



Nr. 1392 /ML/10.02.2022

Raport

privind starea mediului în județul Caraș-Severin

Ianuarie 2022

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

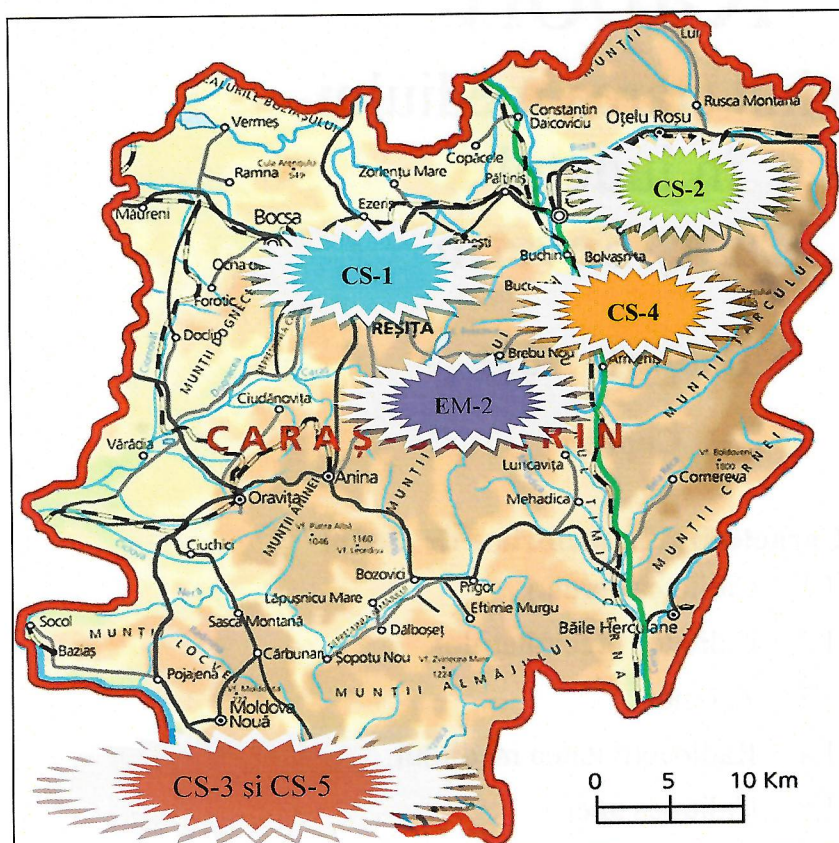
- II.1 Aer
- II.2 Precipitații
- II.3 Radioactivitate



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						
	Reșița	APM CS	Fond urban	PS	manual	Stas 12574/87
		Micro III	trafic	PS	manual	Stas 12574/87
		Tipografie	trafic	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			
				NO ₂	automat	Legea 104/2011			
	Oțelu Roșu	CS-2	industrial	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			
				SO ₂ orare	automat	Legea 104/2011			
				SO ₂ (24h)	automat	Legea 104/2011			
	Moldova Nouă	CS-3	Fond urban/trafic	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							

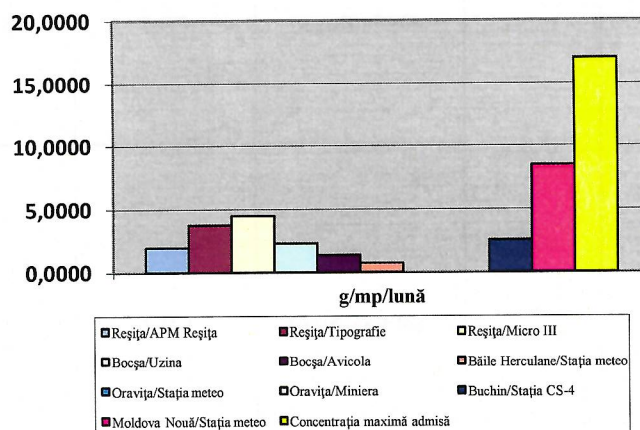


a) Rețea manuală de monitorizare a calității aerului

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

Pulberi sedimentabile – Ianuarie 2022

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile g/mp/lună
Reșița	APM Reșița	1,9740
Reșița	Tipografie	3,7403
Reșița	Micro III	4,4935
Bocșa	Uzina	2,3117
Bocșa	Avicola	1,3506
Băile Herculane	Stația meteo	0,7323
Oravița	Stația meteo	
Oravița	Miniera	
Buchin	Stația CS-4	2,5252
Moldova Nouă	Stația meteo	8,5000



- 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 țință
CS	CS-1 Reșița	industrial	NO ₂	4,22	13,29	66,63	0
			SO ₂ (1h)	6,27	8,11	37,51	0
			SO ₂ (24h)	6,86	8,11	12,02	0
			CO	0,25	0,50	1,25	0
			O ₃	5,72	34,79	67,73	0
			PM10 aut. (24h)	7,16	14,38	23,73	0
	CS-2 Oțelu Roșu	industrial	NO ₂	6,16	12,79	34,93	0
			SO ₂ (1h)	1,80	8,58	20,33	0
			SO ₂ (24h)	4,58	8,58	12,03	0
			CO	0,02	0,27	1,74	0
			O ₃	1,80	23,21	48,25	0
			PM10 aut. (24h)	13,65	27,35	45,96	0
	CS-3 Moldova Nouă	Fond urban/trafic	SO ₂ (1h)	0,18	4,32	42,36	0
			SO ₂ (24h)	1,10	4,32	12,42	0
			Benzen	0,73	4,44	23,63	
			Toluen	0,42	2,45	7,54	
			Etil benzen	0,07	0,46	2,99	
			p-xilen	0,02	0,23	2,38	
			m-xilen	0,05	0,49	5,88	
			o-xilen	0,02	0,27	1,26	
	PM10 aut. (24h)	1,96	18,72	38,19	0		
	CS-4 Buchin	Trafic	NO ₂	6,76	24,56	58,33	0
			SO ₂ (1h)	6,05	8,07	13,40	0
			SO ₂ (24h)	6,66	8,07	9,52	0
CO			0,05	0,85	2,77	0	



