



# Raport

## privind starea mediului în județul Caraș-Severin

Decembrie 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

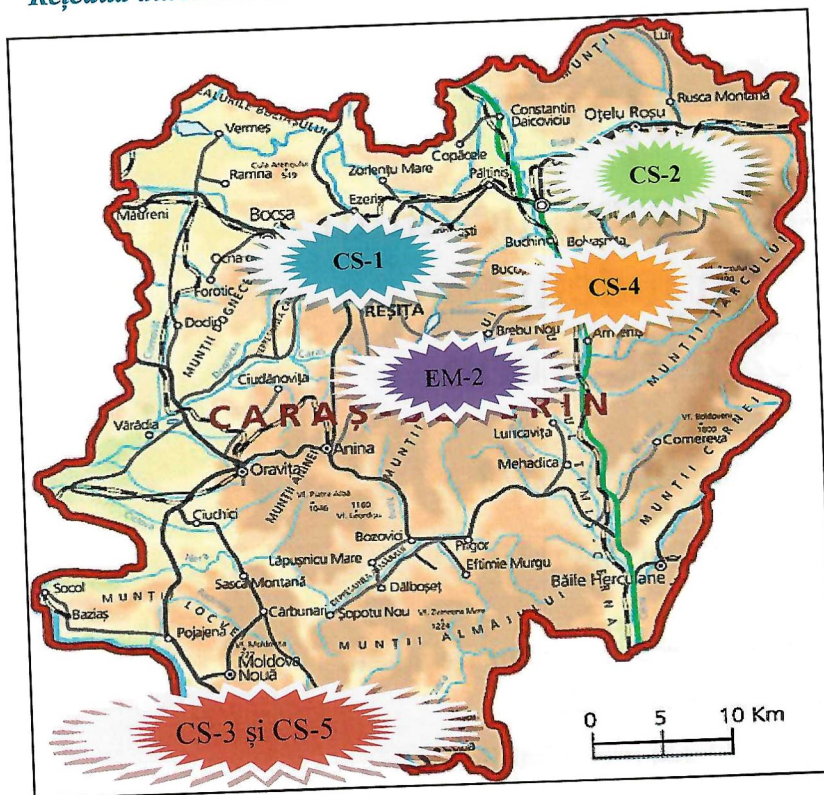
- II.1 Aer
- II.2 Precipitații
- II.3 Radioactivitate



## 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	Fond urban	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>2,5</sub> gravimetric	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**

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	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
	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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

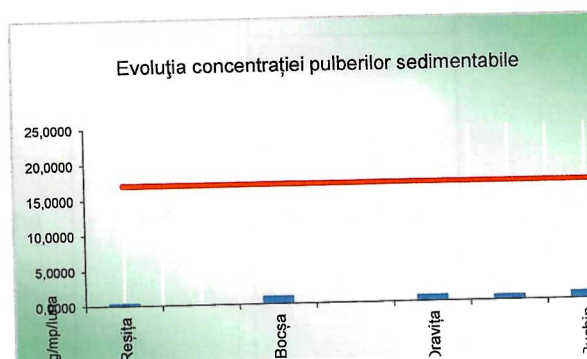
Strada Petru Maior, nr.73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

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

## Pulberi sedimentabile – decembrie 2023

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile g/mp/lună
Reșița	APM Reșița	0,3939
Bocșa	Uzina	
Bocșa	Avicola	1,1363
Băile Herculane	Stația meteo	
Oravița	Stația meteo	0,9090
Oravița	Miniera	0,7523
Buchin	Stația CS-4	1,0774
Moldova Nouă	Stația meteo	11,0658



- 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	urban	NO <sub>2</sub>				Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (1h)	5,41	7,48	23,62	0
			SO <sub>2</sub> (24h)	5,76	7,48	9,79	0
			CO				Analizor defect
			O <sub>3</sub>	5,90	32,16	76,10	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)				Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (24h)				Analizor defect
			CO				Analizor defect
			O <sub>3</sub>				Analizor defect
			PM <sub>10</sub> aut. (24h)				Analizor defect
	CS-3 Moldova Nouă	urban/trafic	SO <sub>2</sub> (1h)				Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (24h)				Analizor defect
			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
			CS-4 Buchin	trafic	NO <sub>2</sub>		
	SO <sub>2</sub> (1h)						Analizor defect
	SO <sub>2</sub> (24h)						Analizor defect
	CO	0,47			3,11	6,28	0
	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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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)				Stație oprită	
	<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>	6,03	39,84	70,91		0
			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)					Lipsă gaz purtător
								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	92,88	0,00	96,10	0,00	-
CS-2	validate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
CS-3	validate		0,00			0,00	-
CS-4	validate	0,00	0,00	87,63		0,00	-
CS-5	validate					0,00	-
EM-2	validate	0,00	0,00	0,00	39,52	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	661	7,48	0	0	0,00	0	691	32,16	0	0	0,00	0
CS-2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
CS-3	Nu are în dotare			0	0,00	0	Nu are în dotare			0	0,00	0	0	0,00	0
CS-4	0	0,00	0	0	0,00	0	652	3,11	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	294	39,84	0	0	0,00	0

- Stațiile CS-3 și CS-5 (ambele amplasate în Moldova Nouă) sunt oprite (analizoare și aer condiționat defecte)
- Analizoarele de PM<sub>10</sub> gravimetric sunt defecte la CS-1 (Reșița), CS-2 (Oțelu Roșu), CS-4 (Buchin) și EM-2 (Semenic)
- Analizoarele de NO<sub>x</sub>/NO<sub>2</sub>/NO sunt defecte la toate stațiile RNMC A din județul Caraș-Severin
- Analizoarele de SO<sub>2</sub> sunt defecte la CS-2 (Oțelu Roșu), 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**

