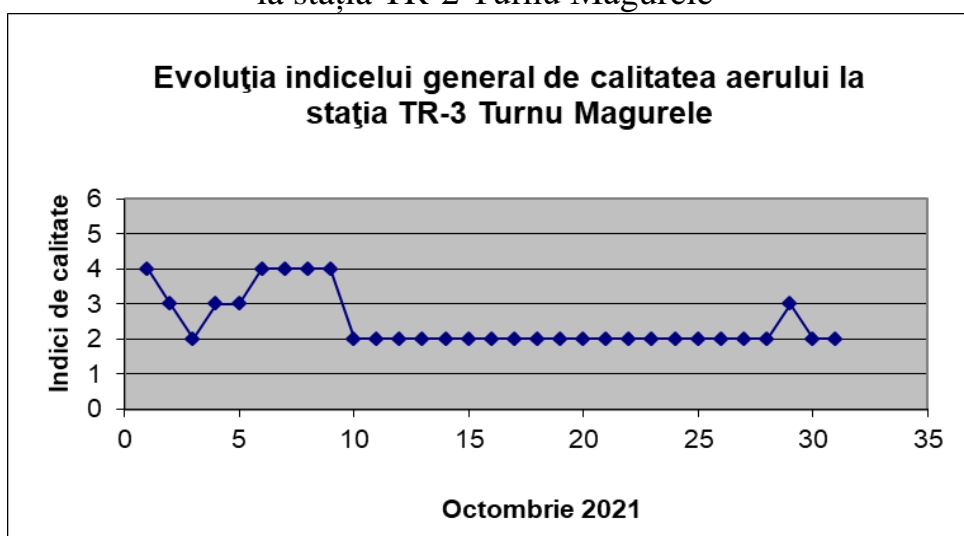


Fig 1.12 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația TR-3 Turnu Măgurele

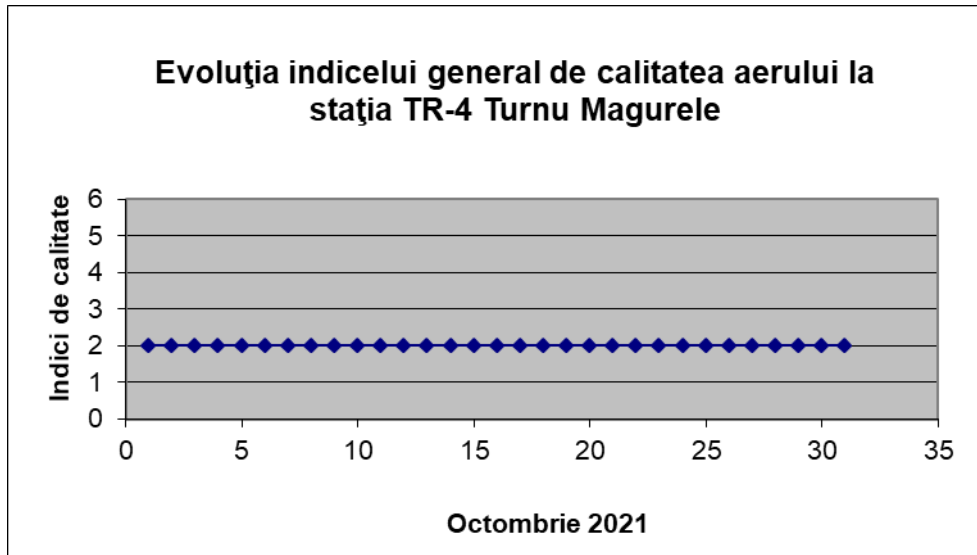


Fig 1.13 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația TR-4 Turnu Măgurele