			Benzen	0,65	3,64	13,56	0
			Toluen	0,24	1,47	4,49	
			Etil benzen	0,03	0,28	1,06	
			p-xilen	0,03	0,12	0,70	
			m-xilen	0,03	0,25	1,43	
			o-xilen	0,02	0,17	0,74	
			PM10 aut. (24h)	9,33	19,16	30,05	0
	CS-5 Moldova Nouă	Industrial	PM10 aut. (24h)	8,94	42,98	86,91	10
	EM-2 Semenic*	EMEP	NO ₂	3,09	5,26	8,69	0
			SO ₂ (1h)	0,02	4,57	28,05	0
			SO ₂ (24h)	1,72	4,57	10,77	0
			CO	0,01	0,03	0,21	0
			O ₃	40,98	69,56	95,37	0
			Benzen	0,02	0,28	0,91	0
			Toluen	0,03	0,54	2,30	
			Etil benzen	0,04	2,03	9,48	
			p-xilen	0,03	1,82	10,15	
			m-xilen	0,02	1,19	6,41	
			o-xilen	0,03	1,54	9,78	
			PM10 aut. (24h)		0,00	0,00	0,00

Situația privind captura de date

Stația	Captura de date (%)	Parametrul					Obs.
		NO ₂ /NO _x	SO ₂	CO	O ₃	PM10	
CS-1	validate	95,97	95,97	95,97	95,97	100,00	-
CS-2	validate	88,98	95,97	95,97	95,30	87,10	-
CS-3	validate		89,25			86,96	-
CS-4	validate	58,20	70,70	64,78		58,60	-
CS-5	validate					100,00	-
EM-2	validate	79,15	88,31	95,16	95,30	0,00	-

Stația	Captura de date (%)	Parametrul						Obs.
		Benzen	Toluen	Etil Benzen	p-xilen	m-xilen	o-xilen	
CS-3	validate	98,66	98,66	98,66	98,66	98,66	98,66	-
CS-4	validate	72,58	72,58	72,45	72,58	72,58	72,58	-
EM-2	validate	20,16	20,97	13,44	11,69	13,31	13,31	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	714	13,29	0	714	8,11	0	714	0,50	0	714	34,79	0	31	14,38	0
CS2	662	12,79	0	714	8,58	0	714	0,27	0	714	23,21	0	27	27,35	0
CS3	Nu are în dotare			664	4,32	0	Nu are în dotare			Nu are în dotare			27	18,72	0
CS4	433	24,56	0	526	8,07	0	482	0,85	0	Nu are în dotare			18	19,16	0
CS-5	Nu are în dotare			Nu are în dotare			Nu are în dotare			Nu are în dotare			31	42,98	10
EM-2	589	5,26	0	657	4,57	0	708	0,03	0	709	69,56	0	0	0	0



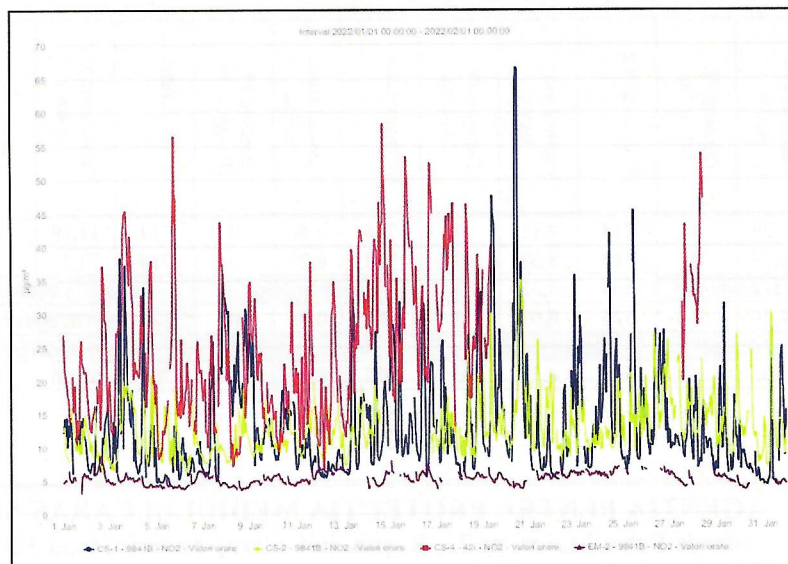
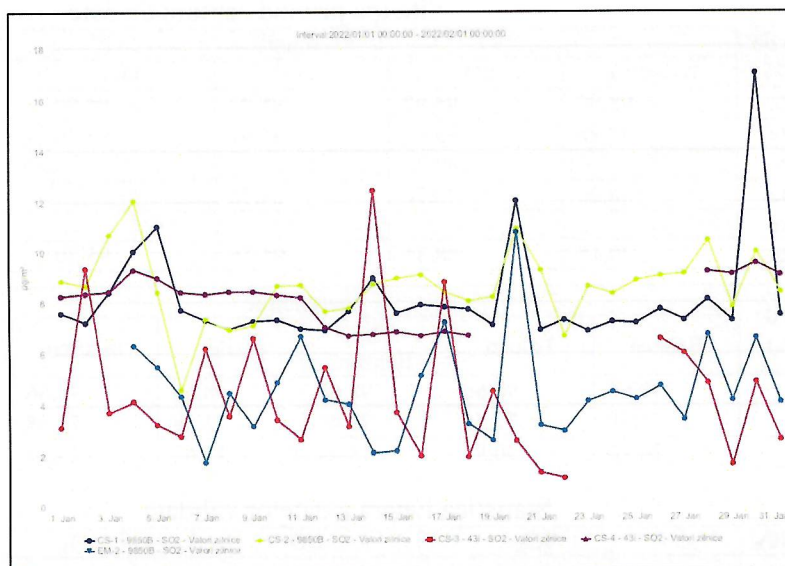
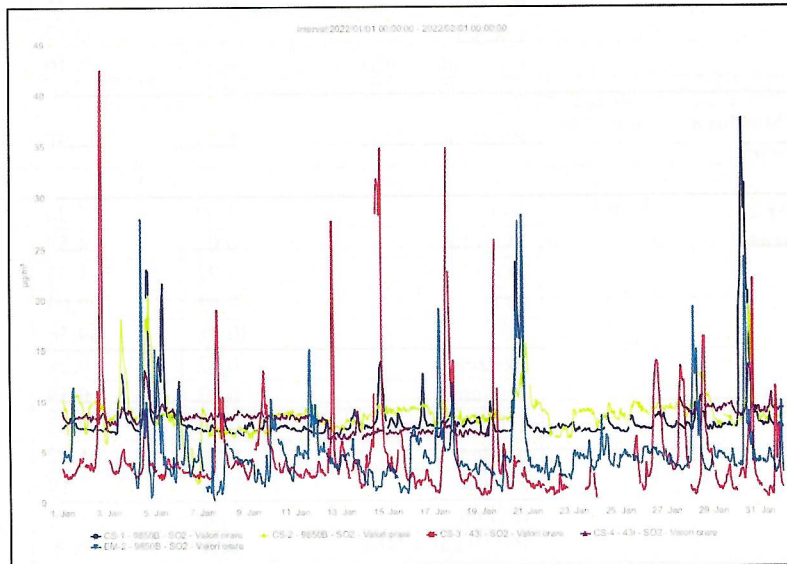
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