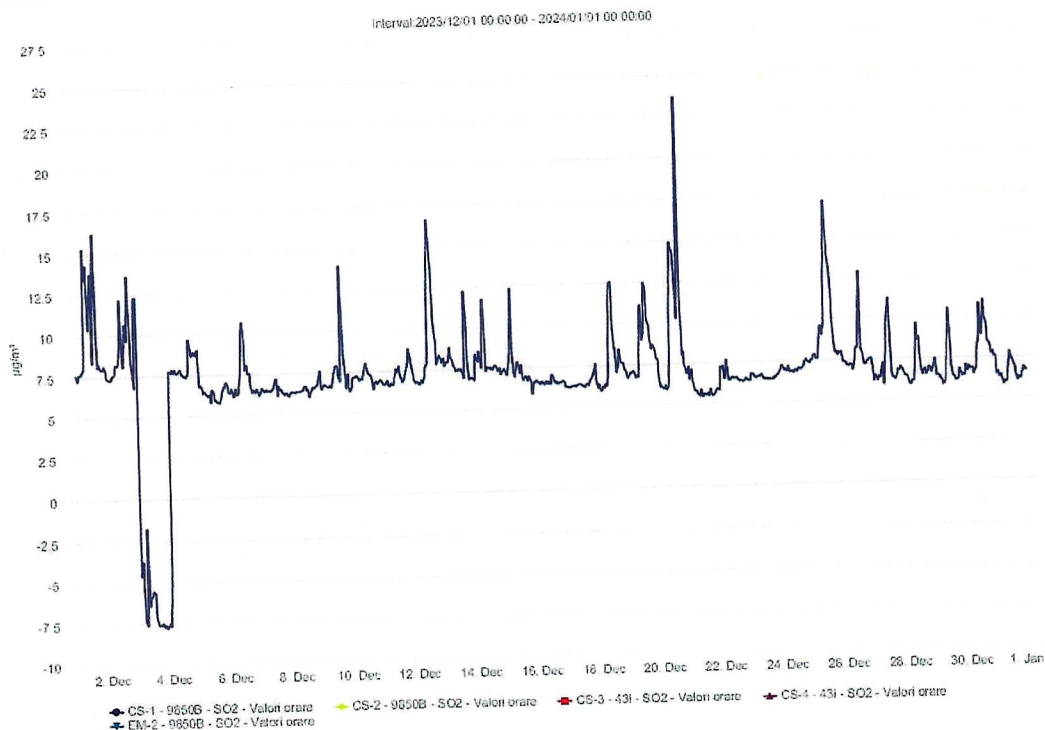
Strada Petru Maior, nr.73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

Pagina 5 din 17

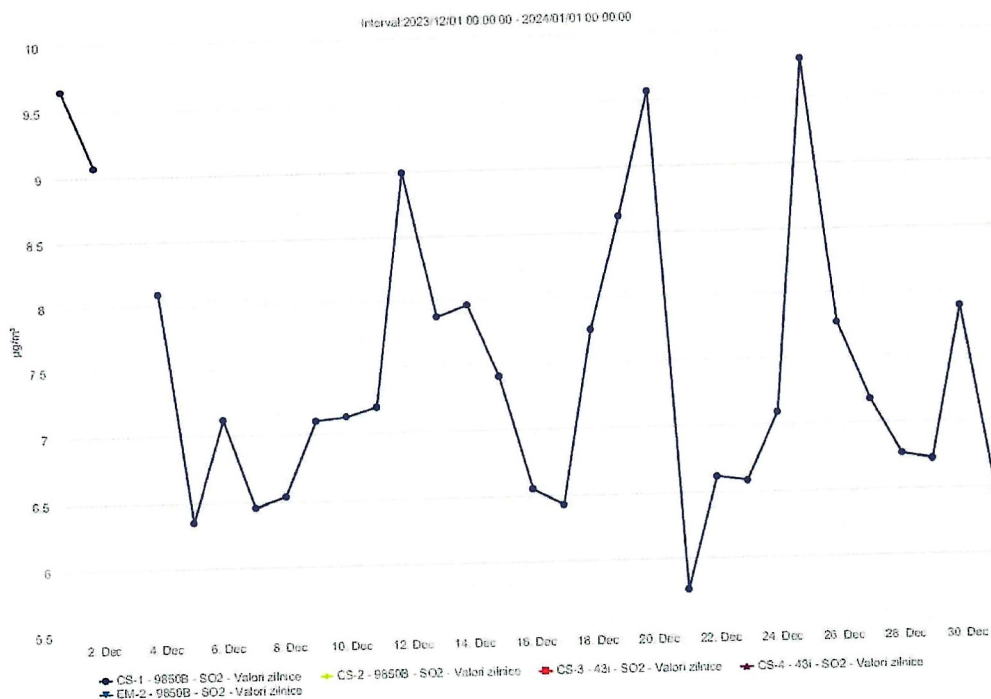
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

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



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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 6 din 17

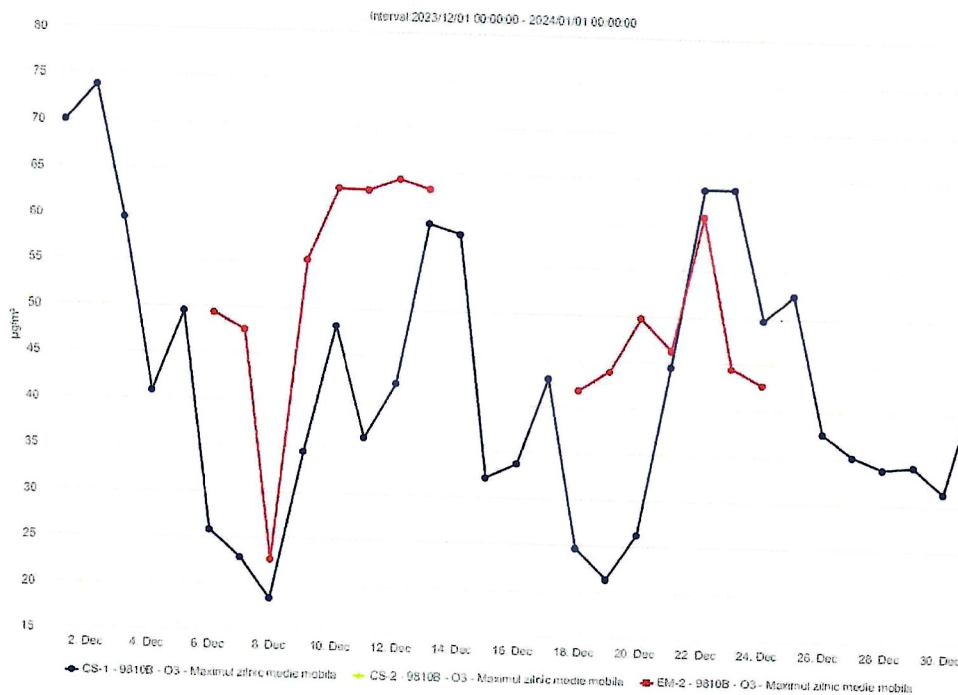
Strada Petru Maior, nr.73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

