



Nr. 6215/ML/09.06.2023

Raport

privind starea mediului în județul Caraș-Severin

Mai 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

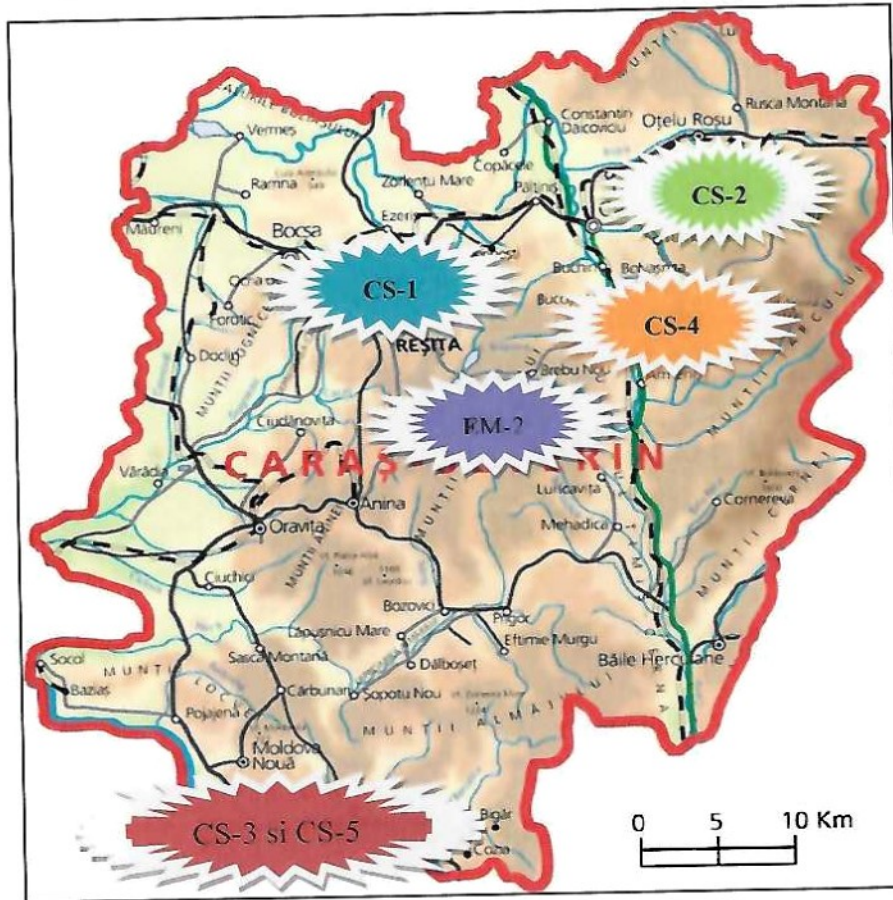
- II.1 Aer
- II.2 Precipitații
- II.3 Radioactivitate



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.
Determinări manuale						
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	
Determinări Automate						
Caraș-Severin	Reșița	CS-1	industrial	NO ₂	automat	Legea 104/2011
				SO ₂	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				O ₃	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011



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 ₂	automat	Legea 104/2011
				SO ₂	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				O ₃	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
	Moldova Nouă	CS-3	Fond urban/trafic	SO ₂ orare	automat	Legea 104/2011
				SO ₂ (24h)	automat	Legea 104/2011
				Benzen	automat	Legea 104/2011
				Toluen	automat	Legea 104/2011
				Etil benzen	automat	Legea 104/2011
				p-xilen	automat	Legea 104/2011
				m-xilen	automat	Legea 104/2011
				o-xilen	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
	Buchin	CS-4	Trafic	NO ₂	automat	Legea 104/2011
				SO ₂	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				Benzen	automat	Legea 104/2011
				Toluen	automat	Legea 104/2011
				Etil benzen	automat	Legea 104/2011
				p-xilen	automat	Legea 104/2011
				m-xilen	automat	Legea 104/2011
				o-xilen	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011
	PM ₁₀ aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011			
	Moldova Nouă	CS-5	Industrial	PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011
PM ₁₀ aut. nefelometric				automat	Legea 104/2011	
Semenic	EM-2	EMEP	NO ₂	automat	Legea 104/2011	
			SO ₂	automat	Legea 104/2011	
			CO	automat	Legea 104/2011	
			O ₃	automat	Legea 104/2011	
			Benzen	automat	Legea 104/2011	
			Toluen	automat	Legea 104/2011	
			Etil benzen	automat	Legea 104/2011	
			p-xilen	automat	Legea 104/2011	
			m-xilen	automat	Legea 104/2011	
			o-xilen	automat	Legea 104/2011	
			PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011	
			PM ₁₀ aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011	

a) Rețea manuală de monitorizare a calității aerului

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

Pagina 3 din 17

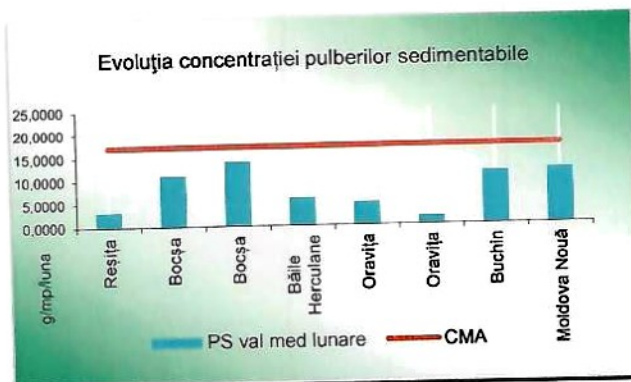
Strada Petru Maior, nr.73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

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

Pulberi sedimentabile – mai 2023

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile g/mp/lună
Reșița	APM Reșița	3,1534
Bocșa	Uzina	10,9351
Bocșa	Avicola	13,9480
Băile Herculane	Stația meteo	5,9561
Oravița	Stația meteo	4,8804
Oravița	Miniera	1,6427
Buchin	Stația CS-4	11,2662
Moldova Nouă	Stația meteo	11,6746



- Nu s-au efectuat determinări în regim de prestări servicii.

b) Rețea automată de monitorizare a calității aerului

Informații privind funcționarea stațiilor automate de monitorizare a calității aerului:

Județ	Stația	Tip stație	Poluant (UM)	Valoare minimă lunară	Valoare medie lunară	Valoare maximă lunară	Nr. depășiri Prag țintă
CS	CS-1 Reșița	industrial	NO ₂				Analizor defect
			SO ₂ (1h)	4,30	7,28	16,29	0
			SO ₂ (24h)	6,31	7,28	7,82	0
			CO				Analizor defect
			O ₃	6,27	45,13	97,55	0
			PM ₁₀ aut. (24h)				Analizor defect
	CS-2 Oțelu Roșu	industrial	NO ₂				Analizor defect
			SO ₂ (1h)	0,05	11,33	18,45	0
			SO ₂ (24h)	8,77	11,33	15,01	0
			CO				Analizor defect
			O ₃				Analizor defect
			PM ₁₀ aut. (24h)				Analizor defect
	CS-3 Moldova Nouă	Fond urban/trafic	SO ₂ (1h)				Analizor defect
			SO ₂ (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 ₁₀ aut. (24h)				Analizor defect
	CS-4 Buchin	Trafic	NO ₂				Analizor defect
			SO ₂ (1h)				Analizor defect
			SO ₂ (24h)				Analizor defect
			CO	2,84	3,10	3,54	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 ₁₀ aut. (24h)			5,99	7,59	9,37	0	