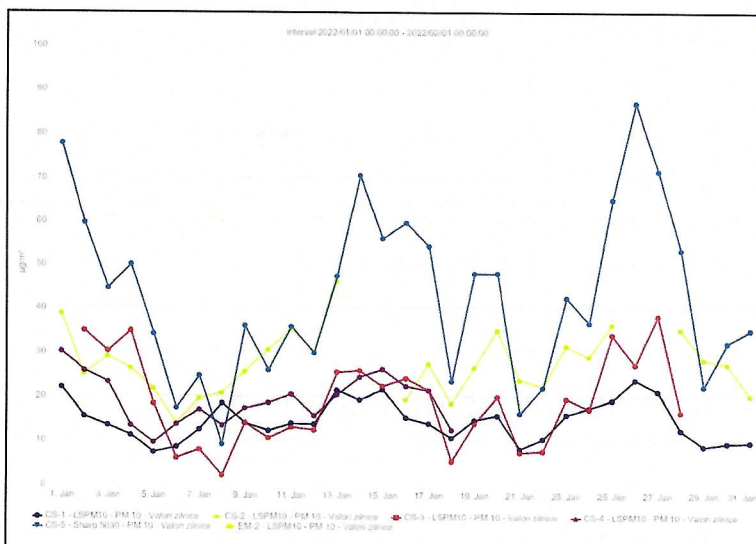
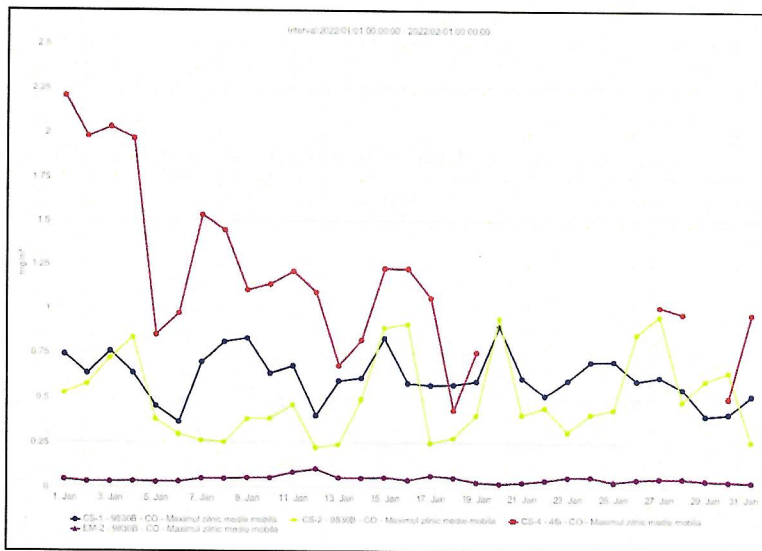
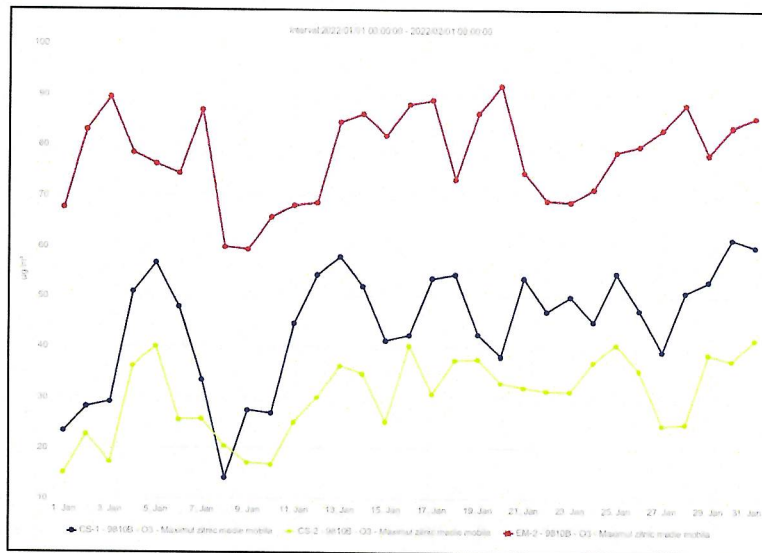
Pagina 5 din 17