e-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

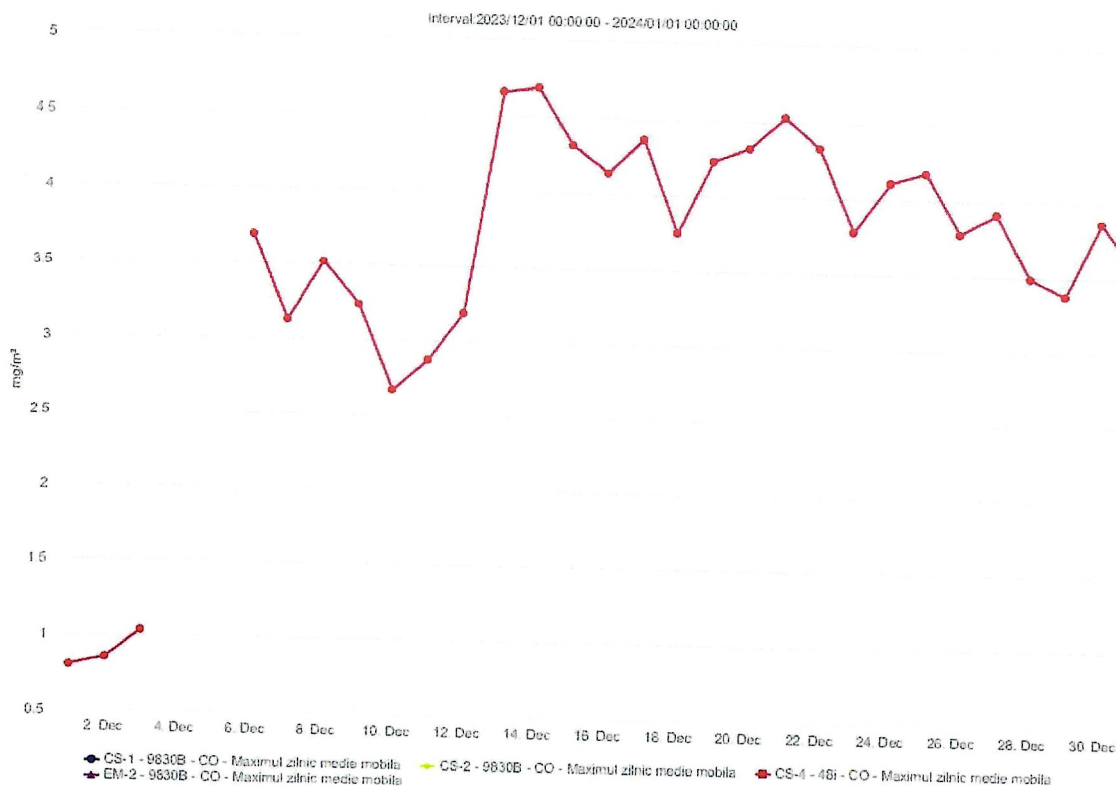
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### O<sub>3</sub> – maximul zilnic medie mobilă – luna decembrie



### CO – maximul zilnic medie mobilă – luna decembrie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 7 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

## NO<sub>2</sub> valori zilnice – luna decembrie – toate analizoarele defecte

Interval: 2023/12/01 00:00:00 - 2024/01/01 00:00:00

µg/m<sup>3</sup>

2 Dec 4 Dec 6 Dec 8 Dec 10 Dec 12 Dec 14 Dec 16 Dec 18 Dec 20 Dec 22 Dec 24 Dec 26 Dec 28 Dec 30 Dec  
CS-1 - 9841B - NO<sub>2</sub> - Valori zilnice CS-2 - 9841B - NO<sub>2</sub> - Valori zilnice CS-4 - 42i - NO<sub>2</sub> - Valori zilnice EM-2 - 9841B - NO<sub>2</sub> - Valori zilnice

## PM<sub>10</sub> automat valori zilnice – luna decembrie

Interval: 2023/12/01 00:00:00 - 2024/01/01 00:00:00

µg/m<sup>3</sup>

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 8 din 17

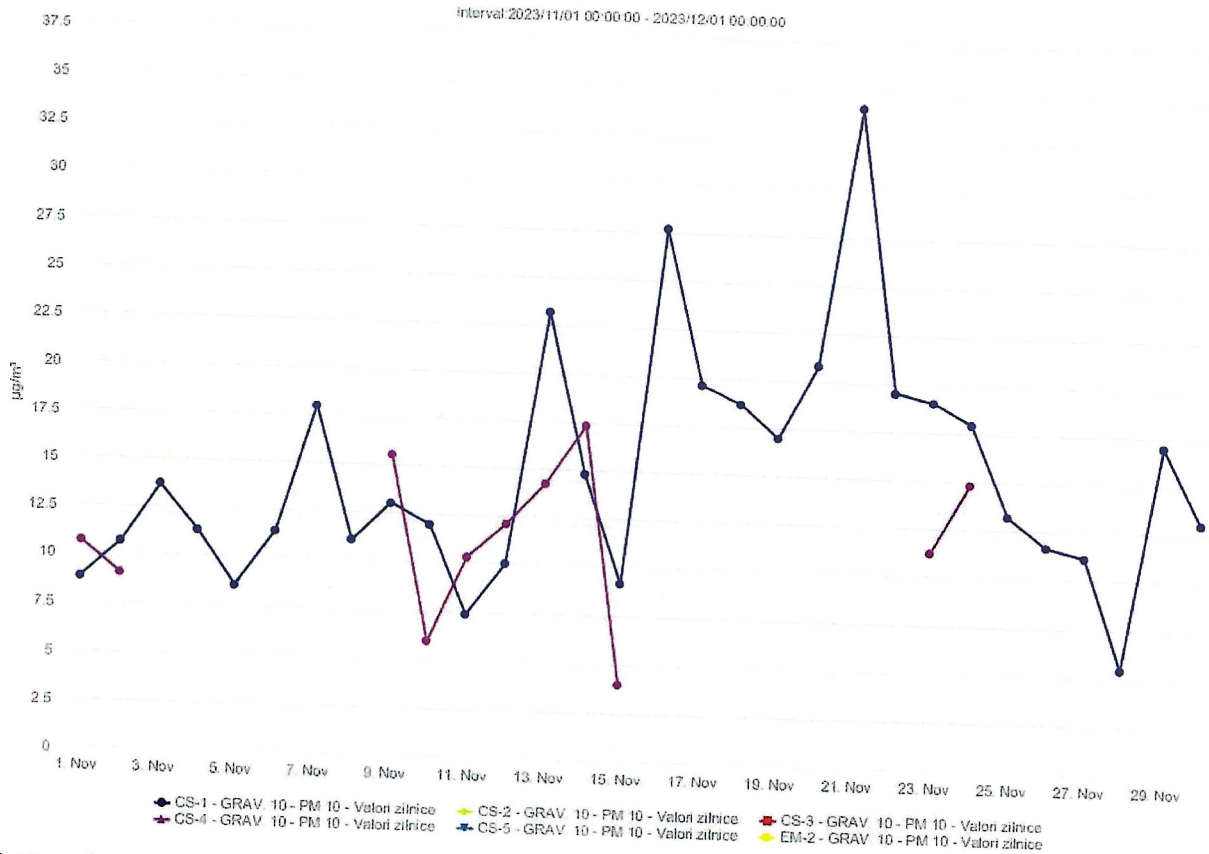
Strada Petru Maior, nr.73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

e-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto: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