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

CS-5 Moldova Nouă	Industrial	PM ₁₀ aut. (24h)				Analizor defect	
	EM-2 Semenice*	EMEP	NO ₂				
			SO ₂ (1h)				Analizor defect
			SO ₂ (24h)				Analizor defect
			CO				Analizor defect
			O ₃	63,83	94,48	117,44	
			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 ₁₀ aut. (24h)				Lipsă gaz purtător
							Analizor defect

Situația privind captura de date

Stația	Captura de date (%)	Parametrul					Obs.
		NO ₂ /NO _x	SO ₂	CO	O ₃	PM10	
CS-1	validate	0,00	95,36	0,00	95,36	0,00	-
CS-2	validate	0,00	93,82	0,00	0,00	0,00	-
CS-3	validate		0,00			0,00	-
CS-4	validate	0,00	0,00	99,87			-
CS-5	validate					37,37	-
EM-2	validate	0,00	0,00	0,00	95,30	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 ₂)
CS-4	validate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Lipsă gaz purtător (N ₂)
EM-2	validate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Lipsă gaz purtător (N ₂)

Statistica lunară a datelor validate

Stația	NO ₂			SO ₂			CO			O ₃			PM10		
	Perioada de mediere – 1h									Perioada de mediere – 24h					
	Nr. date validate	Valoarea medie μg/mc	Depășire VL 240 μg/mc	Nr. date validate	Valoarea medie μg/mc	Depășire VL 350 μg/mc	Nr. date validate	Valoarea medie mg/mc	Depășire VL 10 mg/mc -8h	Nr. date validate	Valoarea medie μg/mc	Depășire VL 180 μg/mc	Nr. date validate	Valoarea medie μg/mc	Depășire VL 50 μg/mc
CS1	0	0,00	0	714	7,28	0	0	0,00	0	714	45,13	0	0	0,00	0
CS2	0	0,00	0	698	11,33	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0
CS3	Nu are în dotare			0	0,00	0	Nu are în dotare			Nu are în dotare			0	0,00	0
CS4	0	0,00	0	0	0,00	0	743	3,10	0	Nu are în dotare			12	7,59	1
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	709	94,48	0	0	0,00	0

- Stațiile CS-3 și CS-5 (ambele amplasate în Moldova Nouă) sunt oprite (analizoare defecte)
- Analizoarele de PM₁₀ gravimetric sunt defecte la CS-1 (Reșița), CS-2 (Oțelu Roșu) și EM-2 (Semenice)
- Analizoarele de NO_x/NO₂/NO sunt defecte la toate stațiile RNMCA din județul Caraș-Severin
- 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