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





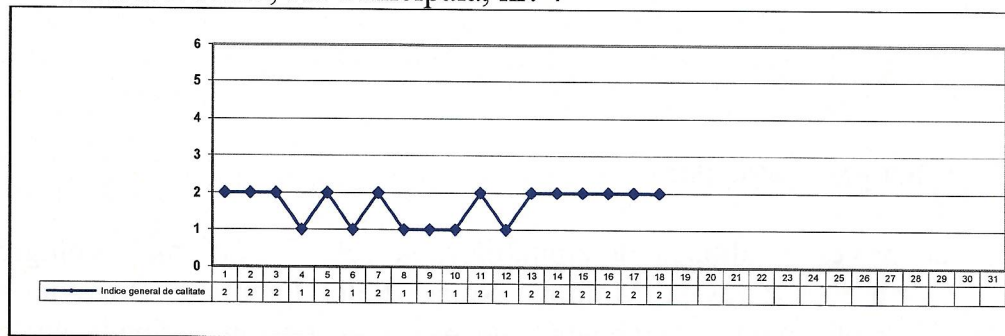
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

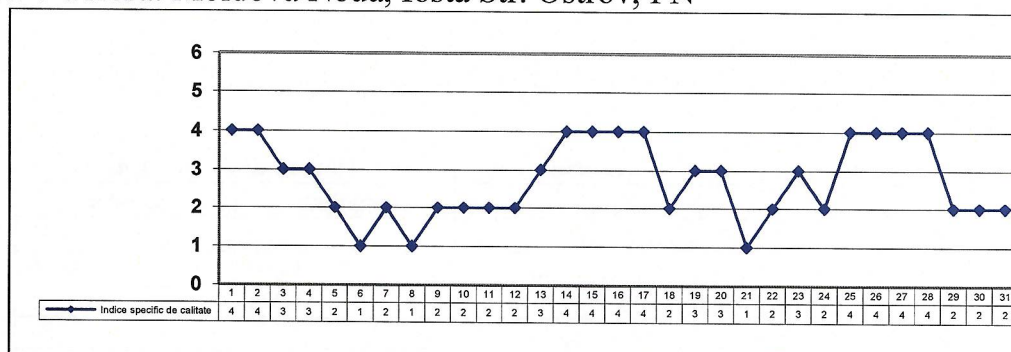
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

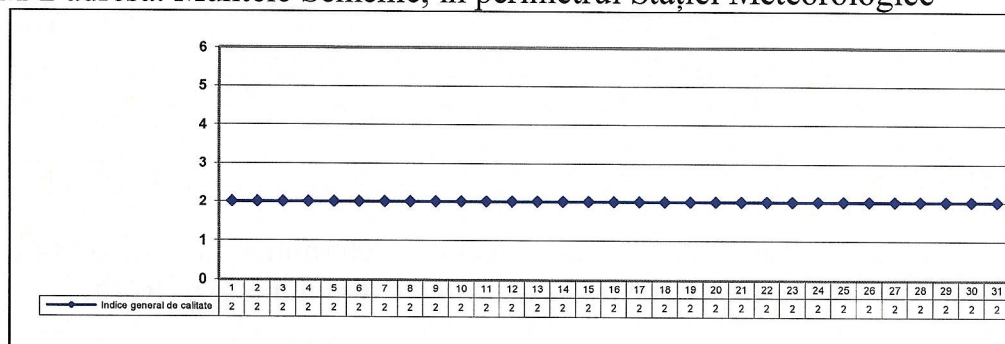
Stația CS-4 adresa: Buchin, str. Principală, nr. 4



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



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



Indicele general de calitate a 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 ianuarie nu s-au efectuat determinări în regim de prestări servicii.



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

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 27 probe medii săptămânale de ploii colectate în perioada analizată, putem aprecia că s-au înregistrat 7 probe medii săptămânale de precipitații acide (valoarea pH < 5,6 unități de pH).

Domeniul de variație al concentrațiilor indicatorilor monitorizați este prezentat în tabelul următor:

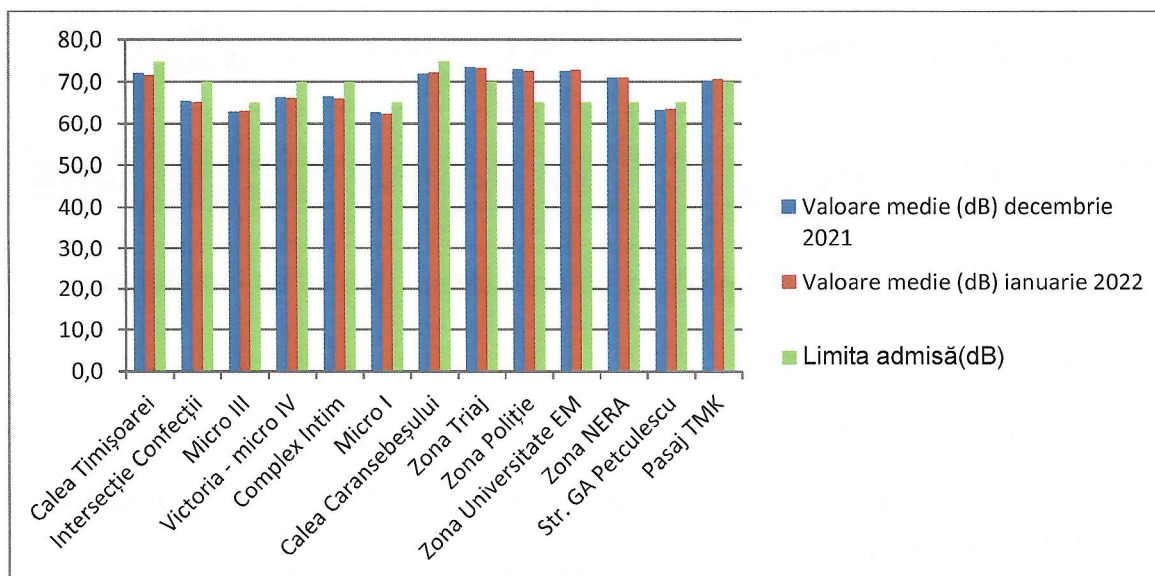
Nr.Crt.	Indicatorul UM	Domeniul de variație	
		minim	maxim
1	- pH, unități de pH	4,69	8,35
2	- conductivitate, $\mu\text{S}/\text{cm}$	10,00	245,00
3	- ioni de sodiu, mg/l	1,208	10,530
4	- ioni de potasiu, mg/l	0,249	4,484
5	- ioni de calciu, mg/l	2,504	32,360
6	- ioni de magneziu, mg/l	0,075	4,169
7	- cloruri, mg/l	2,195	7,960
8	- sulfatați, mg/l	2,040	27,440
9	- azotați, mg/l	0,010	18,090
10	- amoniu, mg/l	0,074	5,570

