



Nr. 7814/ML/10.07.2023

# Raport

## privind starea mediului în județul Caraș-Severin

Iunie 2023

### 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

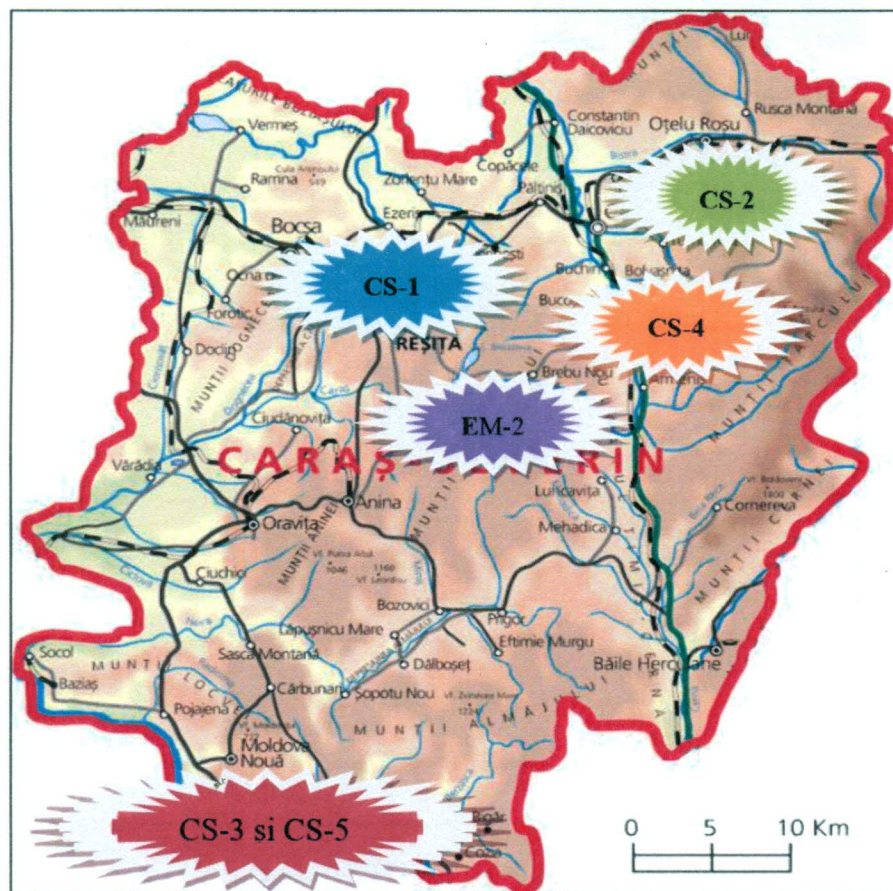




# I. Caracterizarea factorilor de mediu

## I.1. Calitatea aerului

### Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului din județul Caraș-Severin



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.
<b>Determinări manuale</b>						
Caraș-Severin	Reșița	APM CS	Fond urban	PS	manual	Stas 12574/87
	Bocșa	Uzina	trafic	PS	manual	Stas 12574/87
		Avicola	trafic	PS	manual	Stas 12574/87
	Caransebeș	Stația Meteo	fond urban	PS	manual	Stas 12574/87
	Băile Herculane	Stația Meteo	fond urban	PS	manual	Stas 12574/87
	Moldova Nouă	Stația Meteo	fond urban	PS	manual	Stas 12574/87
Oravița	Miniera	industrial	PS	manual	Stas 12574/87	
	Stația meteo	fond urban	PS	manual	Stas 12574/87	
<b>Determinări Automate</b>						
Caraș-Severin	Reșița	CS-1	industrial	NO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				SO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				O <sub>3</sub>	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 2 din 17

Strada Petru Maior, nr.73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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



	Oțelu Roșu	CS-2	industrial	NO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				SO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				O <sub>3</sub>	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
	Moldova Nouă	CS-3	Fond urban/trafic	SO <sub>2</sub> orare	automat	Legea 104/2011
				SO <sub>2</sub> (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 <sub>10</sub> gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
	Buchin	CS-4	Trafic	NO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				SO <sub>2</sub>	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 <sub>10</sub> gravimetric	automat	Legea 104/2011
	PM <sub>10</sub> aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011			
	Moldova Nouă	CS-5	Industrial	PM <sub>10</sub> gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
	Semenic	EM-2	EMEP	NO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				SO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				O <sub>3</sub>	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 <sub>10</sub> gravimetric				automat	Legea 104/2011	
PM <sub>10</sub> aut. nefelometric				automat	Legea 104/2011	

#### a) Rețea manuală de monitorizare a calității aerului

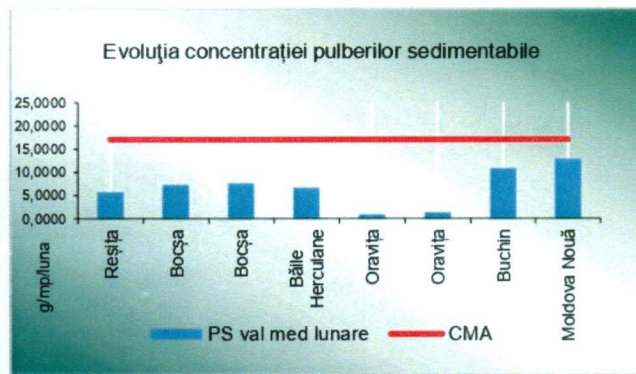
Monitorizarea calității aerului se realizează manual prin determinarea concentrației depunerilor atmosferice sub formă de pulberi sedimentabile, în diferite locații din județ.





## Pulberi sedimentabile – iunie 2023

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile g/mp/lună
Reșița	APM Reșița	5,7467
Bocșa	Uzina	7,2727
Bocșa	Avicola	7,6298
Băile Herculane	Stația meteo	6,7003
Oravița	Stația meteo	0,8766
Oravița	Miniera	1,3311
Buchin	Stația CS-4	10,8041
Moldova Nouă	Stația meteo	12,8246



- 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 <sub>2</sub>				Analizor defect	
			SO <sub>2</sub> (1h)	6,12	7,96	18,45	0	
			SO <sub>2</sub> (24h)	7,15	7,96	13,41	0	
			CO				Analizor defect	
			O <sub>3</sub>	5,03	40,44	99,99	0	
			PM <sub>10</sub> aut. (24h)				Analizor defect	
	CS-2 Oțelu Roșu	industrial	NO <sub>2</sub>					Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (1h)	1,14	11,47	18,88	0	
			SO <sub>2</sub> (24h)	7,73	11,47	16,53	0	
			CO				Analizor defect	
			O <sub>3</sub>				Analizor defect	
			PM <sub>10</sub> aut. (24h)				Analizor defect	
	CS-3 Moldova Nouă	Fond urban/trafic	SO <sub>2</sub> (1h)					Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (24h)				Analizor defect	
			Benzen				Lipsă gaz purtător	
			Tohuen				Lipsă gaz purtător	
			Etil benzen				Lipsă gaz purtător	
			p-xilen				Lipsă gaz purtător	
			m-xilen				Lipsă gaz purtător	
			o-xilen				Lipsă gaz purtător	
	PM <sub>10</sub> aut. (24h)				Analizor defect			
	CS-4 Buchin	Trafic	NO <sub>2</sub>					Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (1h)					Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (24h)				Analizor defect	
			CO	3,02	3,15	3,43	0	
			Benzen				Lipsă gaz purtător	
			Tohuen				Lipsă gaz purtător	
Etil benzen						Lipsă gaz purtător		
p-xilen						Lipsă gaz purtător		
m-xilen						Lipsă gaz purtător		
o-xilen						Lipsă gaz purtător		
PM <sub>10</sub> aut. (24h)						Analizor defect		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 4 din 17