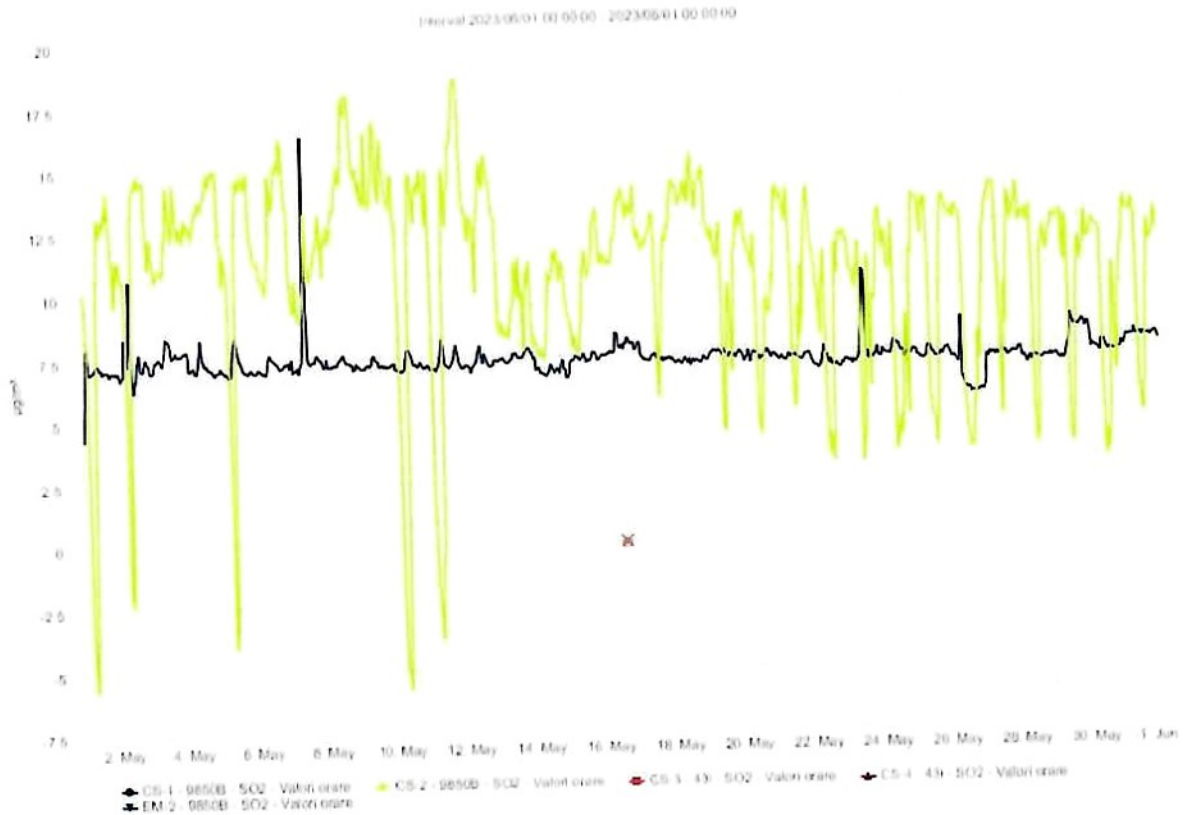
Pagina 5 din 17

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

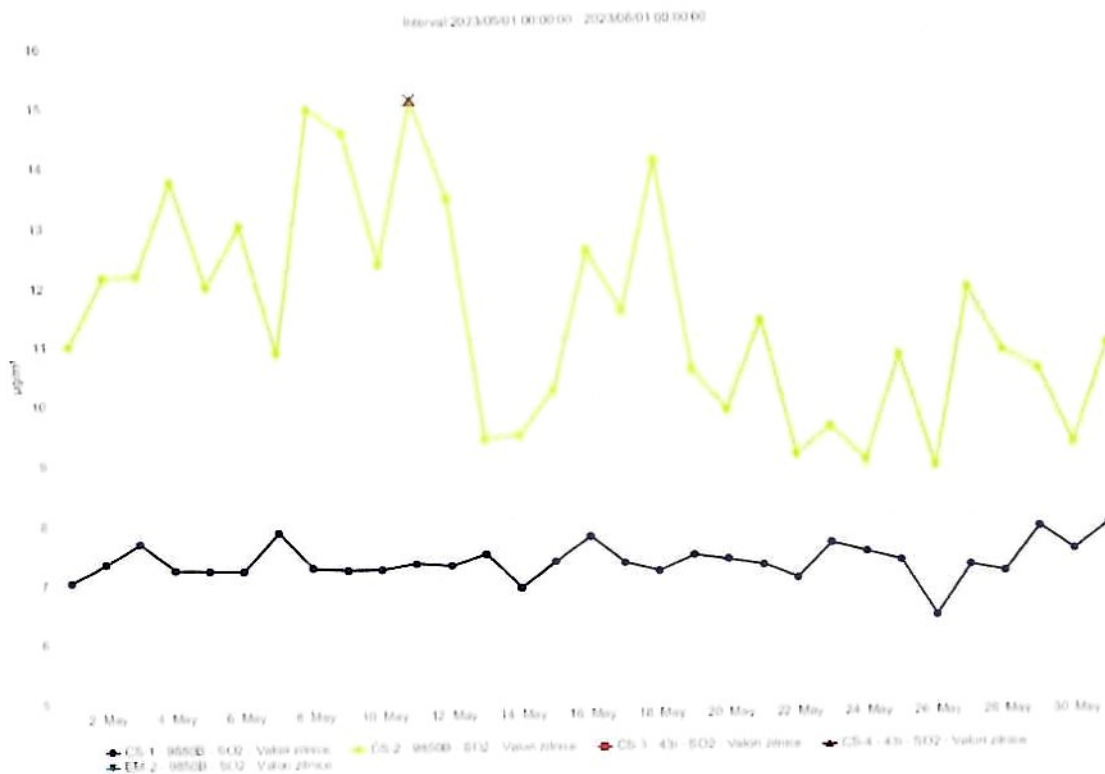
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

SO₂ valori orare – stațiile CS-1, CS-2, CS-3, CS-4, EM-2 – luna mai



SO₂ valori zilnice – stațiile CS-1, CS-2, CS-3, CS-4, EM-2 – luna mai



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

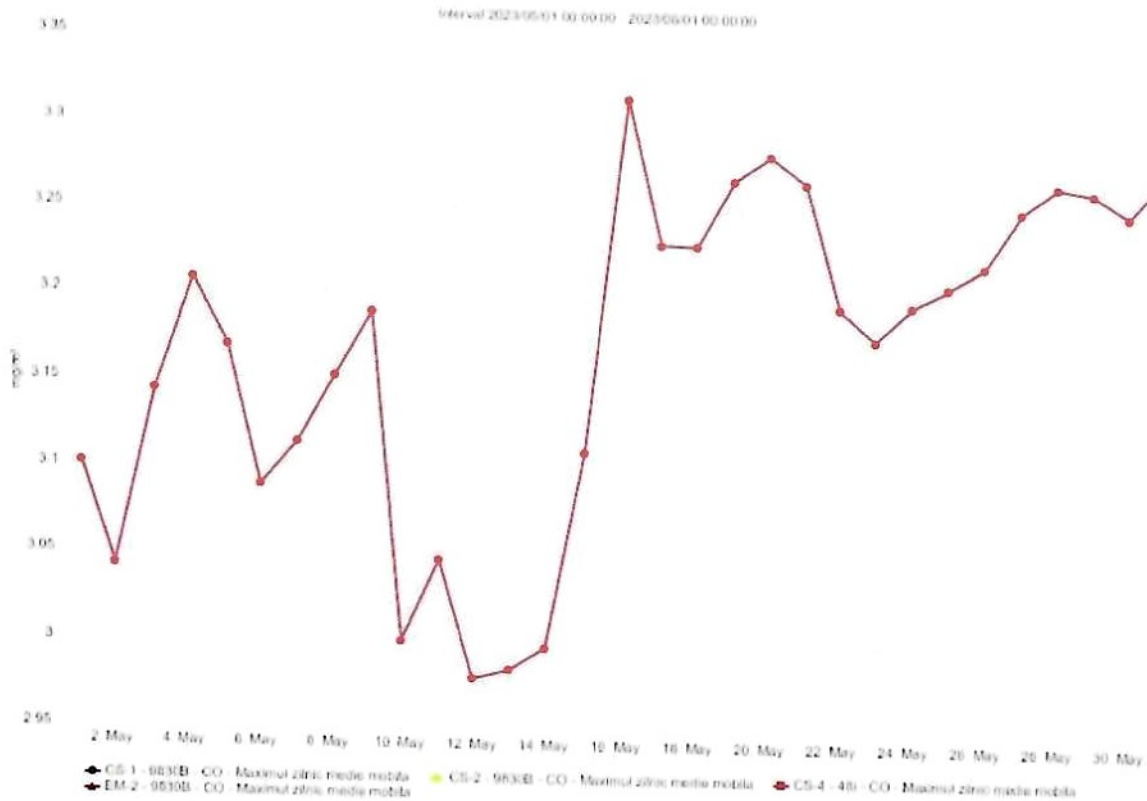
Pagina 6 din 17

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

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

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

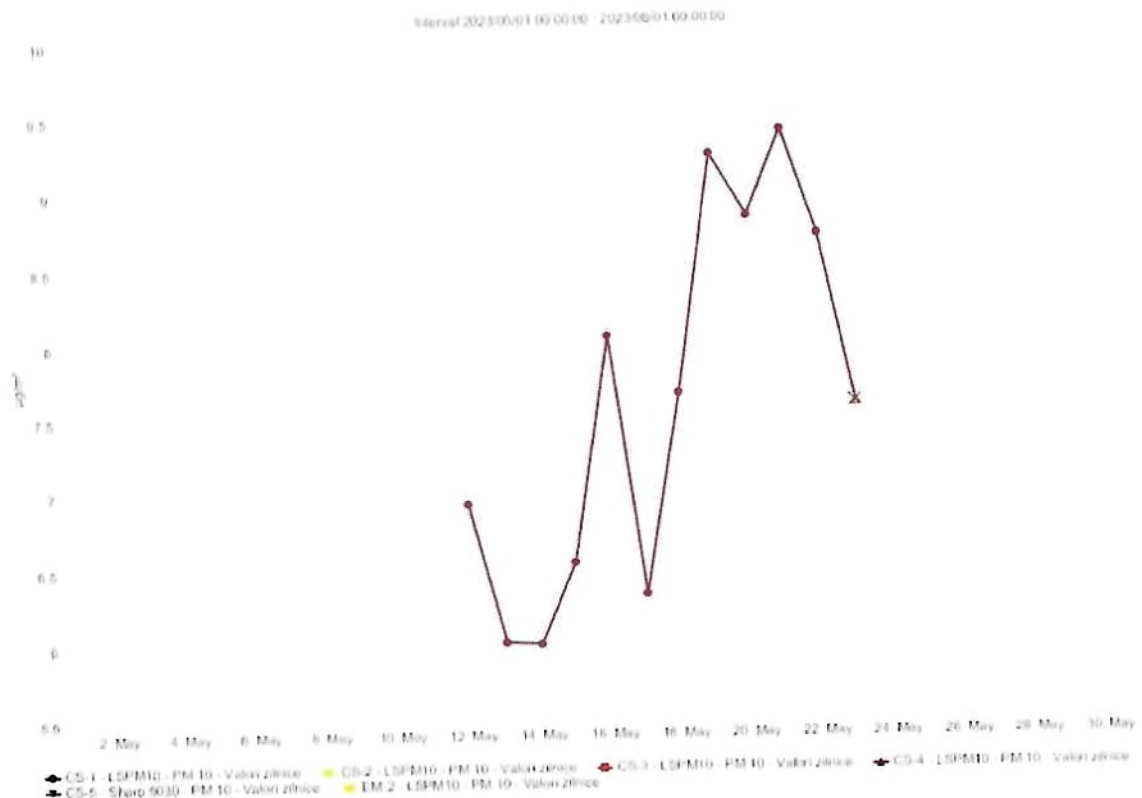
CO – maximul zilnic medie mobilă – stațiile CS-1, CS-2, CS-4, EM-2 – luna mai