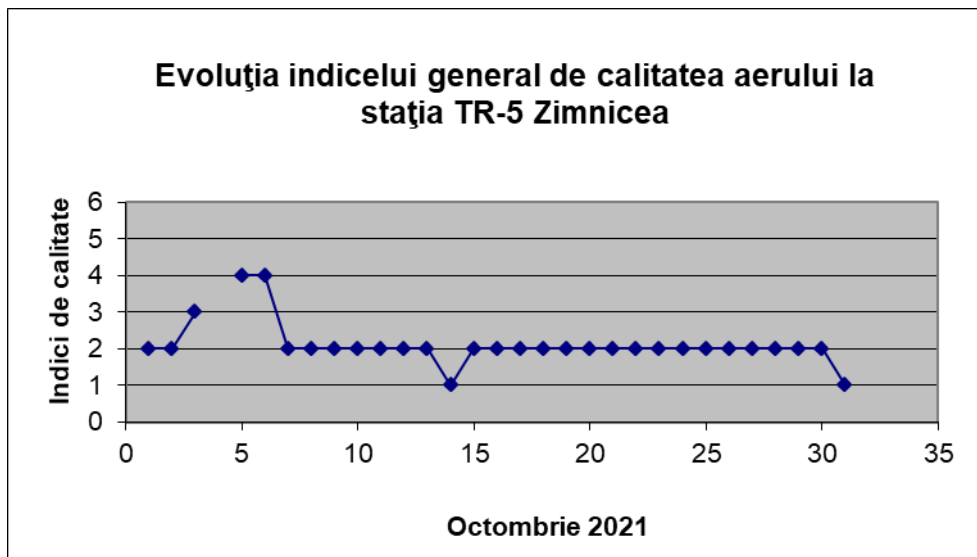


Fig 1.14 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația TR-5 Zimnicea

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 2021, la stațiile automate de monitorizare a calității aerului din cadrul RNMCA nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită pentru nici un poluant, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

La stația TR-4 Zimnicea s-a înregistrat 1 depășire a valorii limită orare pentru amoniac. Valoarea limită orară este de 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și a fost stabilită de acord comun între

România și Bulgaria pentru zona de graniță, în context transfrontalier. A fost informat combinatul SC Donau Chem SRL pentru a lua măsuri de limitare a emisiilor de amoniac.

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 ($17 \text{ g/m}^2 \cdot \text{lună}$) în conformitate cu prevederile STAS 12574/87.

Precipitații

În cursul lunii octombrie 2021 s-au efectuat 15 analize fizico-chimice la 5 probe de apă provenite din precipitații, prelevate în punctul de control “sediul APM” din Alexandria. Indicatorii analizați: pH, conductivitate electrică, sulfați, cloruri, azotați, aciditate/alcalinitate. Se constată că precipitațiile s-au caracterizat, în general, prin pH neutru și conținut ionic total redus (conductivitate $<100 \mu\text{S/cm}$). 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 Vede, pentru anul 2021.

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

Nr. crt.	Corp Apa	Sectiune de monitorizare	Stare ecologica /potential ecologic a elementelor biologice	Stare ecologica/potential ecologic a elementelor fizico-chimice generale	Stare ecologica /potential ecologic poluanti specifici	Stare finala
B.H. Argeș						
1.	CALNISTEA: IZVOR - CONFLUENTA RAIOSUL (ILEANA)	Calniste-Amonte Bujoreni	Potential Ecologic Maxim	Potential Ecologic Moderat	Potential Ecologic Bun	Potential Ecologic Moderat
2.	GLAVACIOC : IZVOR - AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE	Glavacioc-Baciu	Moderata	Moderata	Buna	Moderata

Nr. crt.	Corp Apa	Secțiune de monitorizare	Stare ecologica /potential ecologic a elementelor biologice	Stare ecologica/ potential ecologic a elementelor fizico-chimice generale	Stare ecologica /potential ecologic poluanti specifici	Stare finala
3.	JIRNOV	Jirnov-Amonte confluenta Dambovnic (loc. Gratia)	-	Moderata	Buna	-
B.H. Vedea						
4.	VEDEA:AMONTE EVACUARE ROSIORI DE VEDE - CONFL. PARAU CAINELUI	Vedea-Aval evac. Apa Serv.-Rosiori de Vede	Moderata	Moderata	Moderata	Moderata
5.	VEDEA:CONFL. PARAU CAINELUI - AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA	Vedea-Amonte Alexandria	Moderata	Moderata	Moderata	Moderata
6.	VEDEA:AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA - AMONTE CONFL. TELEORMAN	Vedea-Amonte confl. Teleorman	Moderata	Moderata	Moderata	Moderata
7.	VEDEA:CONFLUENTA TELEORMAN - LOCALITATEA BUJORU	Vedea-Bujoru	Potential Ecologic Maxim	Potential Ecologic Bun	Potential Ecologic Moderat	Potential Ecologic Bun
8.	VEDEA:LOCALITATEA BUJORU - CONFLUENTA DUNAREA	Vedea - am. conf. Dunare	Potential Ecologic Maxim	Potential Ecologic Bun	Potential Ecologic Moderat	Potential Ecologic Bun
9.	BRATCOV: AC. MALDAIENI - Confl. VEDEA	Bratcov-Amonte confl. Vedea	-	Moderata	Moderata	-
10.	BURDEA SI AFLUENTII	Burdea-Amonte confl.	Foarte Buna	Buna	Moderata	Buna