Strada Petru Maior, nr.73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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



	<b>CS-5 Moldova Nouă</b>	Industrial	PM <sub>10</sub> aut. (24h)				Analizor defect	
	<b>EM-2 Semenic*</b>	EMEP	NO <sub>2</sub>					Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (1h)					Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (24h)					Analizor defect
			CO					Analizor defect
			O <sub>3</sub>	48,71	96,17	131,92		
			Benzen					Lipsă gaz purtător
			Toluen					Lipsă gaz purtător
			Etil benzen					Lipsă gaz purtător
			p-xilen					Lipsă gaz purtător
			m-xilen					Lipsă gaz purtător
			o-xilen					Lipsă gaz purtător
			PM <sub>10</sub> aut. (24h)					Analizor defect

### Situația privind captura de date

Stația	Captura de date (%)	Parametrul					Obs.
		NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM10	
CS-1	validate	0,00	73,06	0,00	91,81	0,00	-
CS-2	validate	0,00	95,97	0,00	0,00	0,00	-
CS-3	validate		0,00			0,00	-
CS-4	validate	0,00	0,00	99,72		0,00	-
CS-5	validate					0,00	-
EM-2	validate	0,00	0,00	0,00	95,97	0,00	-

Stația	Captura de date (%)	Parametrul						Obs.
		Benzen	Toluen	Etil Benzen	p-xilen	m-xilen	o-xilen	
CS-3	validate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Lipsă gaz purtător (N <sub>2</sub> )
CS-4	validate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Lipsă gaz purtător (N <sub>2</sub> )
EM-2	validate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Lipsă gaz purtător (N <sub>2</sub> )

### Statistica lunară a datelor validate

Stația	NO <sub>2</sub>			SO <sub>2</sub>			CO			O <sub>3</sub>			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
CS-1	0	0,00	0	526	7,96	0	0	0,00	0	661	40,44	0	0	0,00	0
CS-2	0	0,00	0	691	11,47	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0
CS-3	Nu are în dotare			0	0,00	0	Nu are în dotare			Nu are în dotare			0	0,00	0
CS-4	0	0,00	0	0	0,00	0	718	3,15	0	Nu are în dotare			0	0,00	0
CS-5	Nu are în dotare			Nu are în dotare			Nu are în dotare			Nu are în dotare			0	0,00	0
EM-2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	691	96,17	0	0	0,00	0

- Stațiile CS-3 și CS-5 (ambele amplasate în Moldova Nouă) sunt oprite (analizoare defecte)
- Analizoarele de PM<sub>10</sub> gravimetric sunt defecte la CS-1 (Reșița), CS-2 (Oțelu Roșu) și EM-2 (Semenic)
- Analizoarele de NO<sub>x</sub>/NO<sub>2</sub>/NO sunt defecte la toate stațiile RNICA din județul Caraș-Severin
- Analizoarele de SO<sub>2</sub> sunt defecte la CS-3 (Moldova Nouă), CS-4 (Buchin) și EM-2 (Semenic)
- Analizoarele de CO sunt defecte la CS-1 (Reșița), CS-2 (Oțelu Roșu), CS-3 (Moldova Nouă) și EM-2 (Semenic)
- Analizoarele BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, xileni) sunt scoase din funcțiune din lipsă de butelii de azot cromatografic (gaz purtător)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 5 din 17

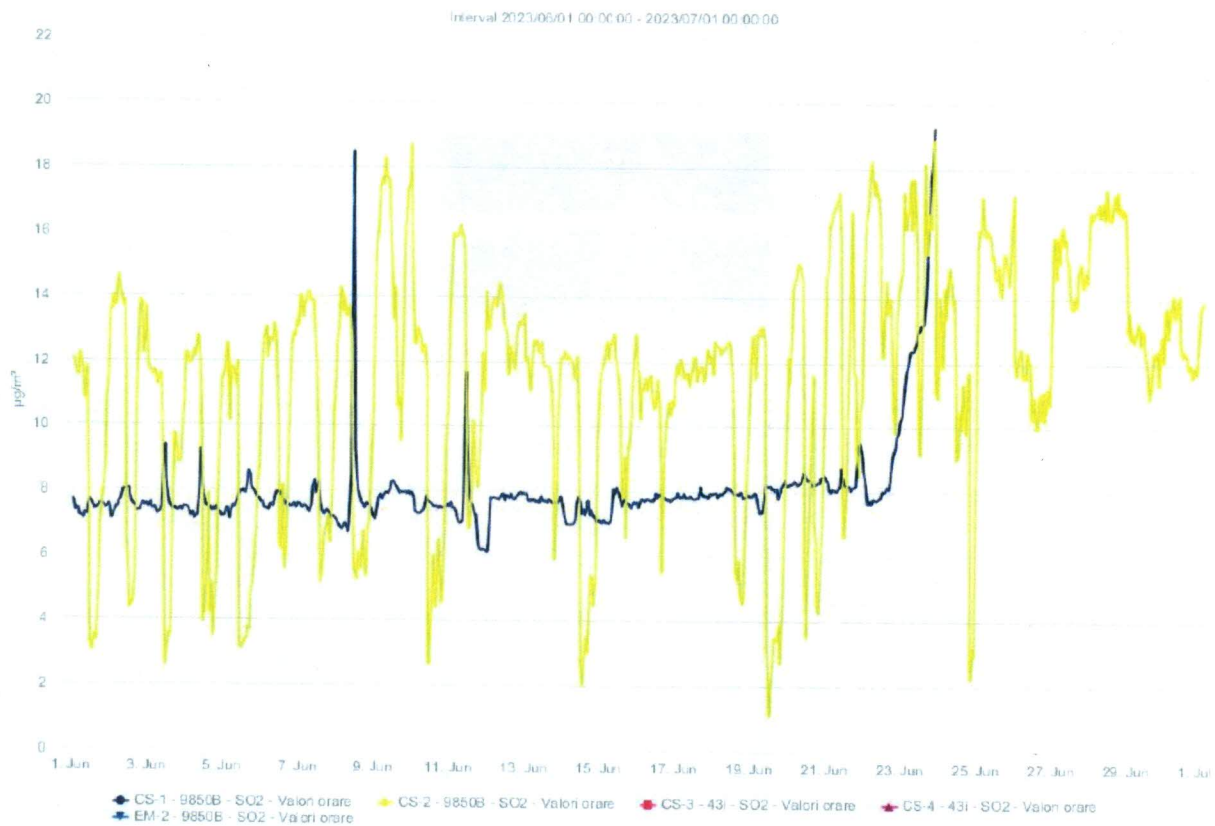
Strada Petru Maior, nr.73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