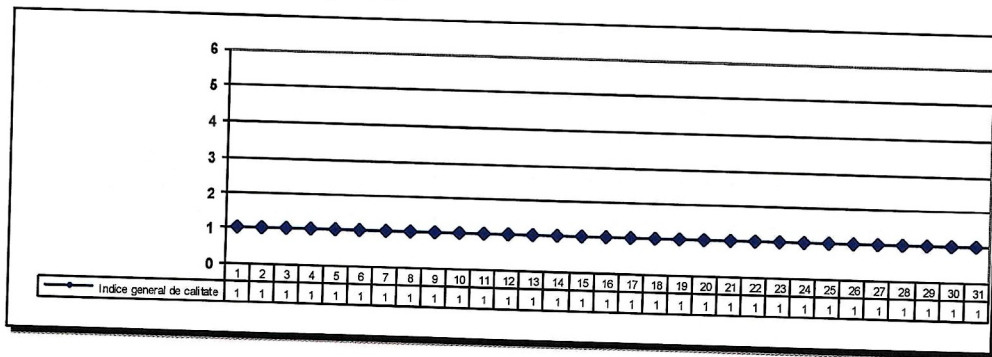
## PM<sub>10</sub> gravimetric valori zilnice – luna noiembrie



**Notă:** valorile de PM<sub>10</sub> gravimetric sunt obținute cu prelevatorul secvențial care este amplasat pe platforma-terasă a APM CS - Reșița (PM<sub>10</sub> gravimetric din stația CS-1/APM CS este nefuncțional)

## Evoluția indicelui general de calitate a aerului zilnic pe stații - decembrie 2023

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



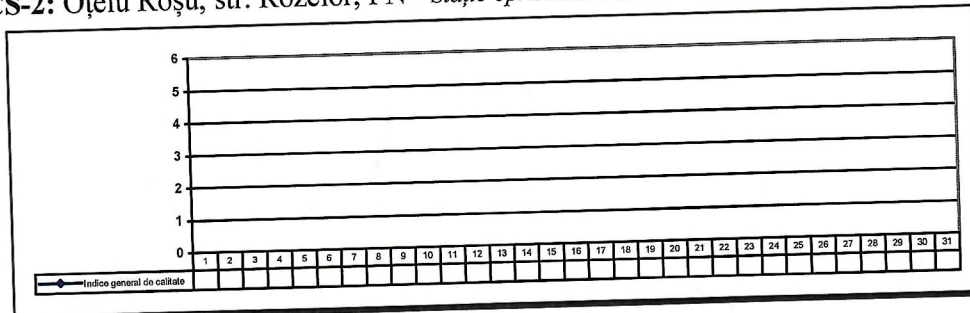
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

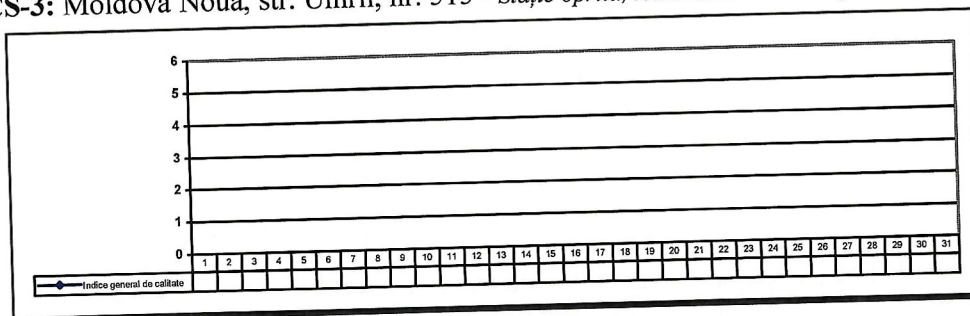
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

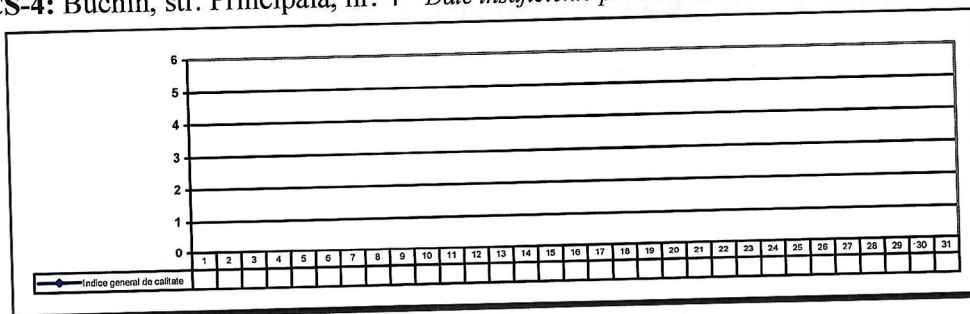
**Stația CS-2:** Oțelu Roșu, str. Rozelor, FN - Stație oprită din data de 22.11.2023



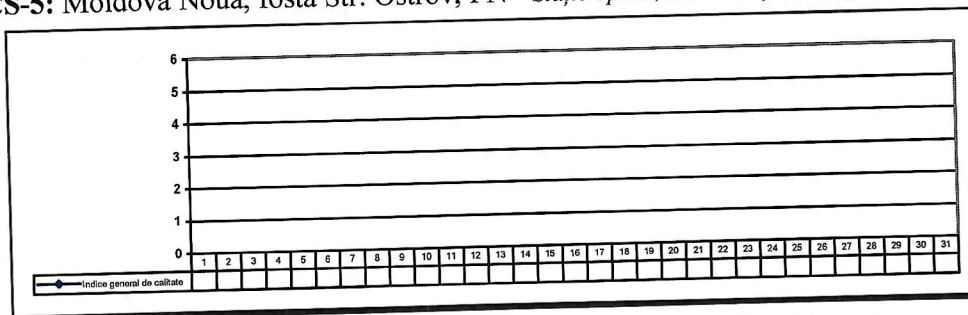
**Stația CS-3:** Moldova Nouă, str. Unirii, nr. 515 - Stație oprită, toate analizoarele defecte