NO₂ – stațiile CS-1, CS-2, CS-4, EM-2 – luna mai



PM₁₀ automat – stațiile CS-1, CS-2, CS-3, CS-4, CS-5, EM-2 – luna mai

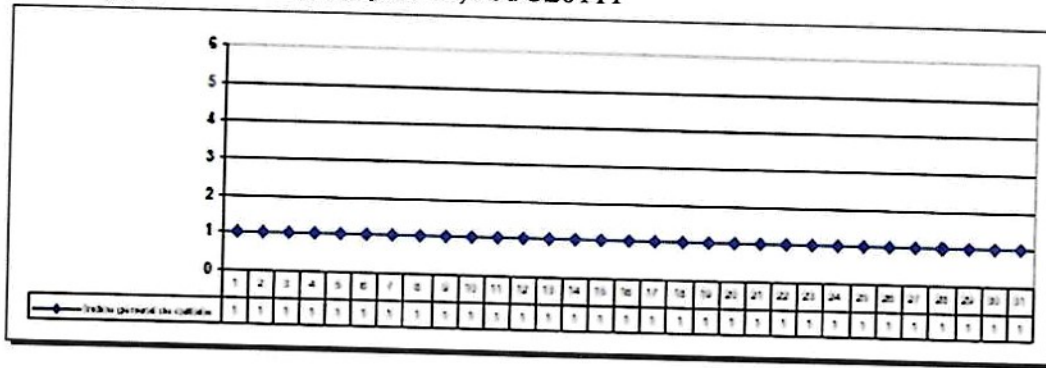


PM₁₀ gravimetric – stațiile CS-1, CS-2, CS-3, CS-4, CS-5, EM-2 – luna aprilie

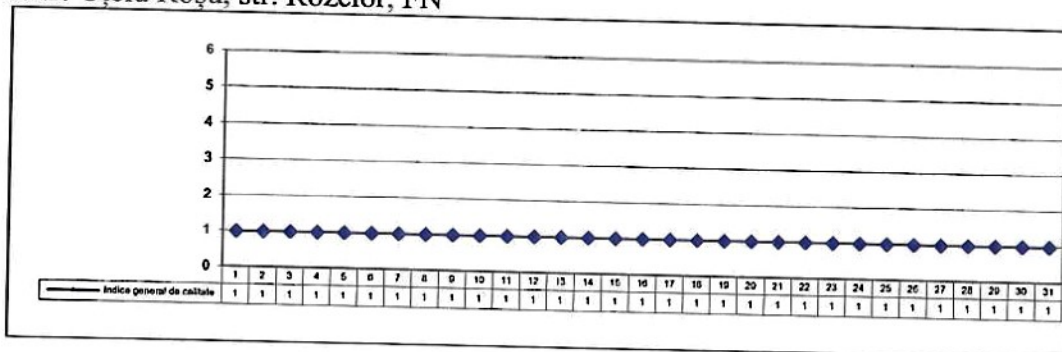


Evoluția indicelui general de calitate a aerului zilnic pe stații - mai 2023

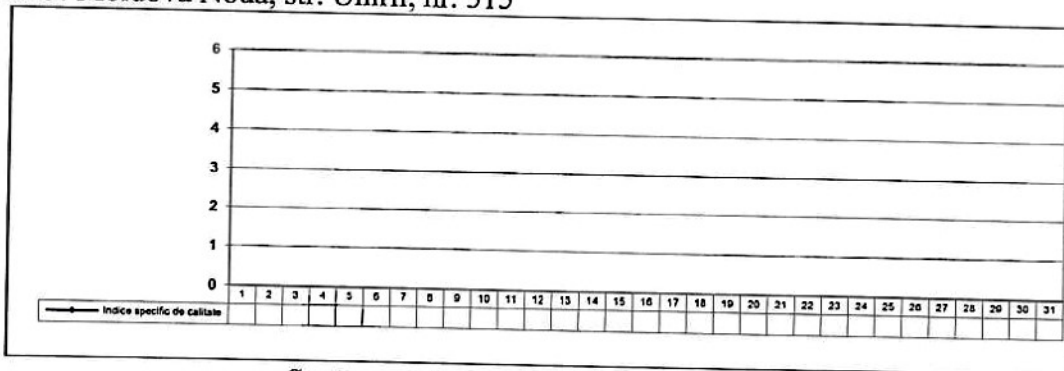
Stația CS-1: Reșița, str. Petru Maior, nr. 73, cod 320111