I.3. Zgomot

În cursul lunii ianuarie 2022 s-au efectuat determinări ale nivelului de zgomot planificate, în cele 13 puncte de trafic desemnate din municipiul Reșița.

Nr.Crt.	Puncte expertizate	Valoare medie (dB) decembrie 2021	Valoare medie (dB) ianuarie 2022	Limita admisă(dB)
1	Calea Timișoarei	72,1	71,7	75
2	Intersecție Confecții	65,4	65,0	70
3	Micro III	63,0	63,1	65
4	Victoria - micro IV	66,3	66,1	70
5	Complex Intim	66,5	66,0	70
6	Micro I	62,8	62,4	65
7	Calea Caransebeșului	72,0	72,1	75
8	Zona Triaj	73,6	73,3	70
9	Zona Poliție	73,0	72,6	65
10	Zona Universitate EM	72,6	72,8	65
11	Zona NERA	71,1	71,0	65
12	Str. GA Petculescu	63,4	63,5	65
13	Pasaj TMK	70,3	70,7	70





Condițiile în care au fost efectuate măsurătorile au fost alese pentru a minimiza influența factorilor care pot influența propagarea sunetului (tipul sursei, distanța de la sursă, absorbția atmosferică sau terestră, vântul, temperatura, umiditatea, reflexia pe diferite suprafețe).

Se observă o tendință a nivelului echivalent de zgomot de depășire a limitelor admise în anumite zone cu trafic intens din municipiul Reșița, conform SR 10009-2017 pentru fiecare tip de stradă și tip de folosință.

I.4. Supravegherea radioactivității mediului

Laboratorul de radioactivitate a efectuat măsurători ale radioactivității beta globale pentru aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice, apă brută, vegetație spontană, sol necultivat.

Centralizator statistic - ianuarie 2022

Aerosoli atmosferici Valori imediate. Bq/m³	Minima	Media	Maxima	Data max.	Nr. valori semnificative	Obs.
Aspirația 02-07	0,68	2,46	5,22	24.01.2022	31	
Aspirația 08-13	0,40	1,69	3,34	24.01.2022	31	

Depuneri atmosferice. Bq/m²*zi	Minima	Media	Maxima	Data max.	Nr. valori semnificative	Obs.
Valoare imediată	0,84	1,85	4,84	29.01.2022	11	

Apă brută. Bq/l	Minima	Media	Maxima	Data max.	Nr. valori semnificative	Obs.
Valoare imediată	0,25	0,46	0,95	25.01.2022	13	
Frecvența de prelevare	zilnic					
Locul prelevării	Reșița					

Vegetație spontană. Bq/g	Minima	Media	Maxima	Data max.	Nr. valori semnificative	Obs.
Valoare după 5 zile						
Locul prelevării	Reșea – din luna iunie până în luna octombrie					



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>Sol necultivat. Bq/g</i>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
Valoare după 5 zile	-	0,61	0,61±0,07	07.01.2022	1	12%
Locul prelevării	Rețea					
<i>Debitul dozei gama în aer</i>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
MicroSv/h	0,100	0,121	0,141	29.01.2022		

În luna ianuarie s-au prelevat 4 probe pentru programul special de monitorizare.

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/dabanat/GOSPODARIREA%20APELOR>
conform procedurilor MMAP.

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

În luna ianuarie 2022 nu s-au efectuat determinări în regim de prestări servicii.

I.6. Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

În luna ianuarie 2022 operatorii economici din județul Caraș-Severin au raportat colectarea și valorificarea următoarelor cantități de deșeuri aferente lunii decembrie 2021:

	Nr. crt.	Denumire material	Stoc / tone	Cantitate / tone			Stoc / tone
			dec.20	colectată	valorificată	eliminată	dec.21
APM Caraș-Severin	1	Deșeuri municipale	0,000	55013,370	11320,960	43692,410	0,000
	2	Sticlă	46,650	361,900	355,215	0,000	53,335
	3	PET	75,968	212,270	184,954	0,000	103,284
	4	PE	7,843	127,126	103,780	0,000	31,189
	5	Hârtie/carton	98,942	1117,056	1143,400	0,000	72,598
	6	Uleiuri uzate	52,451	81,462	71,759	0,000	62,154
	7	Acumulatori auto, din care:	13,756	24,941	24,690	0,000	14,007
	7.1	acumulatori auto - comercianți	2,723	1,177	0,557	0,000	3,343
	8	Anvelope uzate	63,799	8,781	5,490	0,000	67,090
	9	Deșeuri lemnoase total, din care:	14.601,209	8853,010	8946,586	0,000	14507,633
	9.1	rumeguș	11925,105	3963,100	3357,525	0,000	12530,680
	9.2	alte deșeuri lemnoase	2676,104	4889,910	5589,061	0,000	1976,953
10	DEEE	3,481	257,987	257,191	0,000	4,277	
11	Deșeuri spitalicești	0,000	269,513		269,513	0,000	
12	Deșeuri textile	8,851	70,883	0,547	0,000	79,187	



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; 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 Arie 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, 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 40 de documentații și s-au eliberat: 8 referate de specialitate și 32 de răspunsuri în urma analizei documentațiilor.