**Stația CS-4:** Buchin, str. Principală, nr. 4 - Date insuficiente pentru stabilirea indicelui de calitatea aerului



**Stația CS-5:** Moldova Nouă, fosta Str. Ostrov, FN - Stație oprită, aer condiționat defect



**Stația EM-2:** Muntele Semenic, în perimetrul Stației Meteorologice - Stație cu funcționare intermitentă  
– întreruperi de energie electrică



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

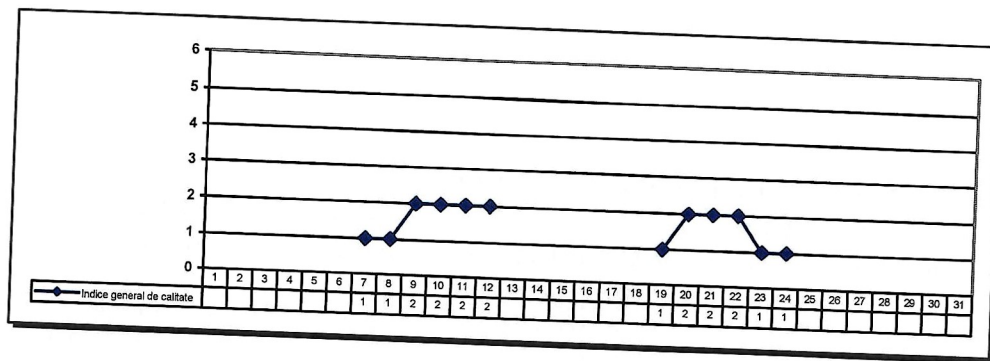
Pagina 10 din 17

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





Indicele general de calitate a aerului se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați, și anume: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>) – medii orare, dioxid de azot (NO<sub>2</sub>) – medii orare, ozon (O<sub>3</sub>) – medii orare, particule în suspensie fracția PM<sub>10</sub> – măsurări nefelometrice / atenuare beta – medie mobilă pe 24 de ore (conform Ordin nr. 1818 / 02.10.2020). Datele de la particule în suspensie fracția PM<sub>10</sub>, 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)

## 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 Semenice), din cele 21 probe medii săptămânale de ploie colectate în perioada analizată, putem preciza că s-au înregistrat 5 probe de precipitație acidă (valoarea pH < 5,6 unități de pH).

Valorile concentrațiilor indicatorilor monitorizați sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Indicatorul UM	Domeniul de variație	
		minim	maxim
1	pH, unități de pH	5,00	8,30
2	conductivitate, μS/cm	12,30	303,00
3	ioni de sodiu, mg/l	0,379	17,850
4	ioni de potasiu, mg/l	0,135	7,081
5	ioni de calciu, mg/l	2,814	52,200
6	ioni de magneziu, mg/l	0,167	5,959
7	cloruri, mg/l	1,175	15,186
8	sulfatați, mg/l	2,240	37,330
9	azotați, mg/l	0,000	22,850
10	amoniu, mg/l	0,268	23,280

## I.3. Zgomot

În cursul lunii decembrie 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).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 11 din 17

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

e-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto: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

#### 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 - decembrie 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	0,55	2,65	7,82	06.12.2023	31	
aspirația 08-13	0,25	2,31	7,16	20.12.2023	31	
<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	0,85	2,27	6,65	02.12.2023	13	
<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	0,26	0,43	1,07	20.12.2023	10	
<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						
<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	0,83	1,04	1,28	01.12.2023	5	8 – 10%
<u>Debitul dozei gama în aer</u> <i>μSv/h</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	0,131	22.12.2023		

#### 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 decembrie 2023 nu s-a efectuat nicio determinare în regim de prestări servicii.

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

În luna decembrie 2023 operatorii economici din județul Caraș-Severin au raportat colectarea și valorificarea următoarelor cantități de deșeuri aferente lunii noiembrie 2023:

	Nr. Crt.	Denumire material	stoc/ t oct.23	Cantitate / tone			Stoc/ tone nov.23
				colectată	valorificată	eliminată	
APM Caraș-Severin	1	Deșeuri municipale	0,000	3939,173	786,937	3152,236	0,000
	2	Sticlă	60,700	32,800	38,700	0,000	54,800
	3	PET	123,711	13,074	18,189	0,000	118,596
	4	PE	12,035	0,000	6,639	0,000	5,396
	5	Hârtie/carton	27,919	58,300	58,300	0,000	27,919
	6	Uleiuri uzate	72,579	2,393	2,475	0,000	72,497
	7	Acumulatori auto	4,530	1,776	0,000	0,000	6,306
	7.1	Acumulatori auto- comercianti	3,689	0,023	0,321	0,000	3,391
	8	Anvelope uzate	64,374	0,168	0,560	0,000	63,982
	9	Deșeuri lemnoase total, din care	14814,953	921,430	922,050	0,000	14814,333
	9.1	rumeguș	12698,888	408,950	367,610	0,000	12740,228
	9.2	alte deșeuri lemnoase	2116,065	512,480	554,440	0,000	2074,105
10	DEEE	15,129	22,949	21,600	0,000	16,478	
11	Deșeuri spitalicești	0,000	17,720	0,000	17,720	0,000	
12	Deșeuri textile	78,187	0,000	0,000	0,000	78,187	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 12 din 17

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

e-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto: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



## 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 75 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 60 răspunsuri în urma analizei documentațiilor.

B. Numărul punctelor de vedere emise referitoare la localizarea diferitelor planuri / proiecte / activități față de arii naturale protejate: 0

### C. Autorizații

- Nu au fost emise 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 5 adrese.