Nr. crt.	Corp Apa	Sectiune de monitorizare	Stare ecologica /potential ecologic a elementelor biologice	Stare ecologica/ potential ecologic a elementelor fizico-chimice generale	Stare ecologica /potential ecologic poluanti specifici	Stare finala
		Vedea				
11.	PARAUL CAINELUI SI AFLUENTII	Cainelui-Amonte confl. Vedea	-	Moderata	Moderata	-
12.	TELEORMAN : AMONTE CONFLUENTA NEGRAS - CONFLUENTA VEDEA	Teleorman-Amonte confl. Vedea	Moderata	Moderata	Buna	Moderata
13.	PARAUL DOBREI (VALEA DOBRULUI)	Paraul Dobrei - am. confl. Teleorman	Moderata	Moderata	Buna	Moderata
14.	TELEORMANEL SI AFLUENTII	Teleorman el-Amonte confl. Teleorman	-	Moderata	Buna	-
15.	CLANITA: AVAL CONFLUENTA VIROSI - CONFLUENTA TELEORMAN	Clanita-Amonte confl. Teleorman	-	Potential Ecologic Moderat	Buna	-
16	CLANITA: IZVOR - AVAL CONFLUENTA VIROSI SI AFLUENTII	Clanita-Loc. Scurtu Mare	Foarte Buna	Moderata	Buna	Moderata
B.H. Dunare						
17.	CALMATUI: AV. CONFLUENTA CALMATUIU SEC - INTRARE AC. SUHAIA	Calmatui-Comuna Lisa	Foarte Buna	Moderata	Buna	Moderata
18.	CALMATUI: AVAL AC. CRANGENI - AV. CONFLUENTA CALMATUIUL SEC	Calmatui-loc. Balta Sarata (cfl. Calmatuiul Sec)	Foarte Buna	Moderata	Moderata	Moderata

Nr. crt.	Corp Apa	Secțiune de monitorizare	Stare ecologica /potential ecologic a elementelor biologice	Stare ecologica/potential ecologic a elementelor fizico-chimice generale	Stare ecologica /potential ecologic poluanti specifici	Stare finala
19.	DUCNA	Ducna - am. conf. Calmatui	Moderata	Moderata	Moderata	Moderata

Sursa:ABA Argeș-Vedea

Starea ecologica/potential ecologic caracterizata pe baza principiului celei octombrie defavorabile situatii, 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 in perioada ianuarie - octombrie 2021.

Nr. crt.	Denumire corp Apa	Denumire lac de acumulare	Potential ecologic al elementelor	Potential ecologic al elementelor fizico- chimice	Potential ecologic poluanti specific	Potential ecologic

			r biologice	generale	i	
1.	CONTINUA-IZVOARELE (CU AC. PIATRA I SI PIATRA II)	Lacul Sarat	-	Potential Ecologic Moderat	Potential Ecologic Moderat	-
2.	CONTINUA:URLUI AC.URLUI II+SALBA IAZURI	Furculesti	-	Potential Ecologic Moderat	Potential Ecologic Moderat	-
3.	CONTINUA : CALMATUI - INTRARE AC. SUHAIA - DUNARE	Suhaia	-	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 si Ord.621/2014.

Pentru corpurile de apa subterana de pe raza judetului Teleorman,in luna octombrie situatia se prezinta astfel:

Nr crt.	FORAJUL	Corp de apa	Indicatori de calitate ce au depasit limitele admise prin H.G. 53/2009 si Ordinul 621/2014
1	Videle F2	ROAG05	Fara depasiri
2	Valea Ciresului F1-ord.II	ROAG08	Fara depasiri
3	Furculesti F1-ord.II	ROAG08	Fara depasiri
4	Laceni F1 ord.II	ROAG09	PO ₄
5	Tatarastii de Sus F2	ROAG09	Fara depasiri

Sursa:ABA Argeş-Vedea

Ape uzate

În cursul lunii Octombrie 2021, în cadrul programului de monitorizare a apelor uzate evacuate în cursuri de suprafață, APM Teleorman a efectuat 48 analize fizico-chimice la 6 probe de apă recoltate de la de la operatorii economici care evacuează ape uzate în cursuri de apă.

Pentru evaluarea calității apelor uzate s-au efectuat determinări la indicatorii fizici, indicatorii regimului de oxigen, indicatori de salinitate, alți indicatori chimici relevanți (materii în suspensie, detergenți, substanțe extractibile).

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.

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 noiembrie 2012.

Tabel 3.1 Număr măsurări realizate în luna octombrie 2021

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Realizat Octombrie 2021
1	Măsurări manuale	514
2	Măsurări automate ale debitului de doză gamma absorbită în aer	742
	Total	1256