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

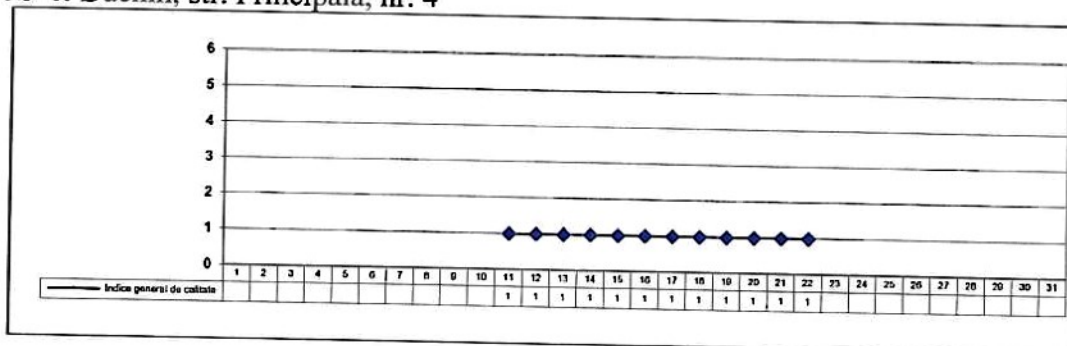


Stația CS-3: Moldova Nouă, str. Unirii, nr. 515



Stație oprită, toate analizoarele defecte

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

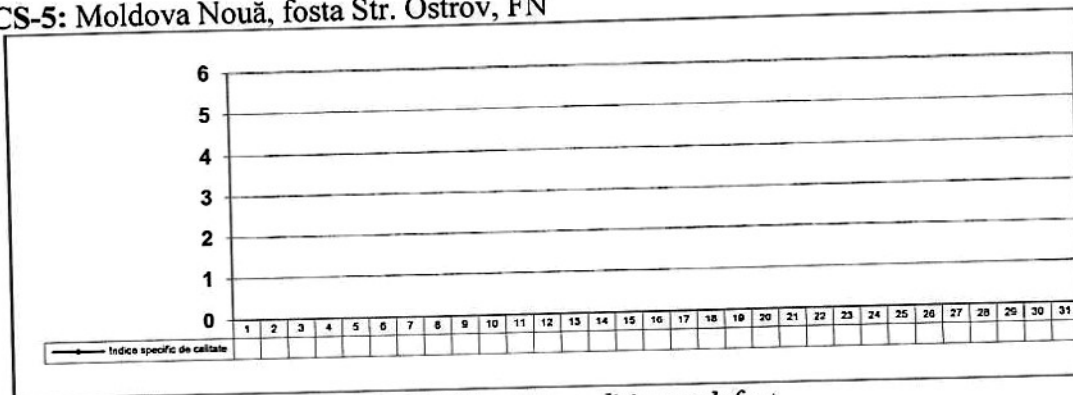
Pagina 9 din 17

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

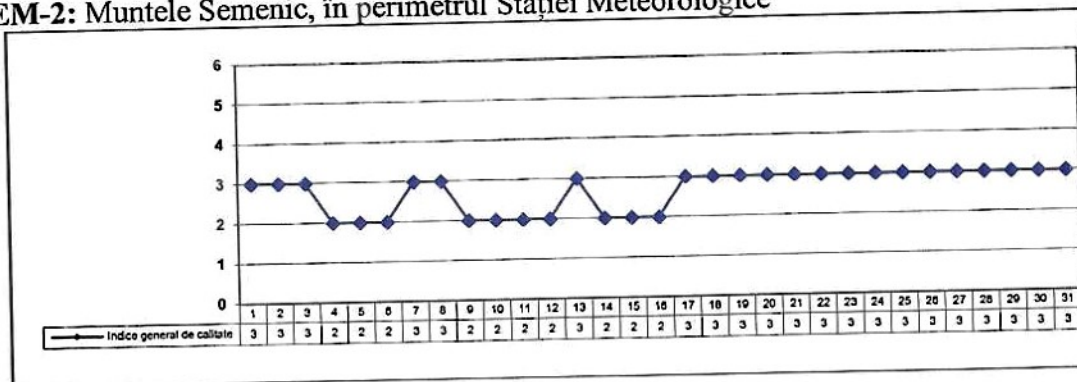
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 (SO₂) – medii orare, dioxid de azot (NO₂) – medii orare, ozon (O₃) – medii orare, particule în suspensie fracția PM₁₀ – măsurări nefelometrice / atenuare beta – medie mobilă pe 24 de ore (conform Ordin nr. 1818 / 02.10.2020).

Datele de la particule în suspensie fracția PM₁₀, 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

- În luna mai 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 22 probe medii săptămânale de ploi colectate în perioada analizată, putem preciza că nu s-au înregistrat probe medie săptămânală de precipitații acide (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	5,74	8,67
2	conductivitate, $\mu\text{S}/\text{cm}$	5,60	675,00
3	ioni de sodiu, mg/l	0,304	30,210
4	ioni de potasiu, mg/l	0,069	5,228
5	ioni de calciu, mg/l	0,731	410,500
6	ioni de magneziu, mg/l	0,069	6,974
7	cloruri, mg/l	0,990	14,784
8	sulfatați, mg/l	2,240	61,480
9	azotați, mg/l	0,001	17,367
10	amoniu, mg/l	0,122	6,500

I.3. Zgomot

În cursul lunii mai 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 - mai 2023

<u>Aerosoli atmosferici</u> <u>măsurări imediate</u> <i>Bq/m³</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	0,64	2,60	4,40	21.05.2023	31	
aspirația 08-13	0,45	0,91	1,56	19.05.2023	31	
<u>Depuneri atmosferice</u> <i>Bq/m²*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	1,05	6,63	21,74	21.05.2023	16	
<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	0,24	0,32	0,42	29.05.2023	8	
<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	0,19	0,21	0,27	04.05.2023	4	
<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	0,69	0,90	1,09	19.05.2023	4	
<u>Debitul dozei gama în aer</u> <i>$\mu\text{Sv}/\text{h}$</i>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
	0,084	0,106	0,136	22.05.2023		



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; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

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

I.6. Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

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

Nr. crt.	Denumire material	Stoc / tone	Cantitate / tone			Stoc / tone
		mart.23	colectată	valorificată	eliminată	apr.23
1	Deșeuri municipale	0,000	3834,430	640,212	3194,218	0,000
2	Sticlă	56,970	22,890	15,420	0,000	64,440
3	PET	105,753	9,245	8,460	0,000	106,538
4	PE	12,298	8,888	12,537	0,000	8,649
5	Hârtie/carton	53,445	60,727	67,402	0,000	46,770
6	Uleiuri uzate	72,445	1,294	0,000	0,000	73,739
7	Acumulatori auto, din care:	2,303	0,065	1,980	0,000	0,388
7.1	acumulatori auto - comercianți	3,994	0,160	0,000	0,000	4,154
8	Anvelope uzate	65,015	0,028	0,000	0,000	65,043
9	Deșeuri lemnoase total, din care:	14.427,796	663,095	824,942	0,000	14265,949
9.1	rumeguș	12638,991	278,485	328,500	0,000	12588,976
9.2	alte deșeuri lemnoase	1788,805	384,610	496,442	0,000	1676,973
10	DEEE	22,128	21,375	25,850	0,000	17,653
11	Deșeuri spitalicești	0,000	13,676	0,000	13,676	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 37 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: 12 referate de specialitate și 25 răspunsuri în urma analizei documentațiilor.

B. Numărul punctelor de vedere emise referitoare la localizarea diferitelor planuri / proiecte / activități față de arii naturale protejate: 8.

C. Autorizații

- Au fost emise 15 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 11 adrese.