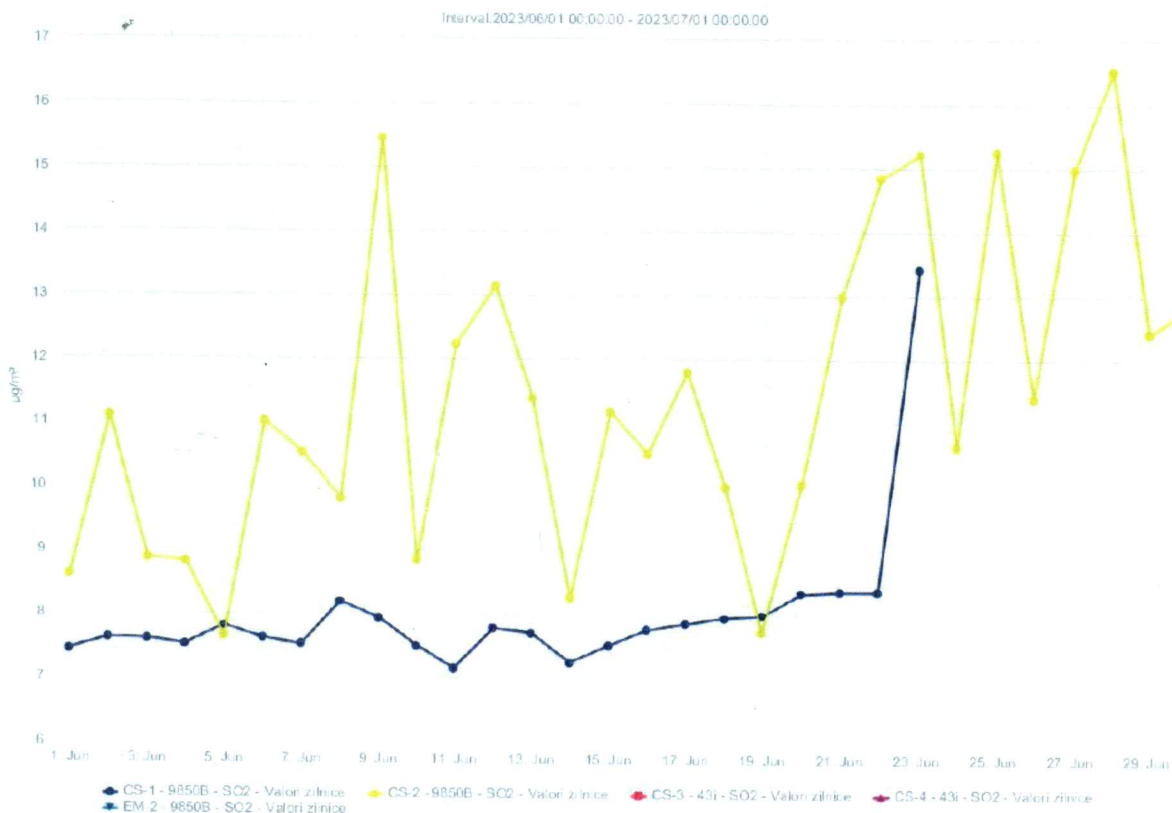
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## SO<sub>2</sub> valori orare – luna iunie