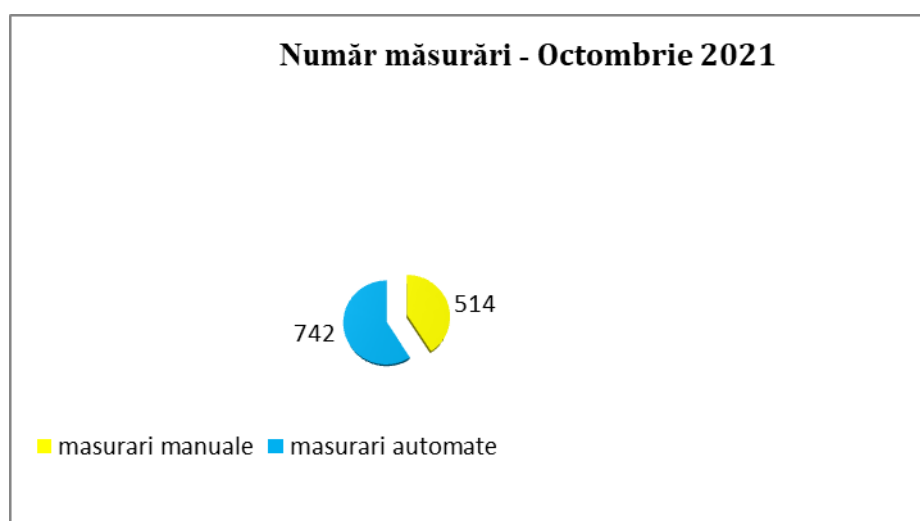


Figura 3.1- Număr măsurări realizate în luna octombrie 2021

În cursul lunii octombrie 2021, pentru toate probele analizate în cadrul **Programului Standard**, valorile activităților specifice beta globale determinate s-au situat în intervalul de variație al mediilor multianuale, depășirile pragului de atenționare înregistrate în cazul aerosolilor atmosferici imediați încadrându-se după remăsurare în limitele normale.

Tabel 3.2 Număr probe realizate în luna octombrie 2021

Tip probă	Realizat Octombrie 2021
Aerosoli atmosferici	186
Depuneri atmosferice	62
Apa brută (Dunare)	62
Apa freatică (fântână)	31
Vegetație	4
Sol	5
Debit doza gamma manual	0
Debit doză gamma automat	742
Factor stabilitate	40
Factor etalonare	31
Fond natural	93
TOTAL	1256

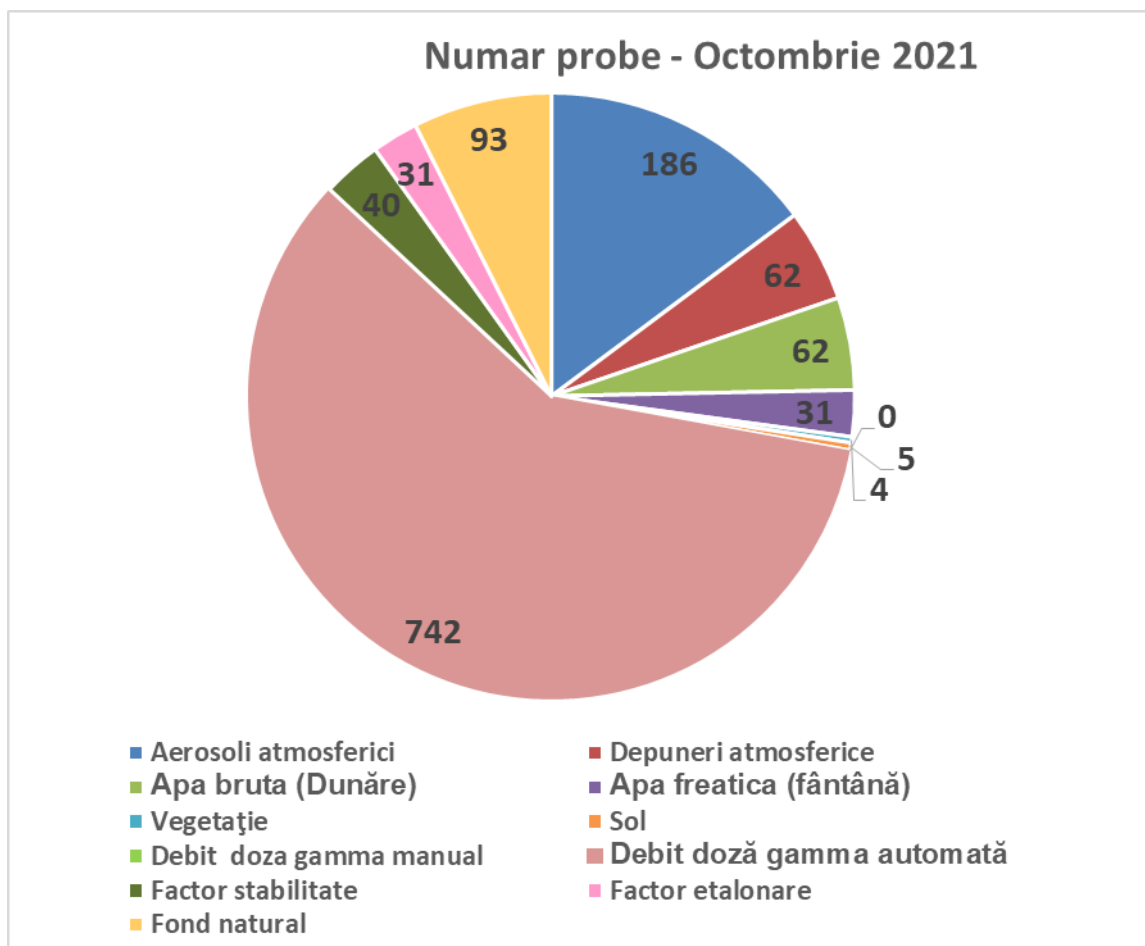


Figura 3.2 Număr probe realizate în luna octombrie 2021

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 2021, la Stația de Supraveghere a Radioactivității Mediului Zimnicea:

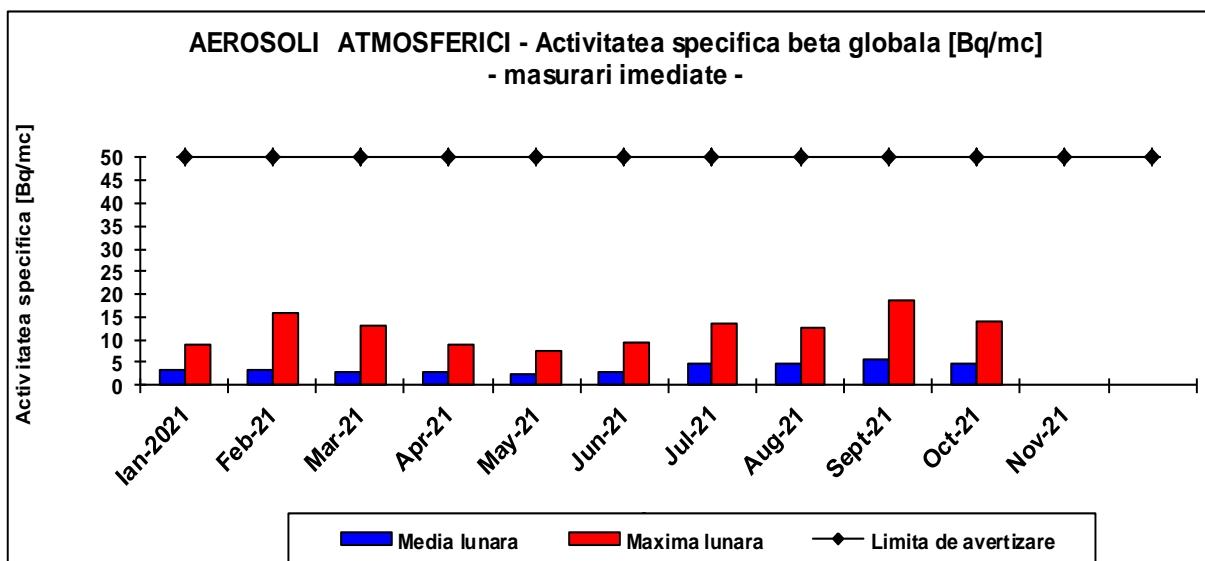


Fig.3.3 – Aerosoli atmosferici – măsurări imediate – Luna Octombrie 2021

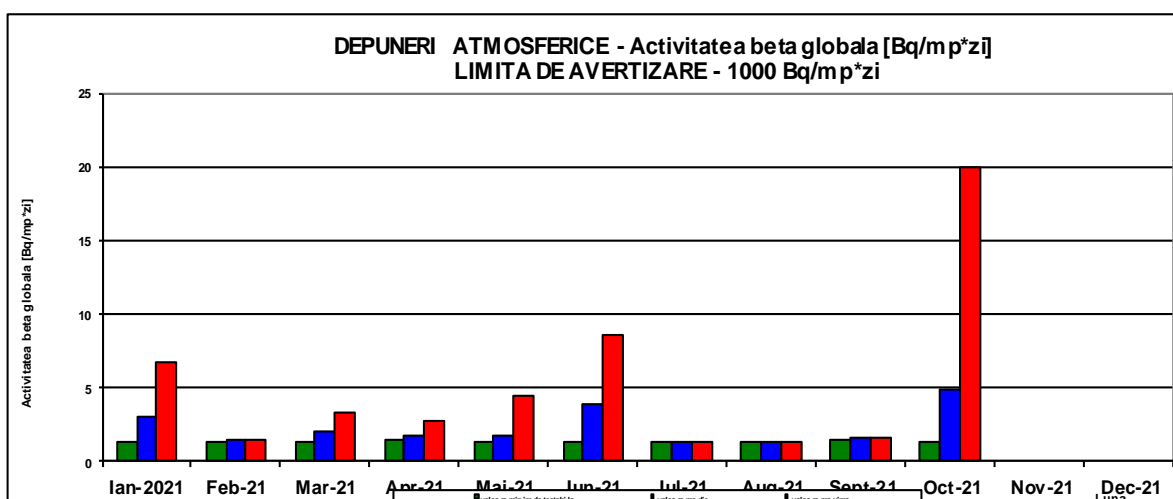


Fig.3.4 – Depuneri atmosferice – măsurări imediate – Luna Octombrie 2021

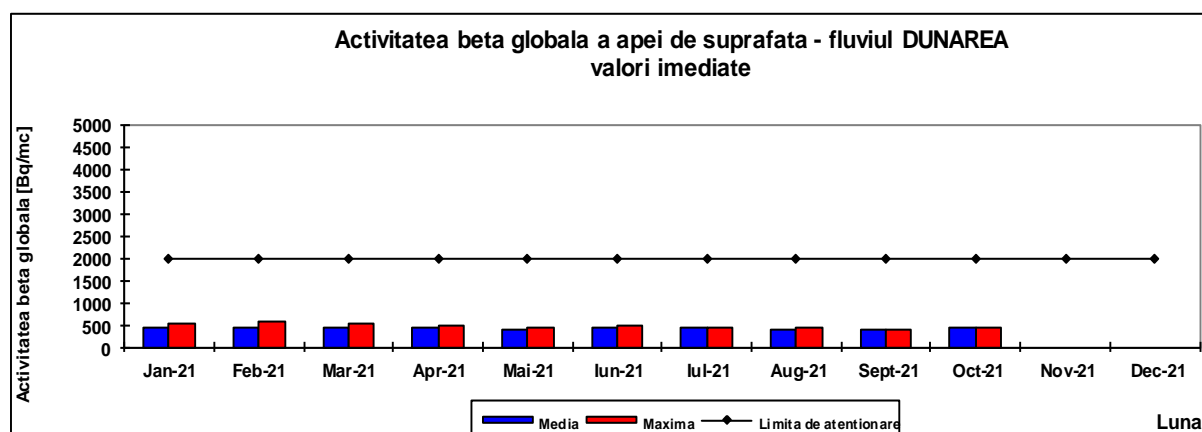