B. Autorizații de mediu

- În luna ianuarie 2022 **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.

C. Adrese

- Au fost emise 4 adrese.

D. Raportări

- S-au efectuat 7 raportări.

E. Sedințe/grupuri de lucru

- Participare la Grup de lucru privind Studiu de evaluare adecvată - Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Topleț și persoanelor fizice: Istodorescu Gheorghe, Dinulescu Eugenia și Popescu Gheorghe, Județele Caraș-Severin și Mehedinți

F. Altele:

- Actualizare baza de date IBIS: Modulul ZOO, Modulul Capturi.

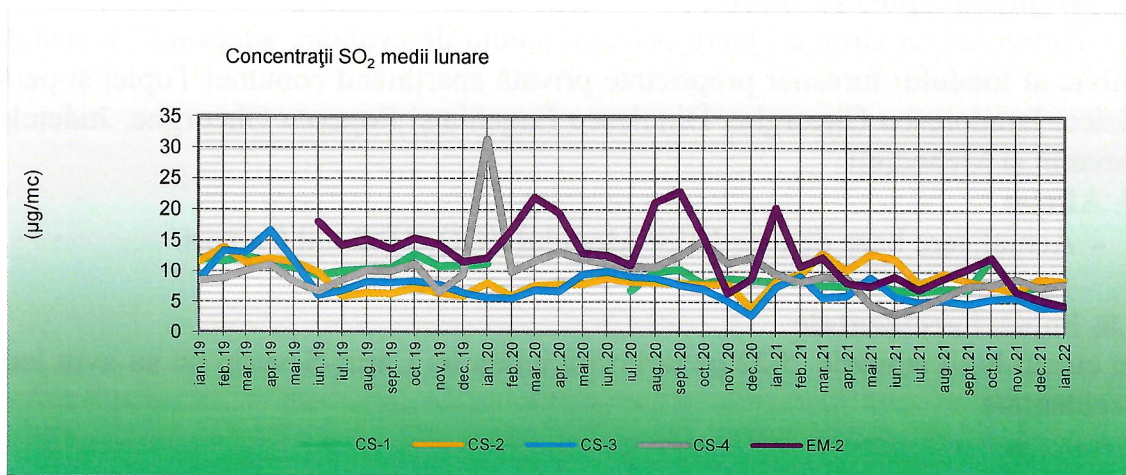
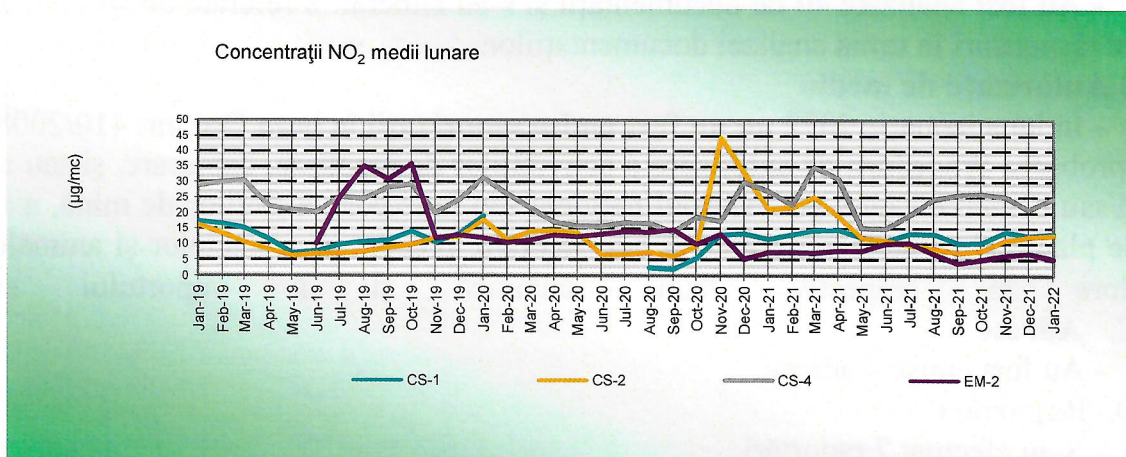
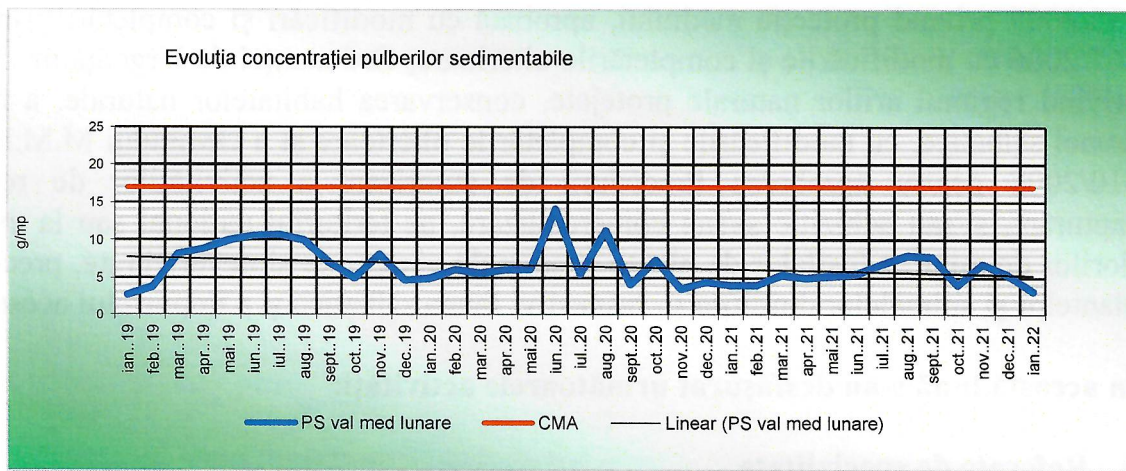
I.8. Poluări accidentale

În cursul lunii ianuarie 2022 pe teritoriul județului Caraș-Severin nu au avut loc poluări accidentale.