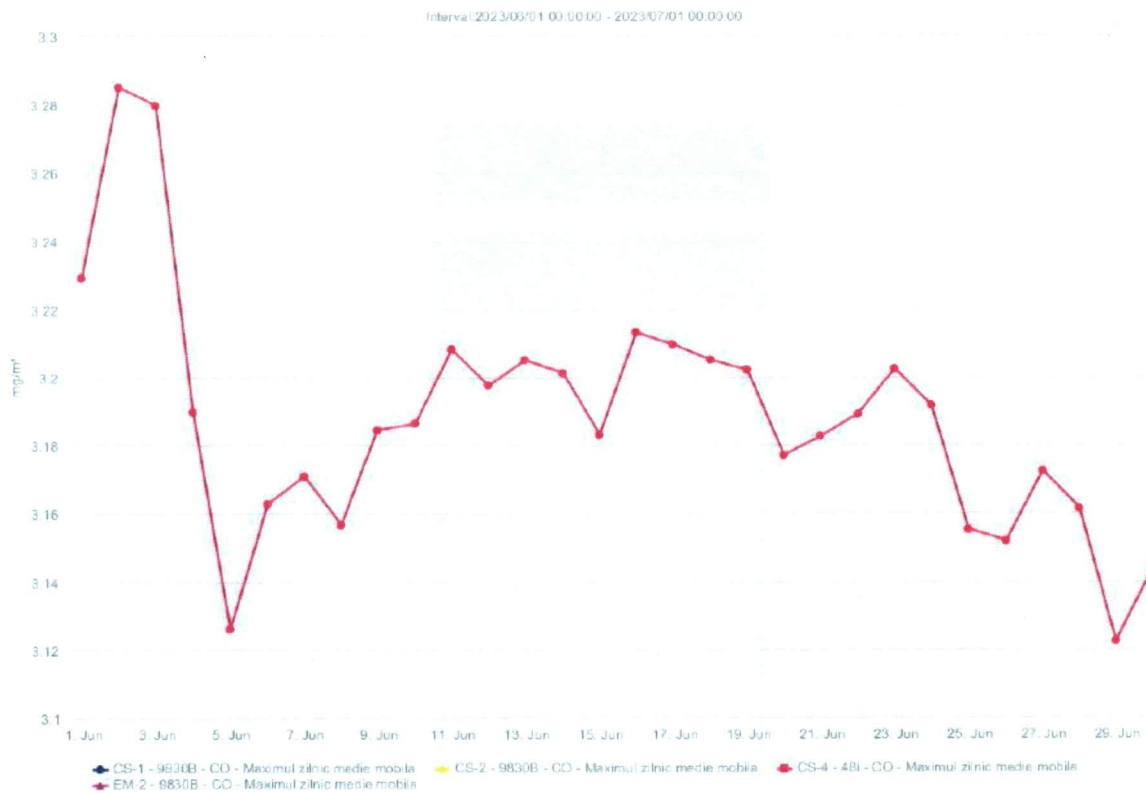


## SO<sub>2</sub> valori zilnice – luna iunie

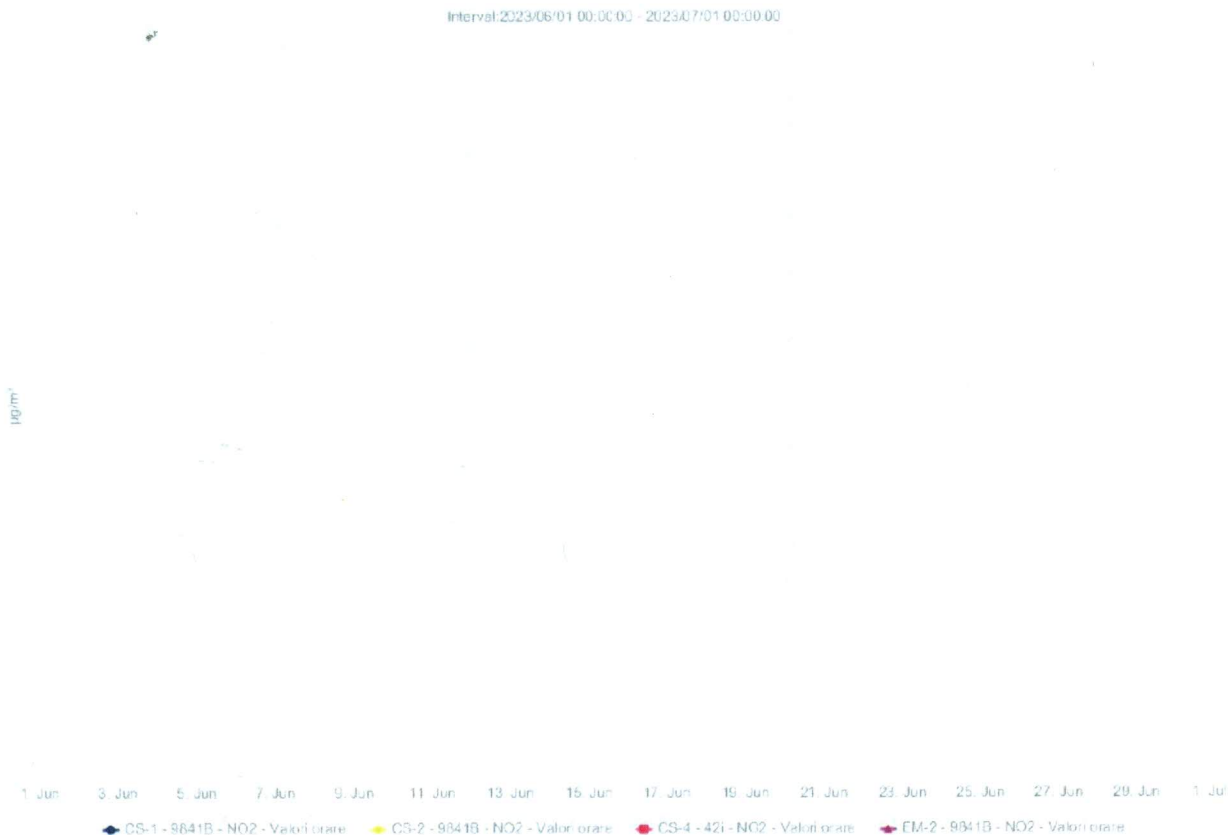




## CO – maximul zilnic medie mobilă – luna iunie



## NO<sub>2</sub> – luna iunie





## PM<sub>10</sub> automat – luna iunie

Interval: 2023/05/01 00:00:00 - 2023/07/01 00:00:00

µg/m<sup>3</sup>

1 Jun 3 Jun 5 Jun 7 Jun 9 Jun 11 Jun 13 Jun 15 Jun 17 Jun 19 Jun 21 Jun 23 Jun 25 Jun 27 Jun 29 Jun

◆ CS-1 - LSPM10 - PM 10 - Valori zilnice    ◆ CS-2 - LSPM10 - PM 10 - Valori zilnice    ◆ CS-3 - LSPM10 - PM 10 - Valori zilnice    ◆ CS-4 - LSPM10 - PM 10 - Valori zilnice  
◆ CS-5 - Sharp 5030 - PM 10 - Valori zilnice    ◆ EM-2 - LSPM10 - PM 10 - Valori zilnice

## PM<sub>10</sub> gravimetric – luna mai

Interval: 2023/05/01 00:00:00 - 2023/05/31 13:45:00

µg/m<sup>3</sup>

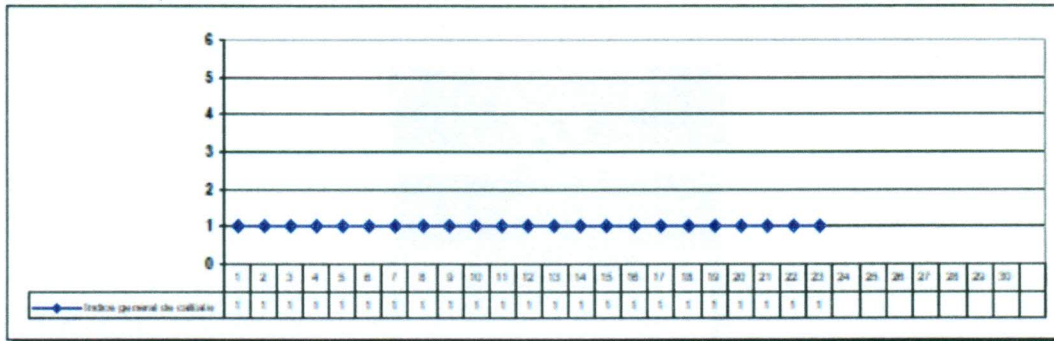
2 May 4 May 6 May 8 May 10 May 12 May 14 May 16 May 18 May 20 May 22 May 24 May 26 May 28 May 30 May

◆ CS-1 - GRAV. 10 - PM 10 - Valori zilnice    ◆ CS-2 - GRAV. 10 - PM 10 - Valori zilnice    ◆ CS-3 - GRAV. 10 - PM 10 - Valori zilnice  
◆ CS-4 - GRAV. 10 - PM 10 - Valori zilnice    ◆ CS-5 - GRAV. 10 - PM 10 - Valori zilnice    ◆ EM-2 - GRAV. 10 - PM 10 - Valori zilnice

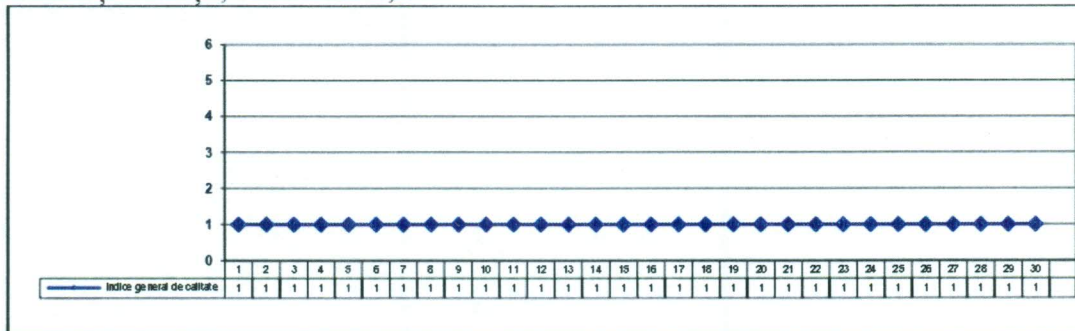


**Evoluția indicelui general de calitate a aerului zilnic pe stații - iunie 2023**

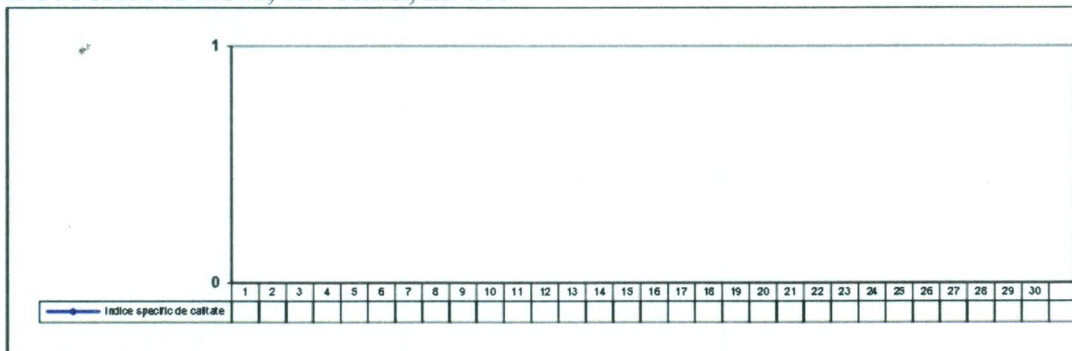
**Stația CS-1: Reșița, str. Petru Maior, nr. 73, cod 320111**