E. Raportări: s-au efectuat 7 raportări.

F. Altele:

- Participare la sedințe CAT
- Actualizare baza de date IBIS – Modulele: Autorizații și Derogări
- Participare la videoconferință referitoare la procedura de reglementare pentru amenajamente silvice
- S-a emis o declarație Natura 2000

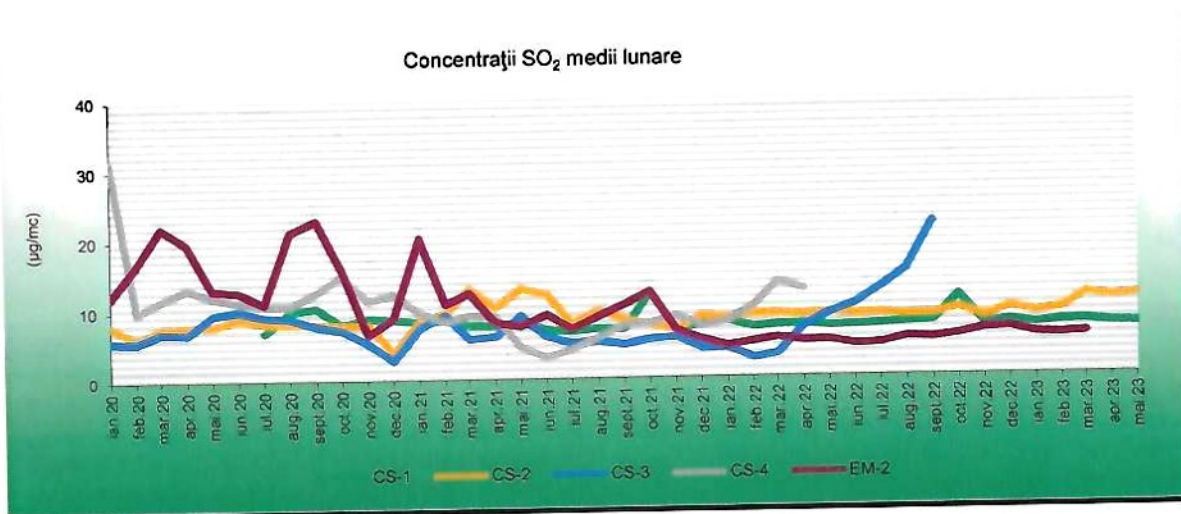
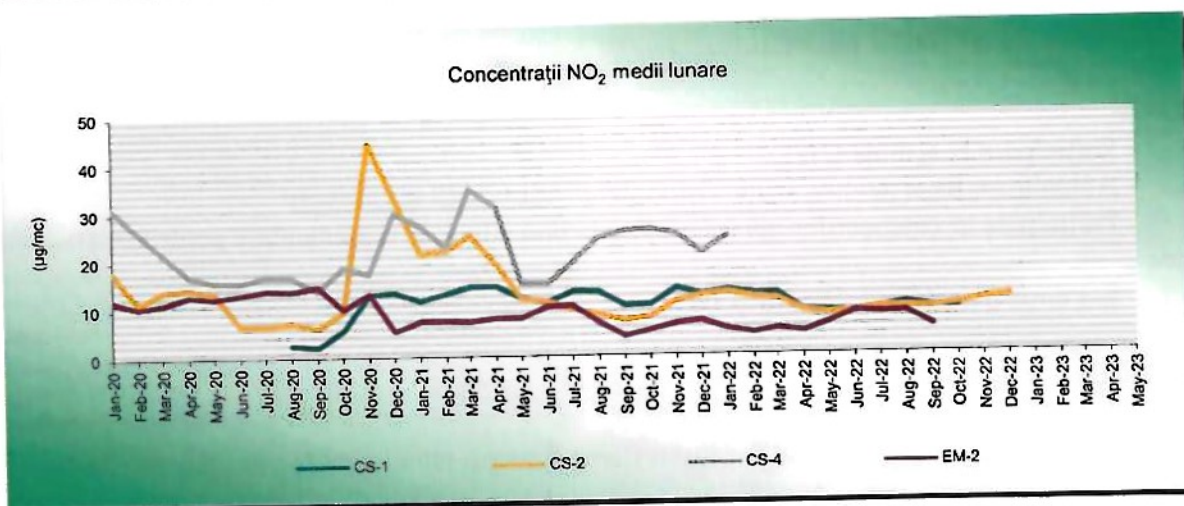
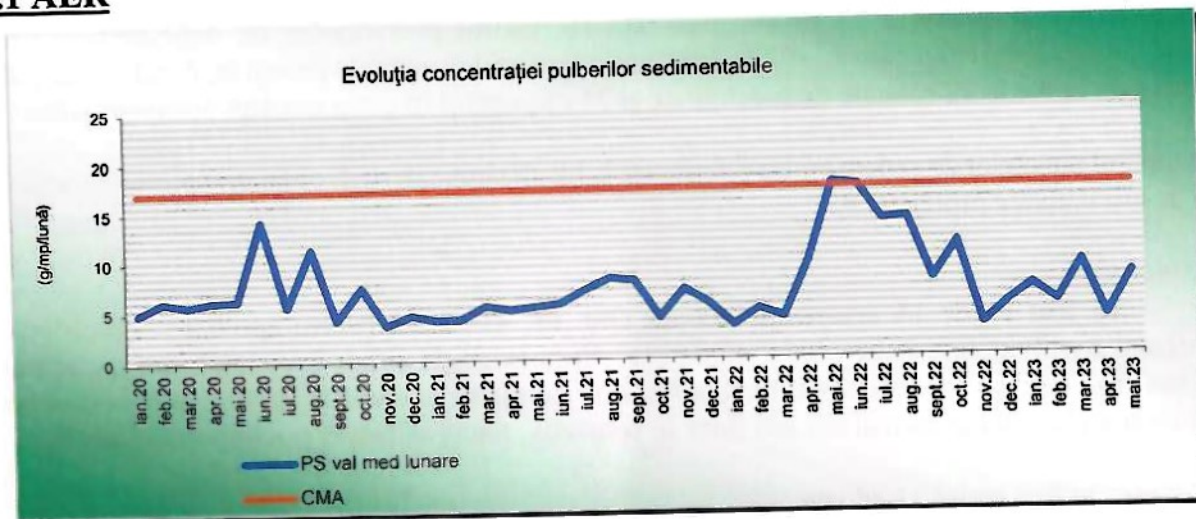
I.8. Poluări accidentale