E. Raportări: s-au efectuat 7 raportări.

### F. Altele:

- Participare la ședințe CAT

## I.8. Poluări accidentale

În cursul lunii decembrie 2023 pe teritoriul județului Caraș-Severin nu au avut loc poluări accidentale.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 13 din 17

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

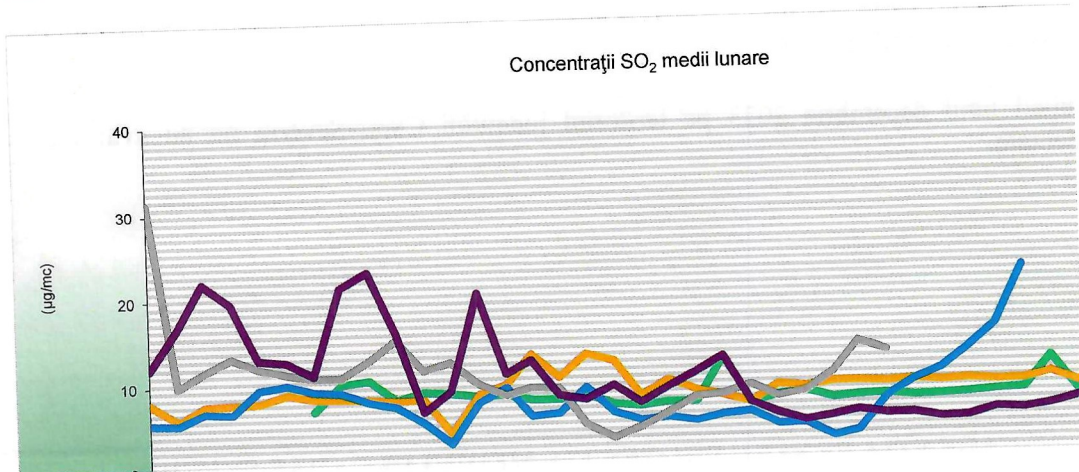
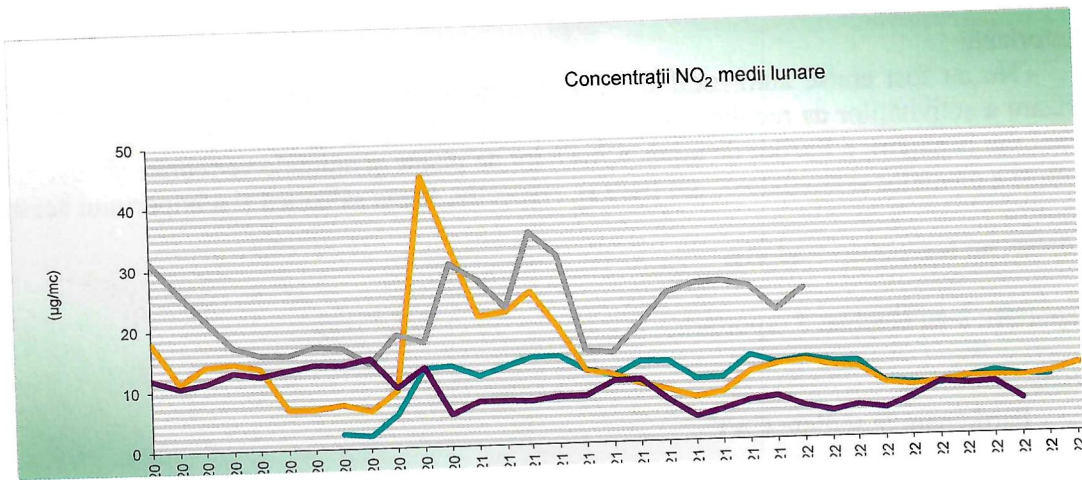
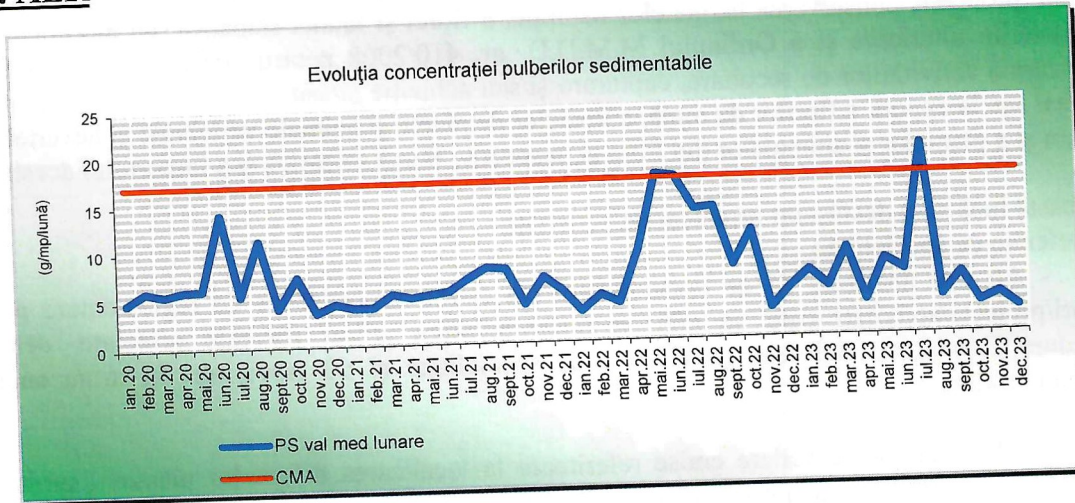
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