**Stația CS-2: Oțelu Roșu, str. Rozelor, FN**

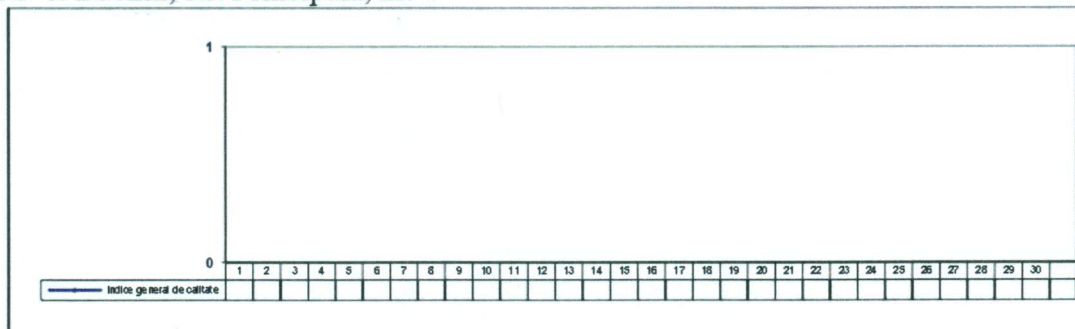


**Stația CS-3: Moldova Nouă, str. Unirii, nr. 515**



*Stație oprită, toate analizoarele defecte*

**Stația CS-4: Buchin, str. Principală, nr. 4**

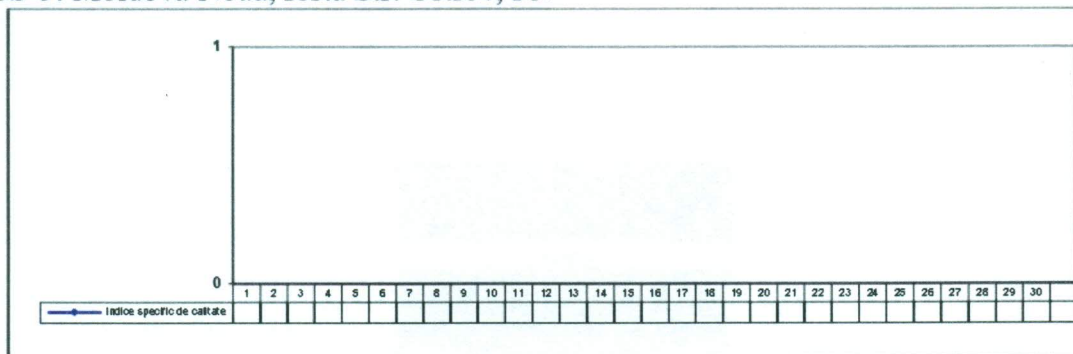


*Funcționează doar poluanți care nu intră în calculul indicelui de calitate a aerului*



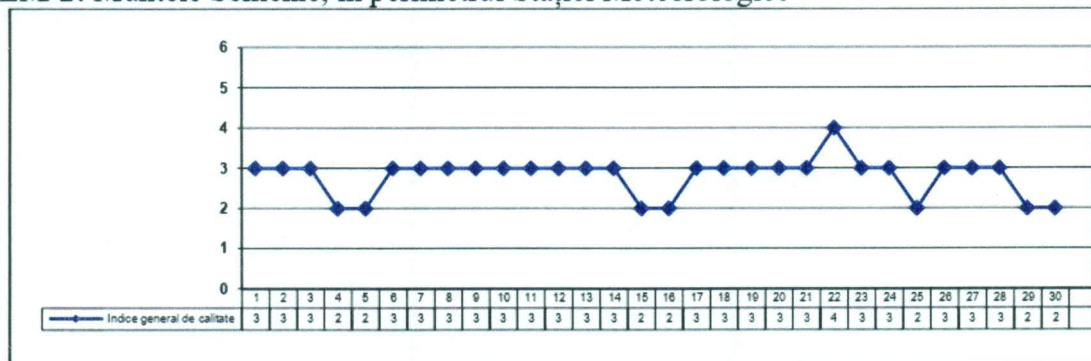


### Stația CS-5: Moldova Nouă, fosta Str. Ostrov, FN



Stație oprită, aer condiționat defect

### Stația EM-2: Muntele Semenic, în perimetrul Stației Meteorologice



Indicele general de calitatea aerului se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați, și anume: dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ) – medii orare, dioxid de azot ( $\text{NO}_2$ ) – medii orare, ozon ( $\text{O}_3$ ) – medii orare, particule în suspensie fracția  $\text{PM}_{10}$  – măsurări nefelometrice / atenuare beta – medie mobilă pe 24 de ore (conform Ordin nr. 1818 / 02.10.2020).

Datele de la particule în suspensie fracția  $\text{PM}_{10}$ , cu diametrul mai mic de 10 microni măsurate automat prin metoda nefelometrică / atenuare beta sunt **orientative, metoda de referință fiind cea gravimetrică.**

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului din județul Caraș-Severin și se pot vizualiza pe site-ul [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro)

- În luna iunie nu s-a efectuat nicio determinare în regim de prestări servicii.

## I.2. Calitatea precipitațiilor

În ceea ce privește calitatea precipitațiilor, la cele 7 stații meteorologice din județ (Reșița, Caransebeș, Oravița, Moldova Nouă, Băile Herculane, Bozovici și Semenic), din cele 24 probe medii săptămânale de ploi colectate în perioada analizată, putem preciza că nu s-au înregistrat probe medii săptămânale de precipitații acide (valoarea  $\text{pH} < 5,6$  unități de  $\text{pH}$ ).





Valorile concentrațiilor indicatorilor monitorizați sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Indicatorul	Domeniul de variație	
	UM	minim	maxim
1	pH, unități de pH	6,05	8,43
2	conductivitate, $\mu\text{S}/\text{cm}$	3,98	274,00
3	ioni de sodiu, $\text{mg}/\text{l}$	0,001	6,590
4	ioni de potasiu, $\text{mg}/\text{l}$	0,045	8,019
5	ioni de calciu, $\text{mg}/\text{l}$	0,925	5,479
6	ioni de magneziu, $\text{mg}/\text{l}$	0,061	1,061
7	cloruri, $\text{mg}/\text{l}$	0,001	22,587
8	sulfati, $\text{mg}/\text{l}$	0,960	26,000
9	azotați, $\text{mg}/\text{l}$	0,001	8,070
10	amoniu, $\text{mg}/\text{l}$	0,075	14,260

### I.3. Zgomot

În cursul lunii iunie 2023 nu s-au efectuat determinări ale nivelului de zgomot pentru punctele desemnate din municipiul Reșița, deoarece traficul este restricționat pe principalele trasee (lucrări pentru proiectul Modernizarea transportului public electric și amenajarea infrastructurii de transport nemotorizat).

### I.4. Supravegherea radioactivității mediului

Laboratorul de radioactivitate a efectuat măsurători ale radioactivității betaglobale pentru aer (aerosoli, depuneri și precipitații atmosferice), apă de suprafață, vegetație spontană, sol necultivat.

Centralizator statistic - iunie 2023

<u>Aerosoli atmosferici</u> <u>măsurări imediate</u> <i>Bq/m<sup>3</sup></i>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
aspirația 02-07	0,93	2,71	4,64	02.06.2023	30	
aspirația 08-13	0,51	1,02	2,15	22.06.2023	30	
<u>Depuneri atmosferice</u> <i>Bq/m<sup>2</sup>*zi</i>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
măsurări imediate	0,88	3,74	22,05	13.06.2023	10	
<u>Apă de suprafață</u> <i>Bq/l</i>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
măsurări imediate	0,23	0,26	0,29	16.06.2023	2	
<u>Vegetație spontană</u> <i>Bq/g</i>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
măsurări după 5 zile	0,21	0,22	0,25	01.06.2023	5	
<u>Sol necultivat</u> <i>Bq/g</i>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
măsurări după 5 zile	0,56	0,81	1,19	30.06.2023	5	
<u>Debitul dozei gama în aer</u> <i><math>\mu\text{Sv}/\text{h}</math></i>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
	0,086	0,101	0,129	11.06.2023		





## 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> conform procedurilor MMAP.

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

În luna iunie 2023 nu s-a efectuat nicio determinare în regim de prestări servicii.