Fig.3.5 – Apa de suprafață (Dunăre) – măs. imediate – Luna Octombrie 2021

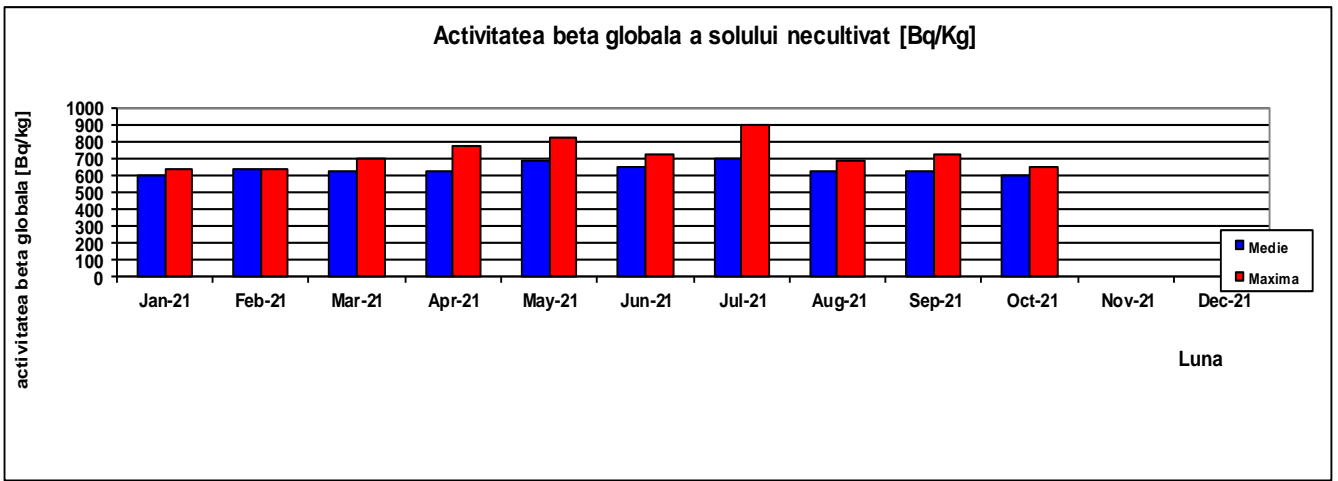


Fig.3.6 – Sol necultivat – măsură întârziată (5 zile) – Luna Octombrie 2021

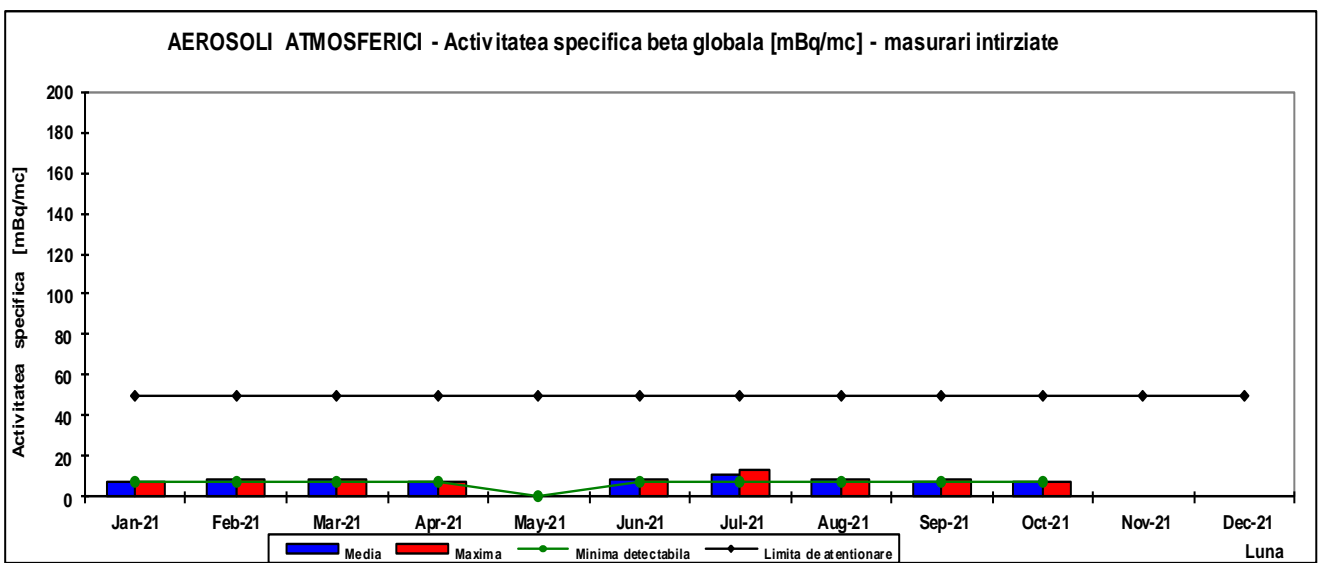


Fig.3.7 – Aerosoli atmosferici – măsurări întârziată (5 zile) – Luna Octombrie 2021