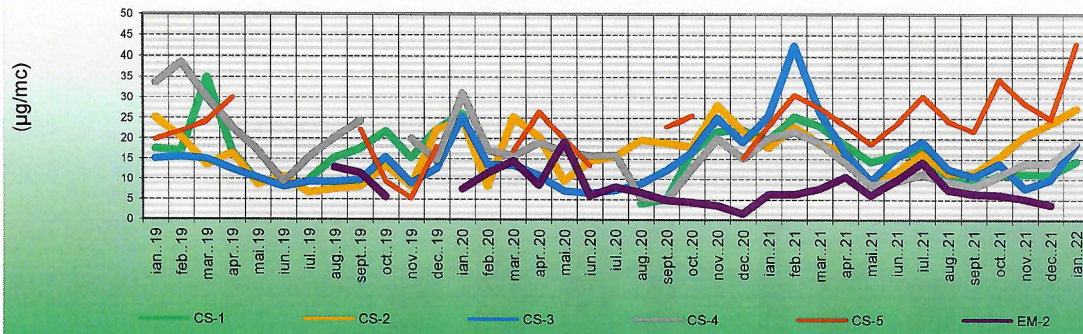


II. Evoluția calității factorilor de mediu

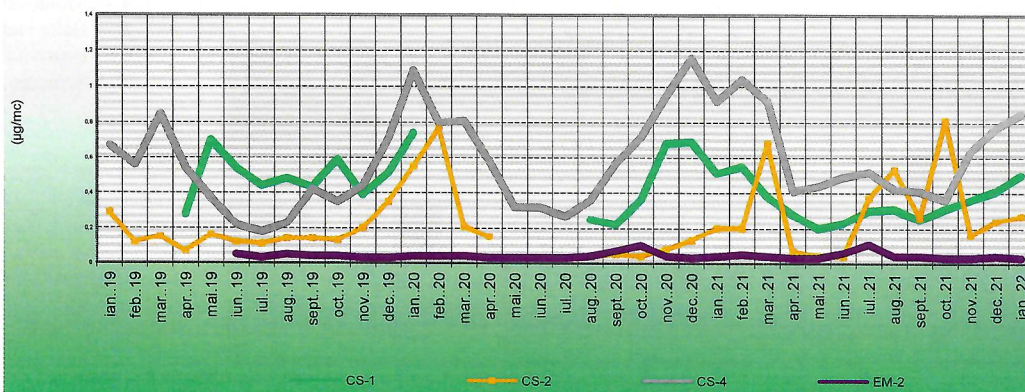
II.1 AER



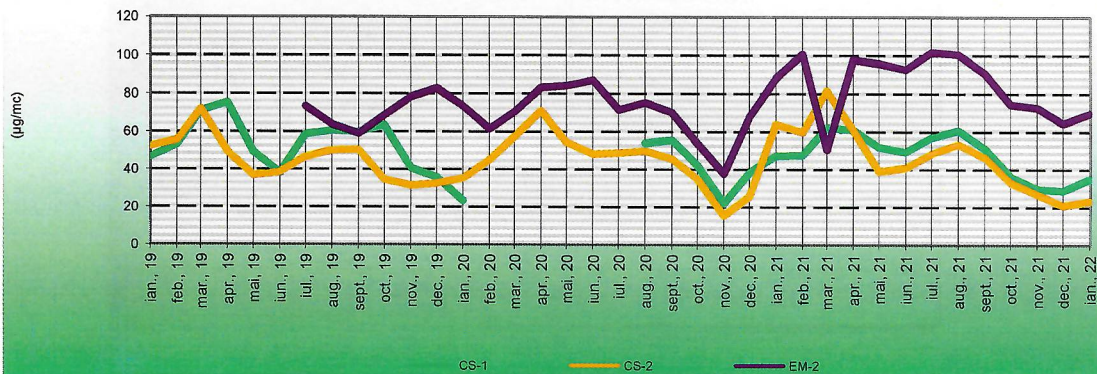
Concentratii PM10 nef medii lunare



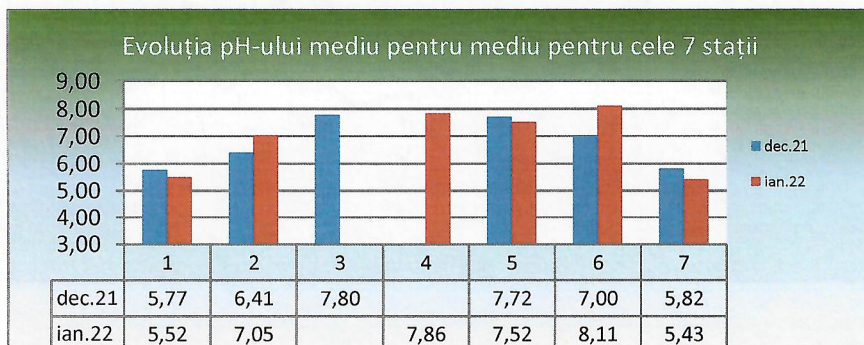
Concentrații CO medii lunare



Concentrații O₃ medii lunare

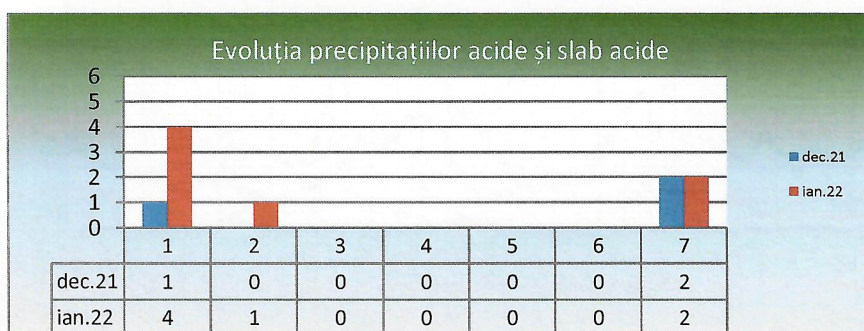


II.2. PRECIPITAȚII

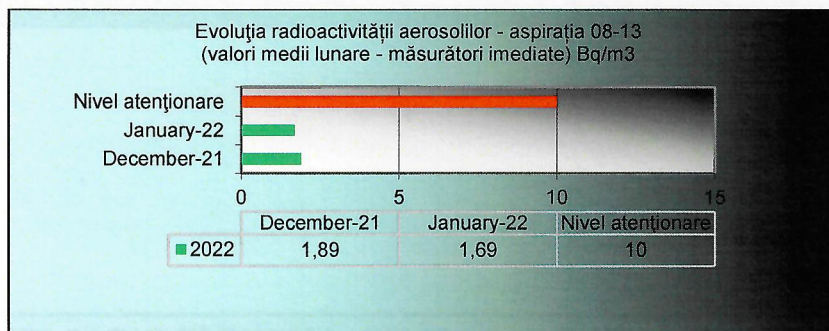
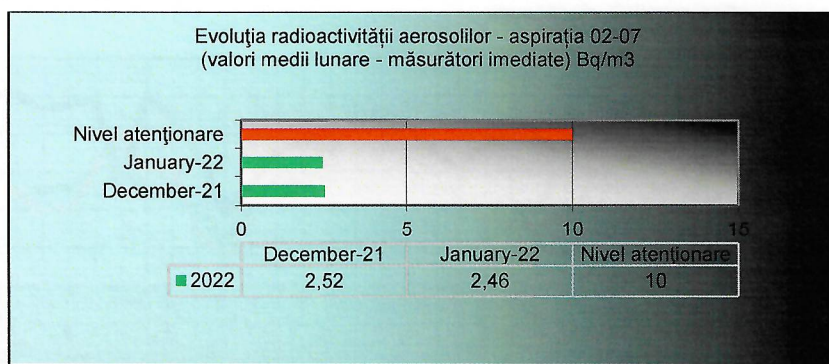


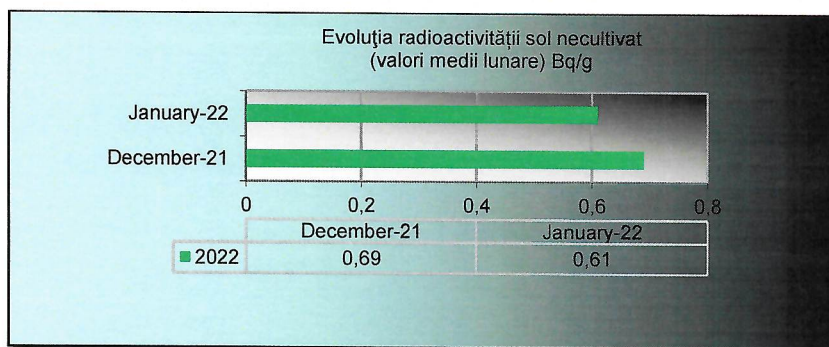