## I.6. Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

În luna iunie 2023 operatorii economici din județul Caraș-Severin au raportat colectarea și valorificarea următoarelor cantități de deșeuri aferele lunii mai 2023:

Nr. crt.	Denumire material	Stoc / tone	Cantitate / tone			Stoc / tone
		apr.23	colectată	valorificată	eliminată	mai.23
1	Deșeuri municipale	0,000	3957,805	660,201	3297,604	0,000
2	Sticlă	64,440	29,040	19,640	0,000	73,840
3	PET	106,538	20,008	13,360	0,000	113,186
4	PE	8,649	9,730	9,397	0,000	8,982
5	Hârtie/carton	46,770	62,490	79,246	0,000	30,014
6	Uleiuri uzate	73,739	0,252	2,480	0,000	71,511
7	Acumulatori auto, din care:	0,388	0,940	0,000	0,000	1,328
7.1	acumulatori auto - comercianți	4,154	0,000	0,520	0,000	3,634
8	Anvelope uzate	65,043	0,084	0,000	0,000	65,127
9	Deșeuri lemnoase total, din care:	14.265,949	1620,601	1421,289	0,000	14465,261
9.1	rumeguș	12588,976	738,147	666,509	0,000	12660,614
9.2	alte deșeuri lemnoase	1676,973	882,454	754,780	0,000	1804,647
10	DEEE	17,653	17,366	16,310	0,000	18,709
11	Deșeuri spitalicești	0,000	14,825	0,000	14,825	0,000
12	Deșeuri textile	79,187	0,000	0,000	0,000	79,187

## 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, a 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 34 de documentații (în cadrul procedurilor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități care se află în interiorul/afara ariilor naturale protejate, derulare procedura EA) și s-au eliberat: 15 referate de specialitate și 19 răspunsuri în urma analizei documentațiilor.

**B. Numărul punctelor de vedere emise referitoare la localizarea diferitelor planuri / proiecte / activități față de arii naturale protejate: 4.**

**C. Autorizații**

- Au fost emise 100 autorizații în baza Ord. 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.

**D. Adrese:** au fost emise 8 adrese.

**E. Raportări:** s-au efectuat 7 raportări.

**F. Altele:**

- Participare la sesiune CAT, CSC
- Actualizare baza de date IBIS – Modul: Derogări
- Participare la sesiunea de instruire pentru Regiunea Vest privind acțiunile specifice privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive din România.

## **I.8. Poluări accidentale**

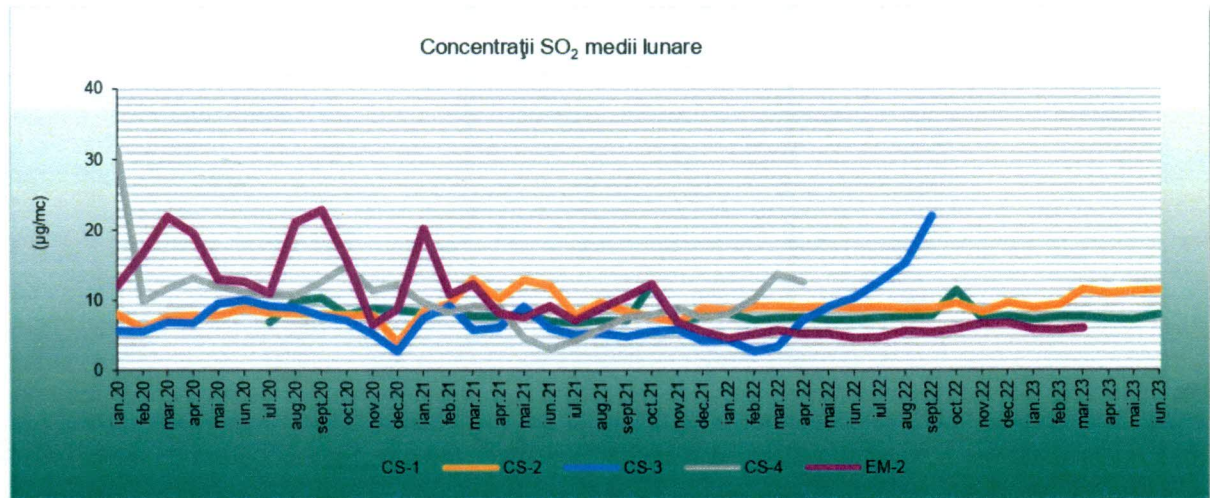
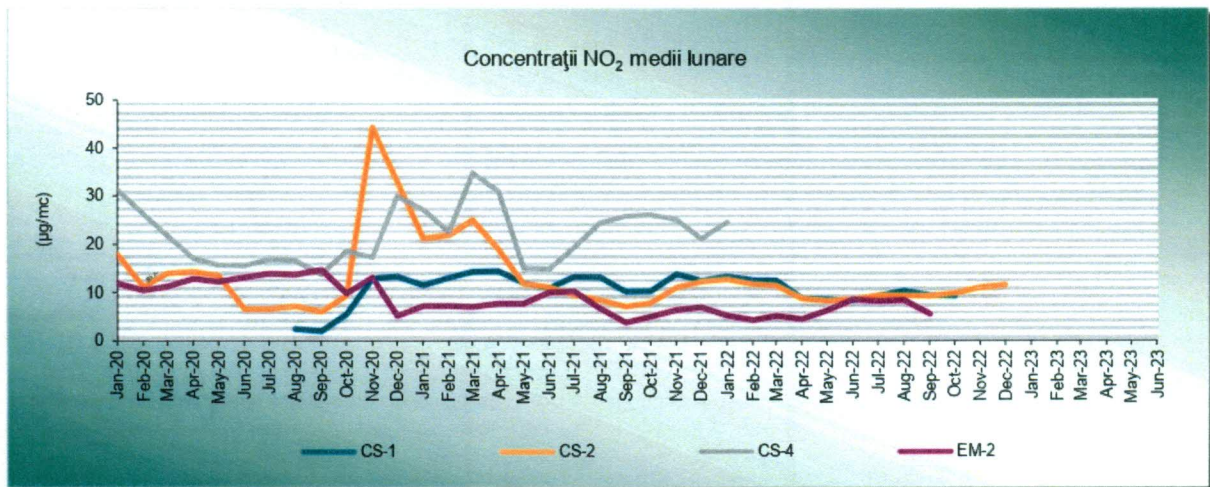
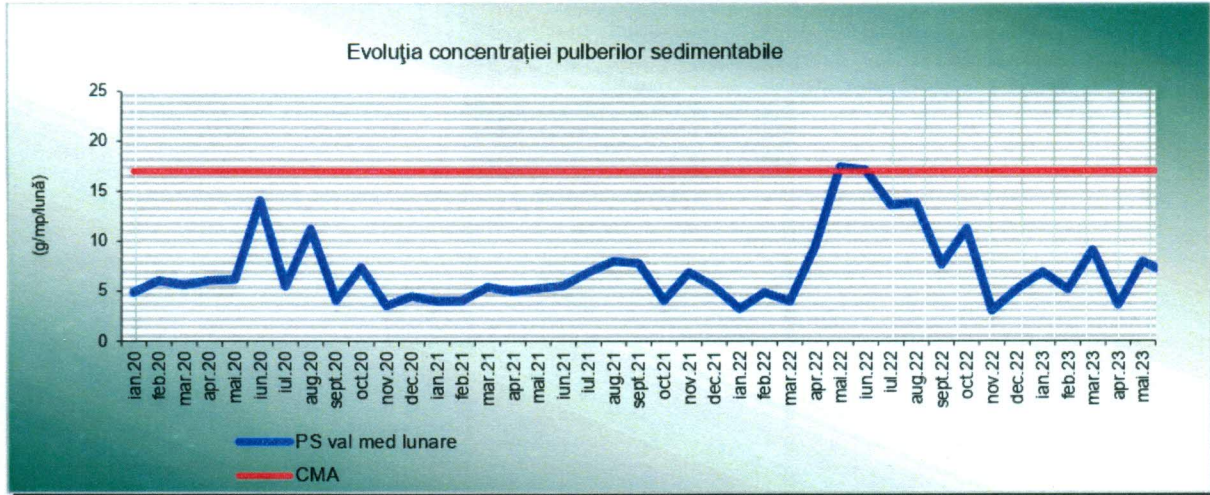
În cursul lunii iunie 2023 pe teritoriul județului Caraș-Severin a avut loc o poluare accidentală – CMID Lupac.