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



II. Evoluția calității factorilor de mediu

II.1 AER



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

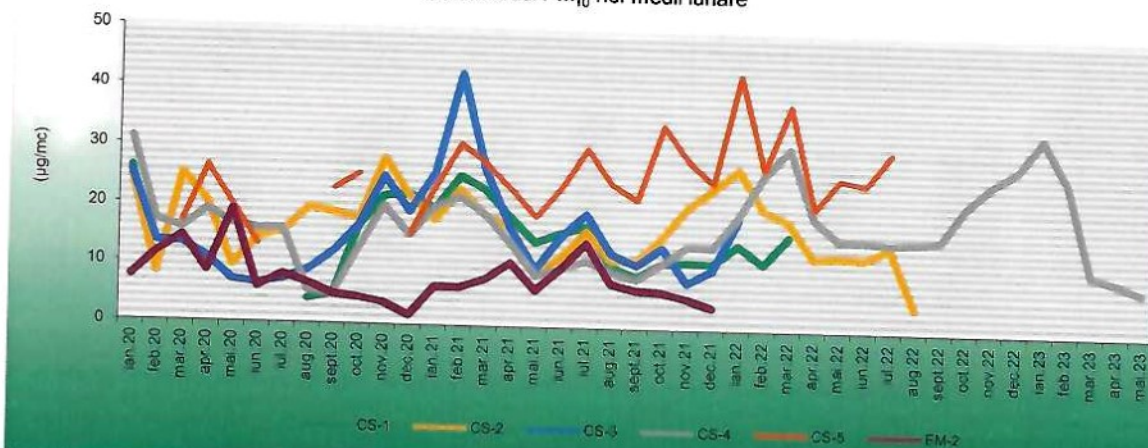
Pagina 14 din 17

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

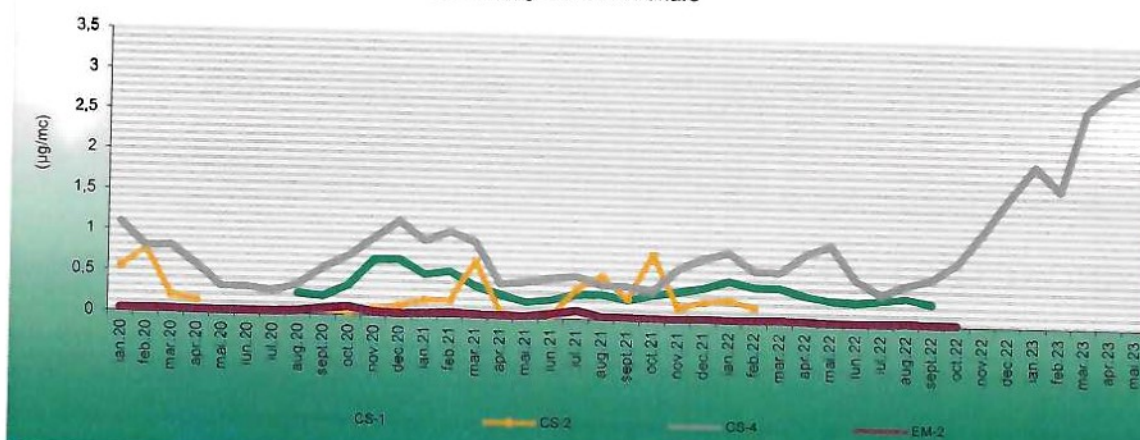
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

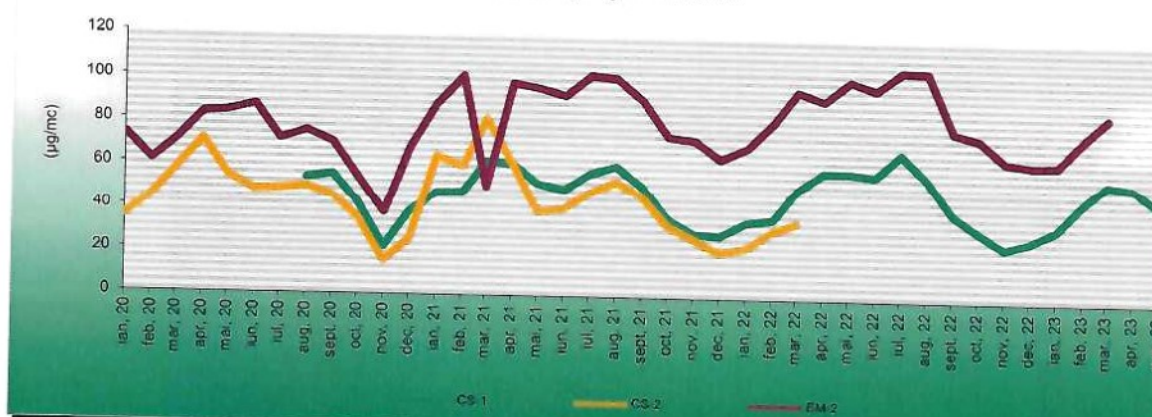
Concentrații PM₁₀ nef medii lunare



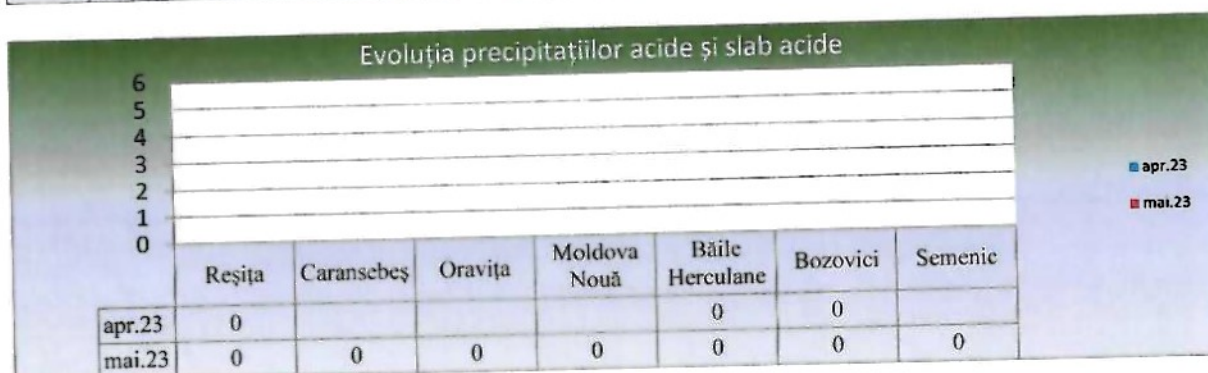
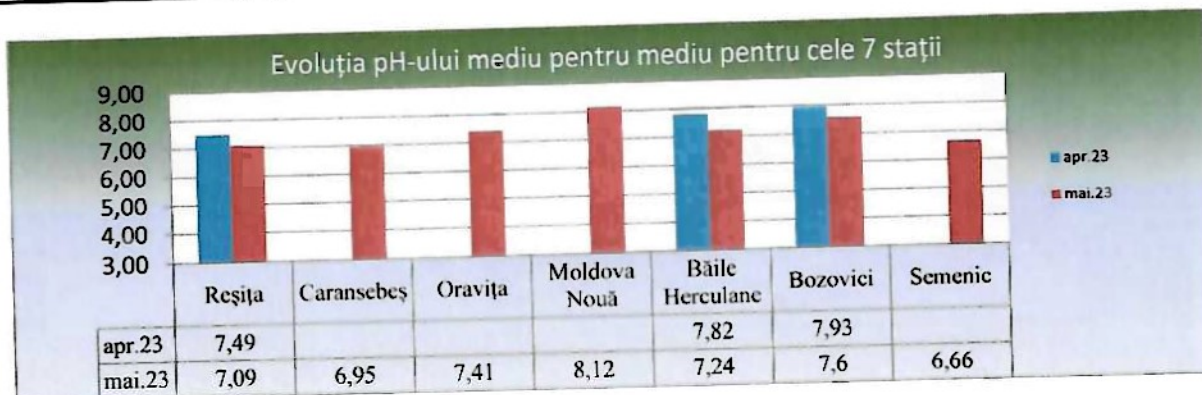
Concentrații CO medii lunare