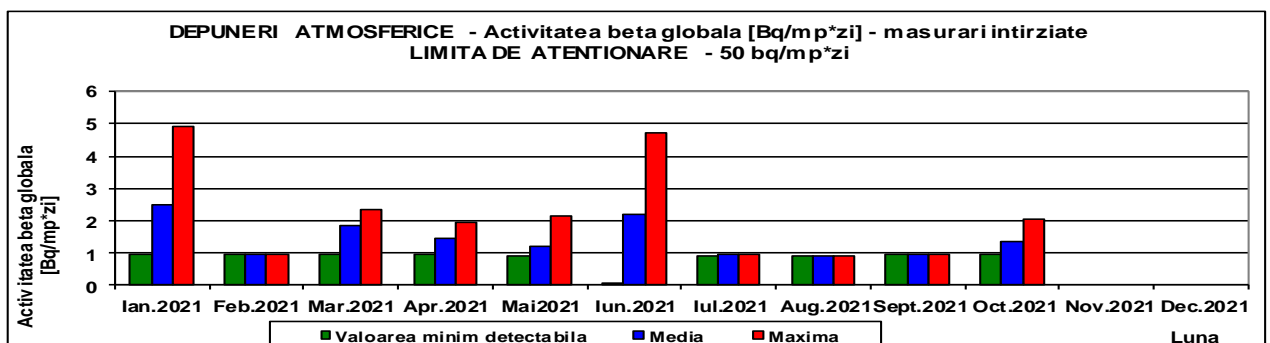


Fig.3.8 – Depuneri atmosferice – măsur. întârziată (5 zile) – Luna Octombrie 2021

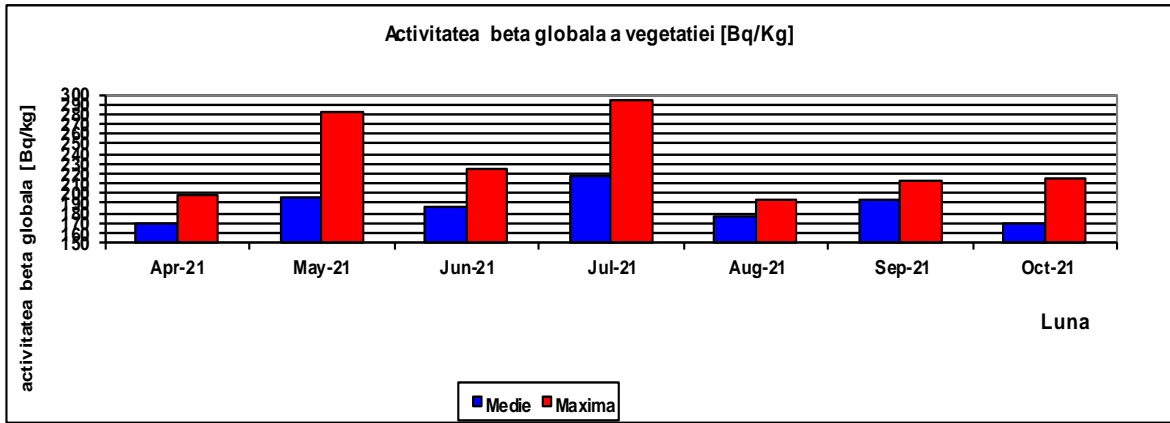


Fig.3.9 – Vegetatie spontana – activitatea beta globala – perioada: Octombrie – Octombrie