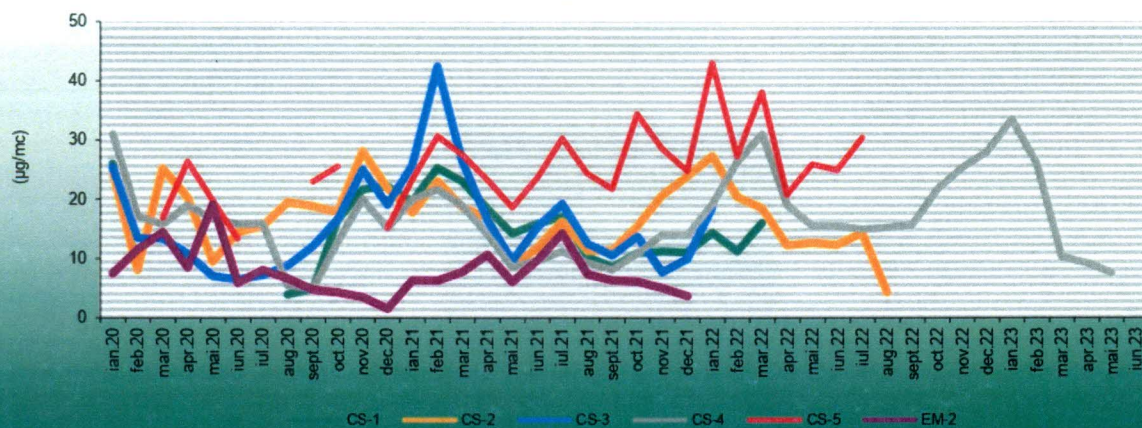
## II. Evoluția calității factorilor de mediu

### II.1 AER

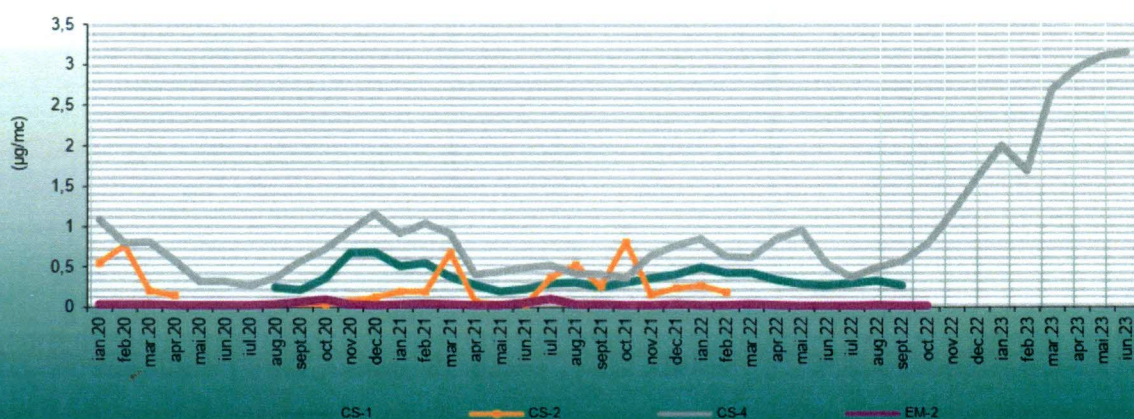




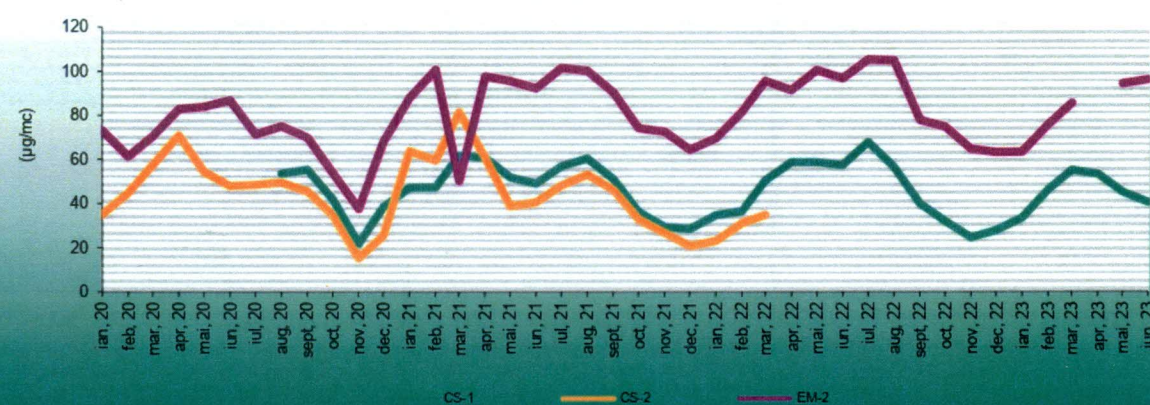
Concentrații PM<sub>10</sub> nef medii lunare



Concentrații CO medii lunare

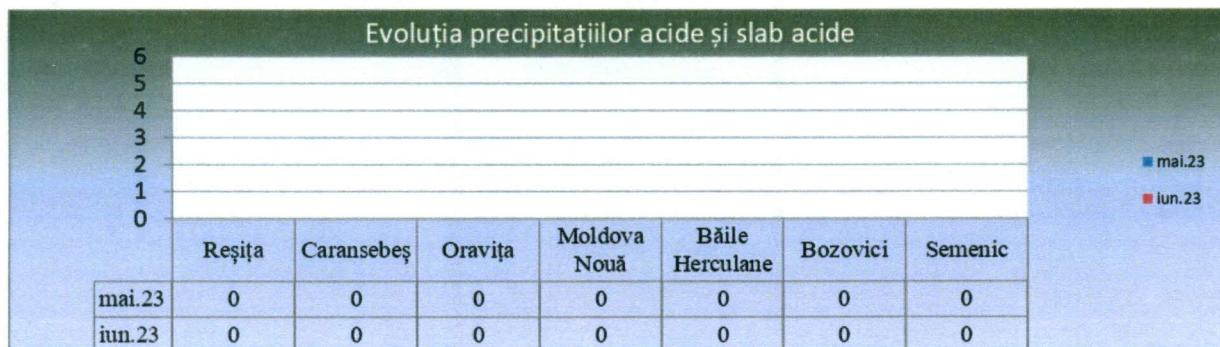
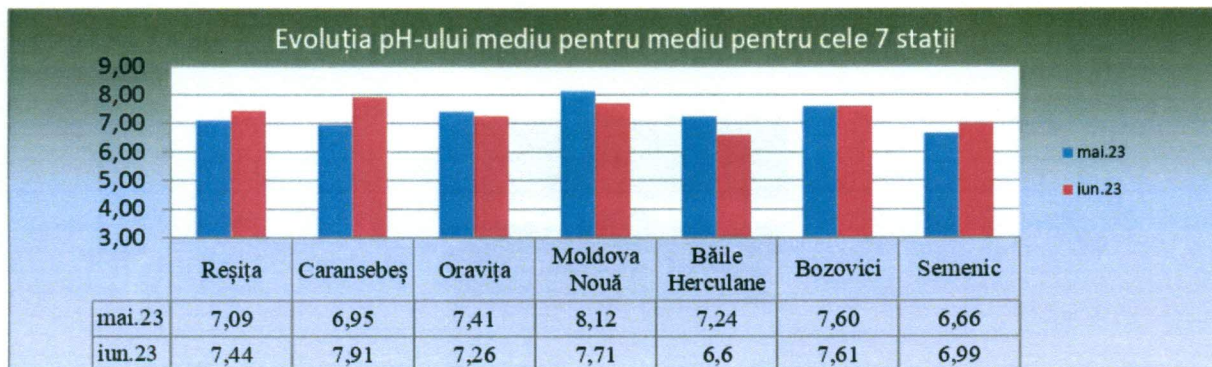