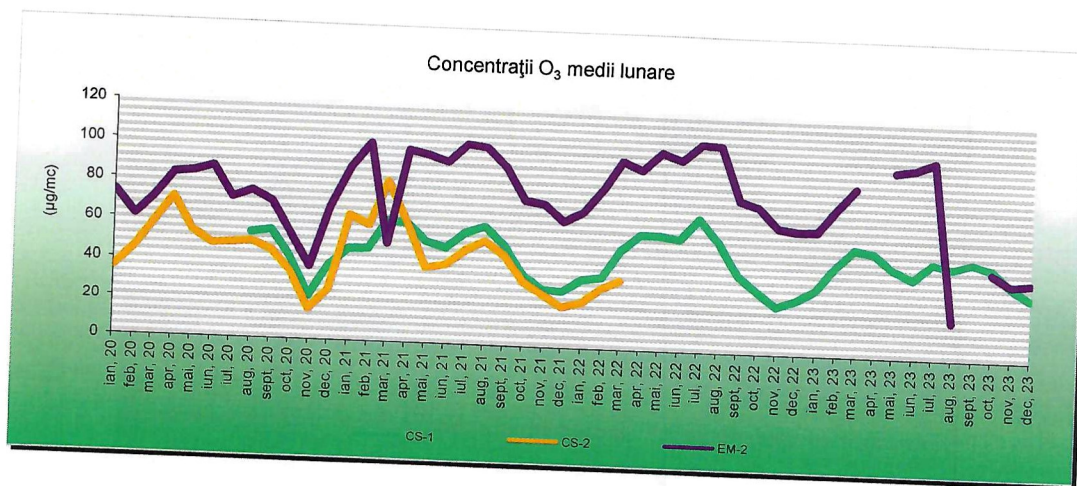
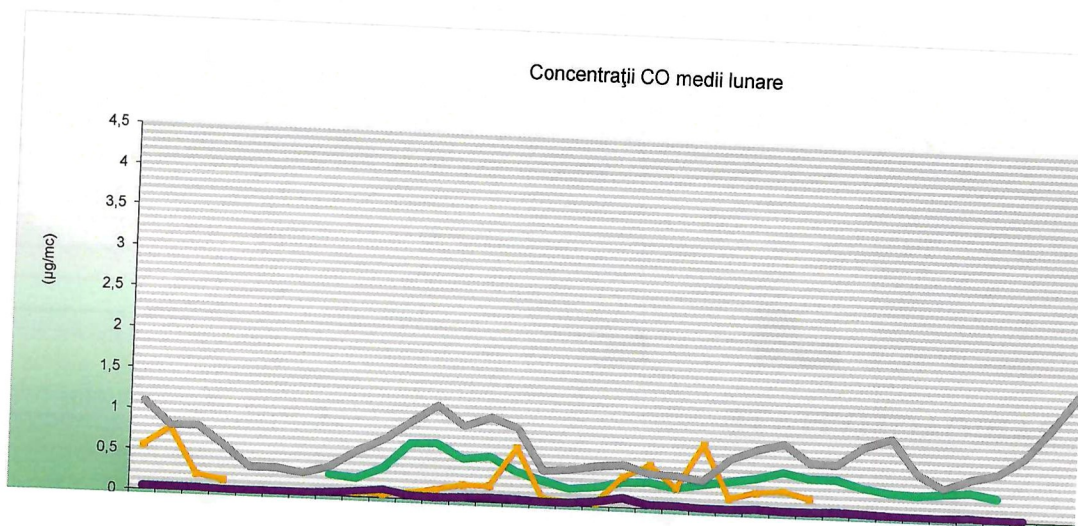
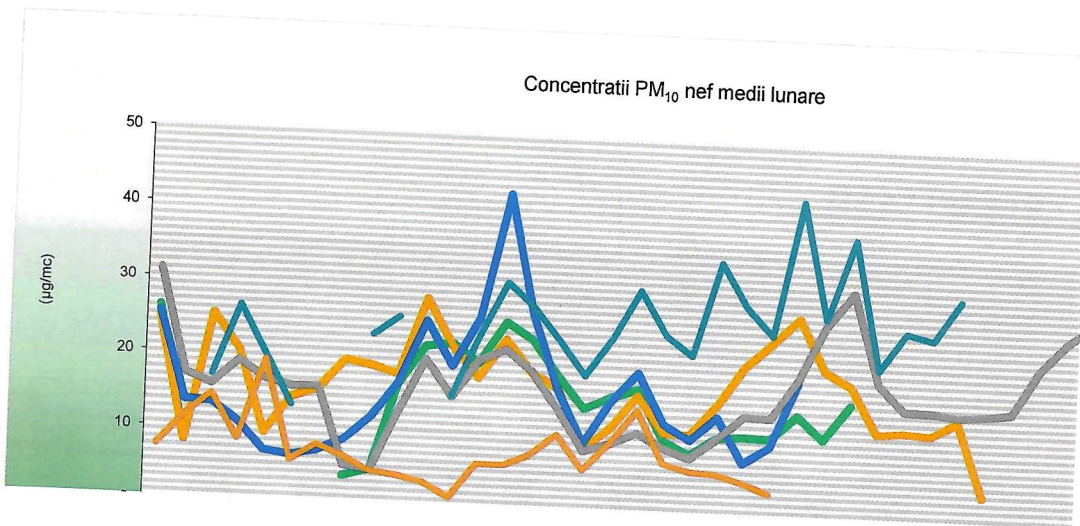


## II. Evoluția calității factorilor de mediu

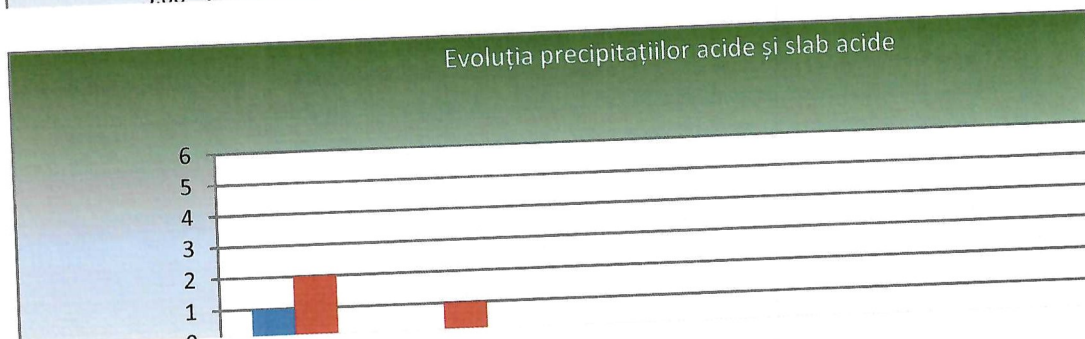
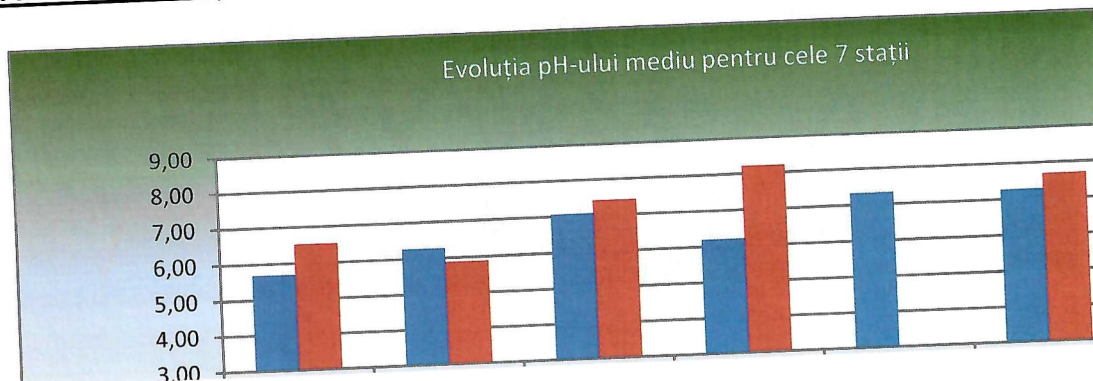
### II.1. AER