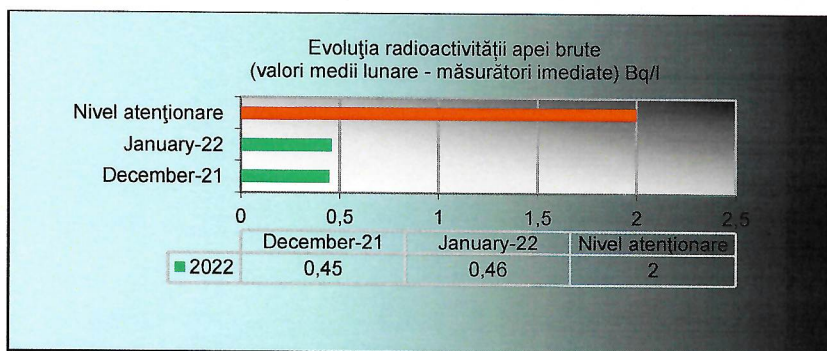
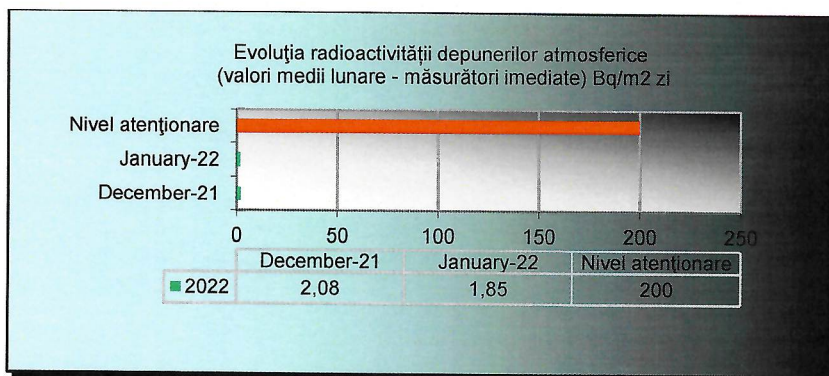
Legenda:

- 1 – Reșița
- 2 – Caransebeș
- 3 – Oravița
- 4 – Moldova Nouă
- 5 – Băile Herculane
- 6 – Bozovici
- 7 – Semic



II.3. RADIOACTIVITATE





Director Executiv

Mihai Dănuț CEPEHA



Avizat: Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare – Olga Viorica GHIBUȘ

Întocmit: 1 ex., Olga Viorica GHIBUȘ – Serviciu ML/10.02.2022/ora 09:00



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