Concentrații O<sub>3</sub> medii lunare

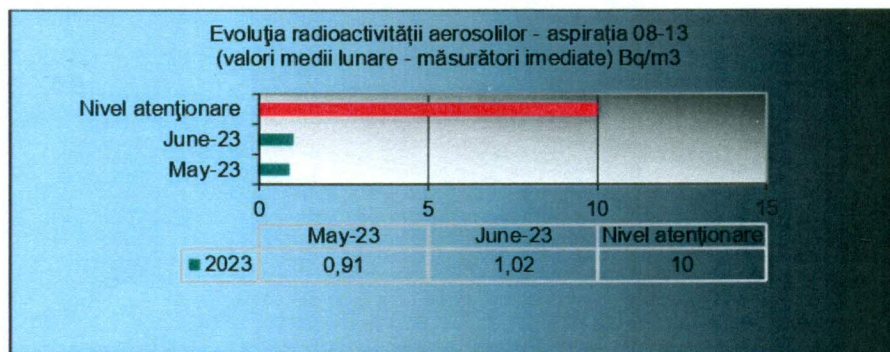
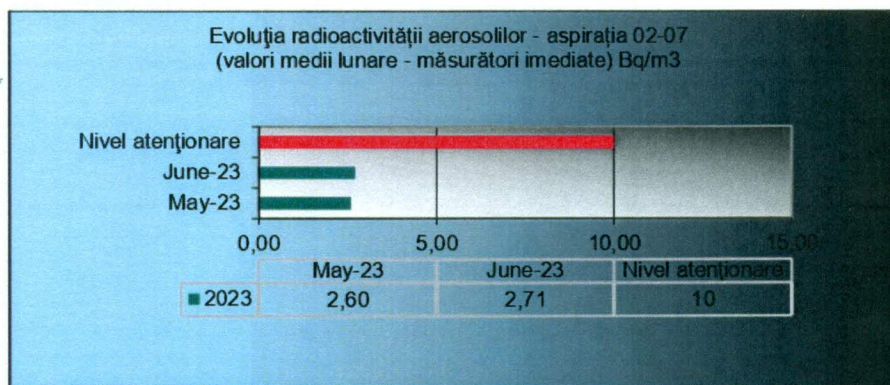




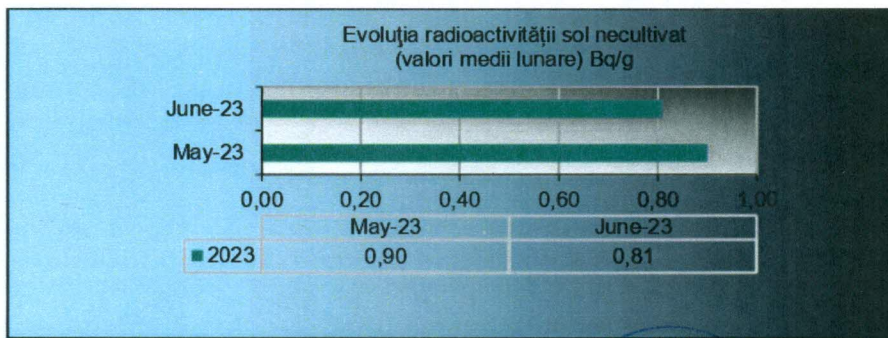
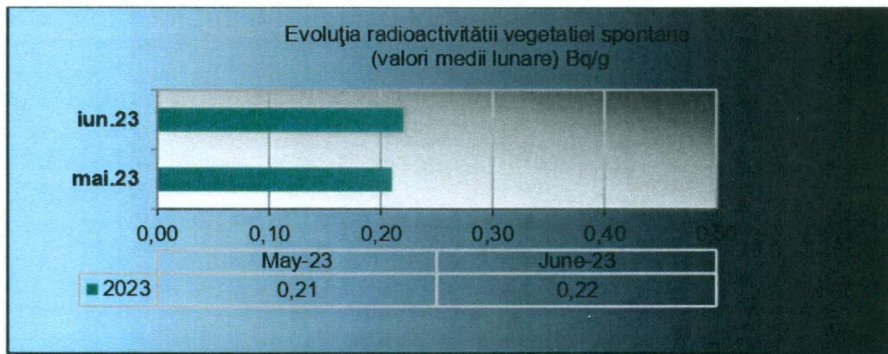
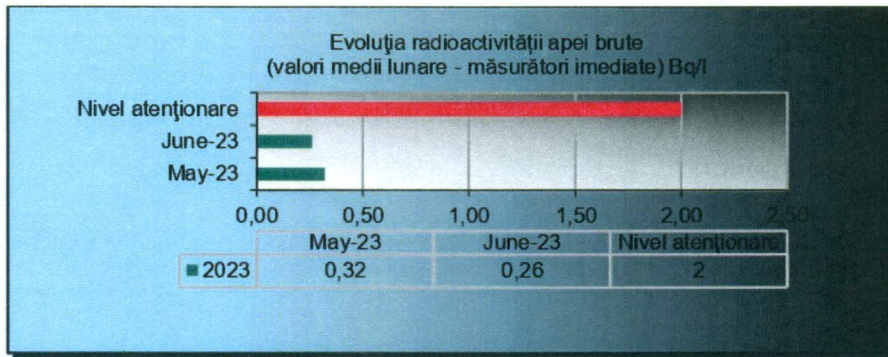
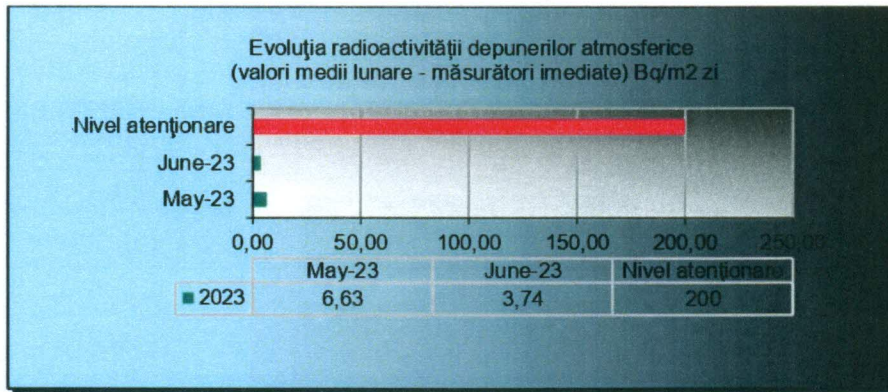
## II.2. PRECIPITAȚII



## II.3. RADIOACTIVITATE







Director Executiv  
Mihai Dănuț CEPEHA



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: TĂNASIE Florina Doina	p. Șef Serviciu ML	10.07.2023	
Întocmit: VARGA Cristian	Consilier SML	10.07.2023	