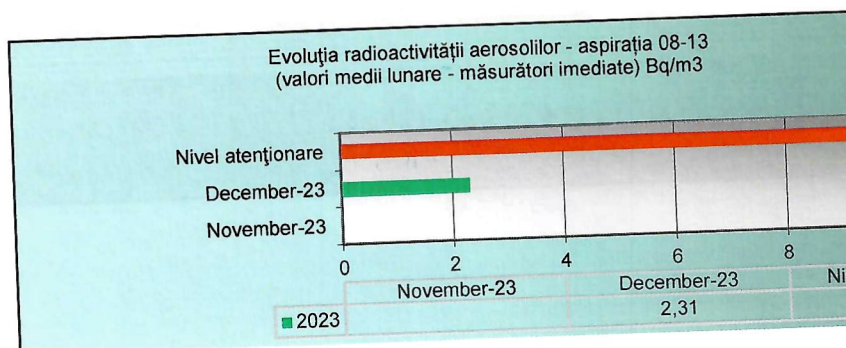
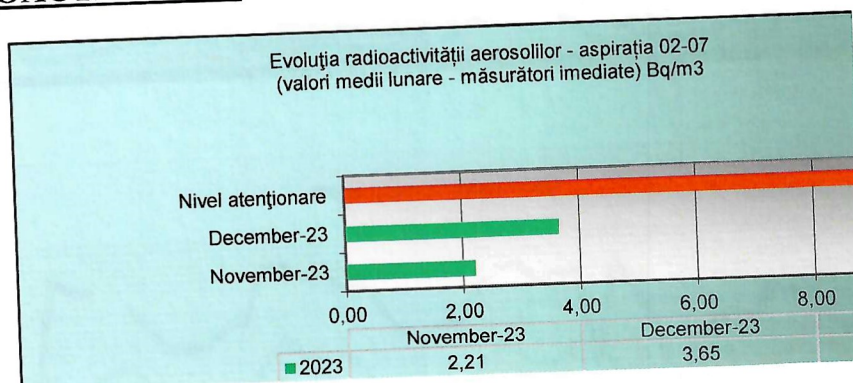




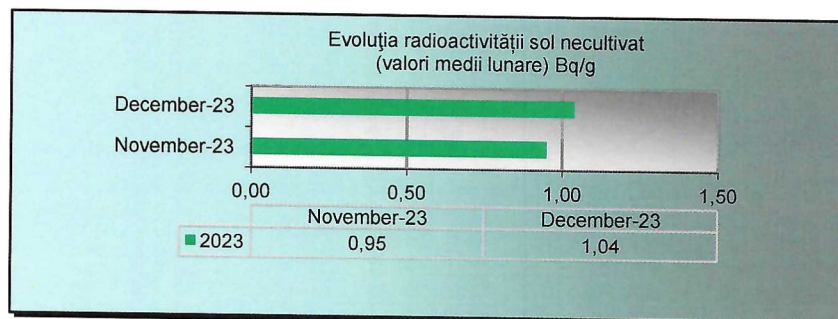
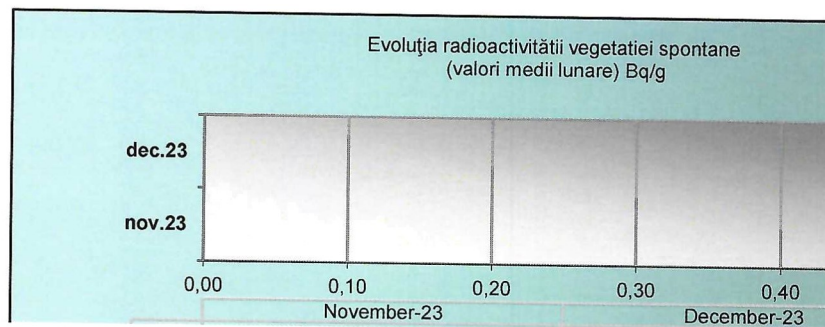
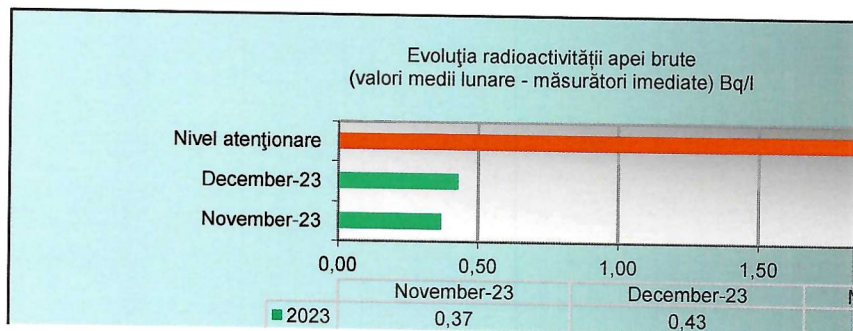
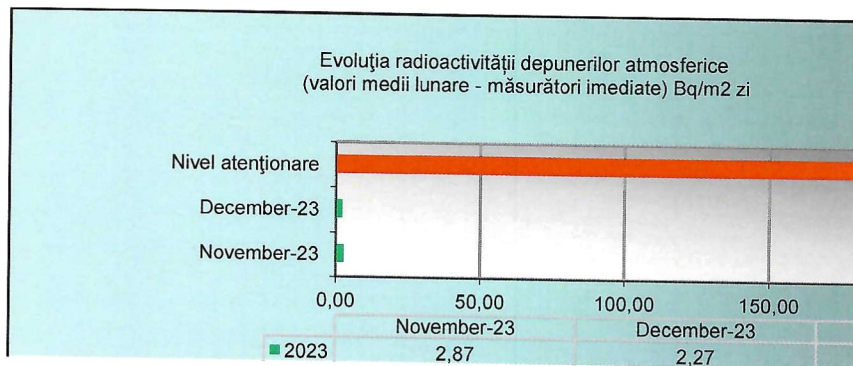
## II.2. PRECIPITAȚII



## II.3. RADIOACTIVITATE







**Director Executiv**  
**TĂNAȘIE Florina Doina**



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: VARGA Cristian	p.Șef Serviciu ML	10.01.2024	
Întocmit: ADĂSCĂLIȚEI Ovidiu	Consilier SML	10.01.2024	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Pagina 17 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