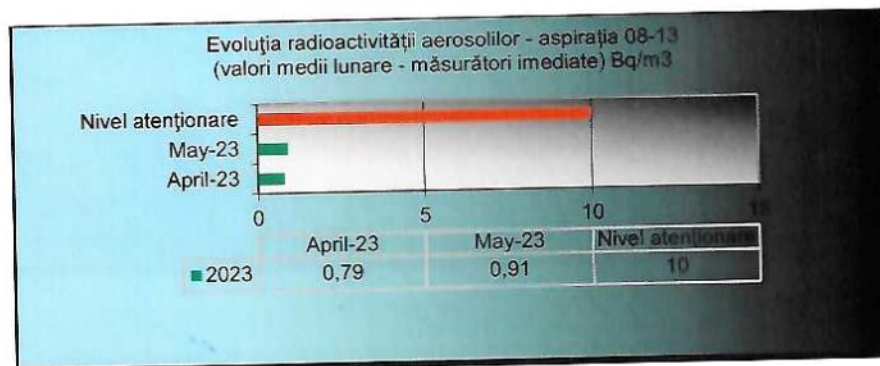
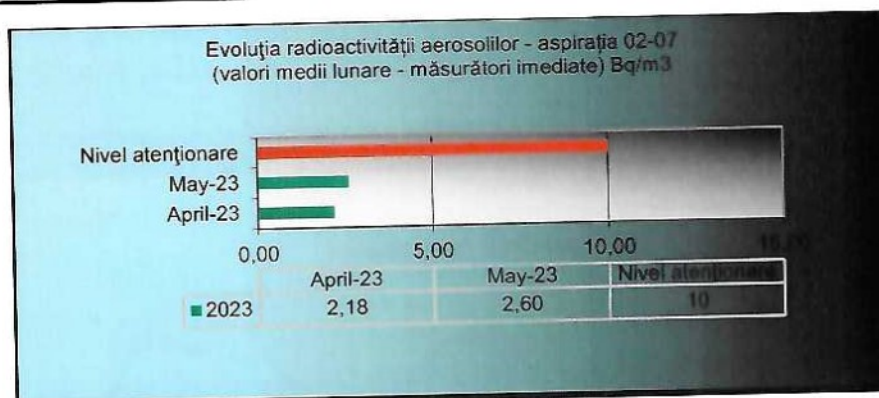
Concentrații O₃ medii lunare

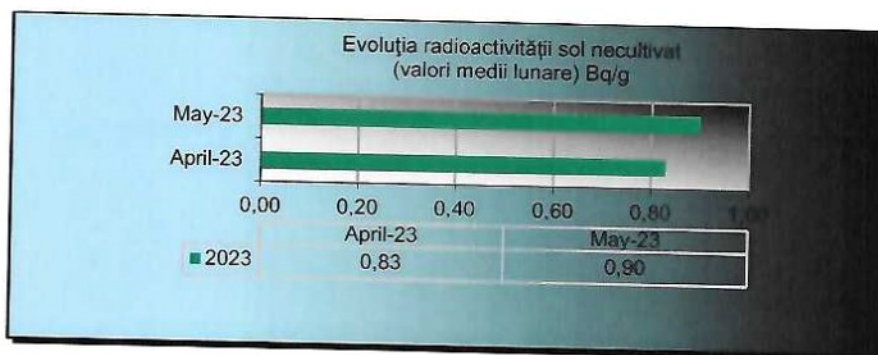
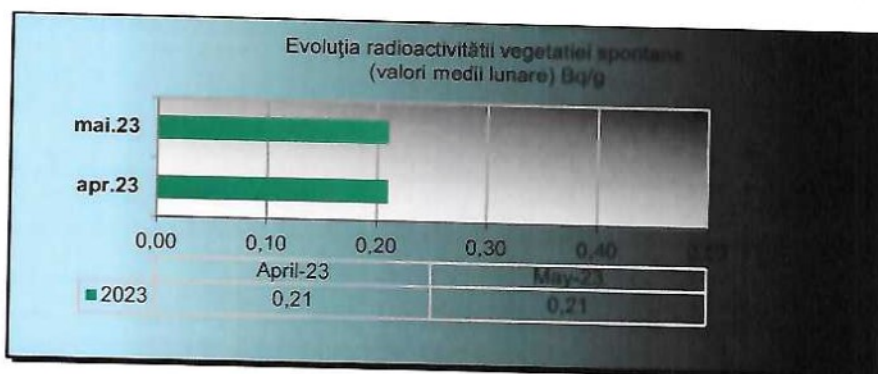
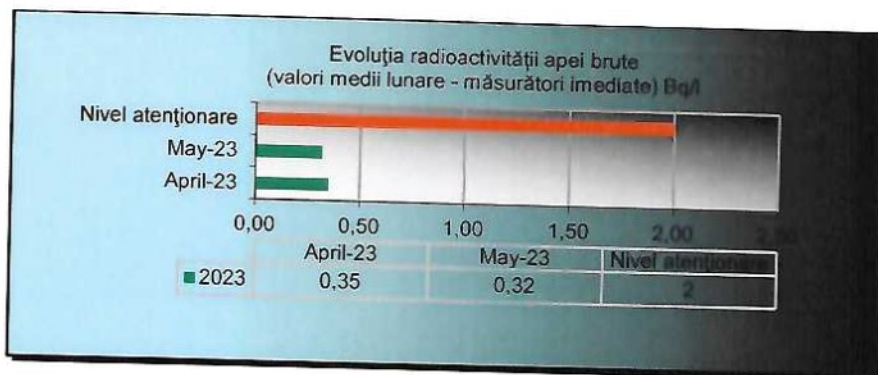
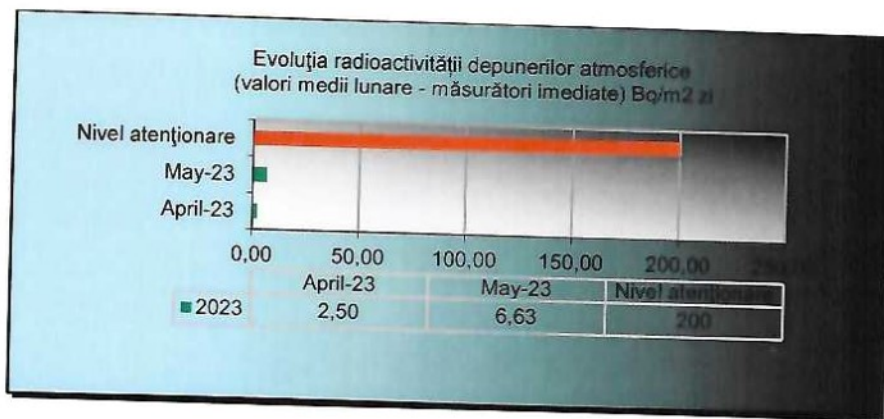


II.2. PRECIPITAȚII



II.3. RADIOACTIVITATE





Director Executiv
Mihai Dănaș



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: TĂNASIE Florina Doina	p. Șef Serviciu ML	09.06.2023	
Întocmit: VARGA Cristian	Consilier SML	09.06.2023	



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