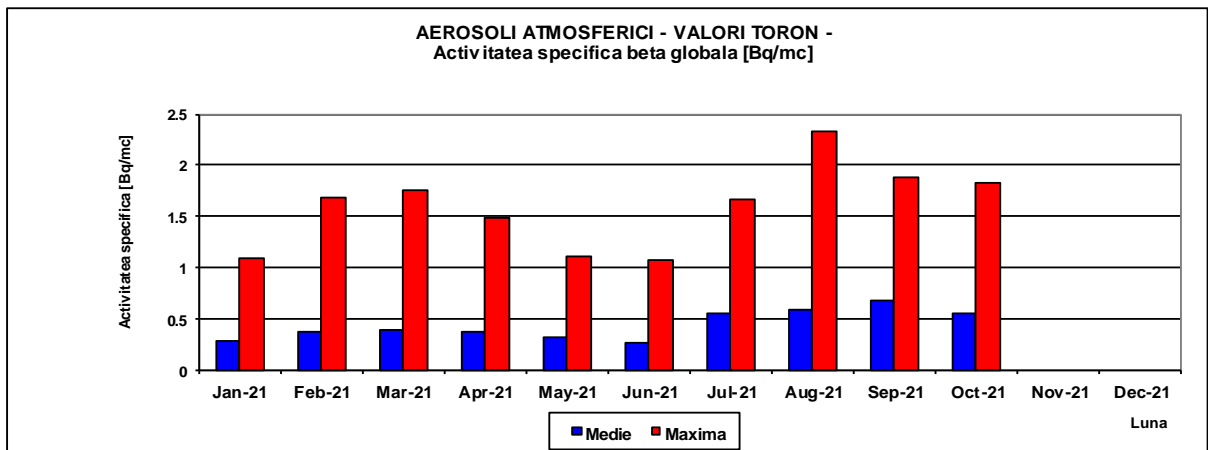


Fig.3.10 – Aerosoli atmosferici – Activitatea beta globală Toron – Luna Octombrie 2021

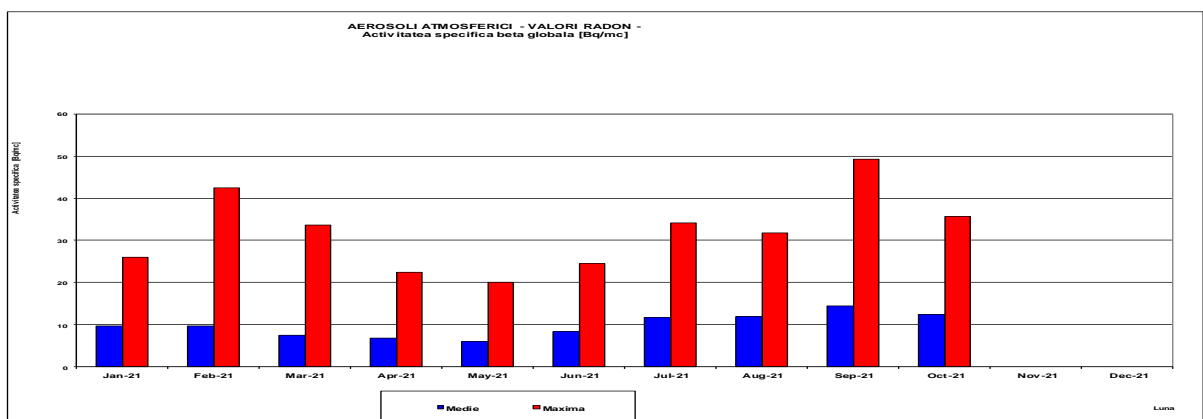


Fig.3.11 – Aerosoli atmosferici – Activitatea beta globală Radon – Luna octombrie 2021

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 $0.086 \mu\text{Gy/h}$ și maxim $0.147 \mu\text{Gy/h}$.

4 .MEDIUL URBAN

Zgomotul

În cursul lunii octombrie nu s-au efectuat analize de zgomot.

5. PRESIUNI ASUPRA MEDIULUI

Poluări accidentale

În cursul lunii octombrie 2021, în județul Teleorman nu au avut loc poluări accidentale.

Director Executiv,
Laura Ilariana SIMION

Intocmit: Sef Serv. ML, Vasile Aura Tania, 26.11.2021