

Raport

privind starea mediului în județul Caraș-Severin

Septembrie 2015

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.5.1 Ape de suprafață
 - I.5.2 Ape uzate descărcate în resursă de apă
- 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 Zgomot
- II.4 Radioactivitate

REPORT

OF THE

COMMISSION

ON THE ORGANIZATION AND ADMINISTRATION OF THE

DEPARTMENT OF JUSTICE

1954

BY THE COMMISSIONERS

AND

MEMBERS

OF

THE COMMISSION

AND

MEMBERS

OF THE COMMISSION

ON THE ORGANIZATION AND ADMINISTRATION OF THE

DEPARTMENT OF JUSTICE

1954

BY THE COMMISSIONERS

AND

MEMBERS

OF

THE COMMISSION

I. Caracterizarea factorilor de mediu

I.1. Calitatea aerului



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

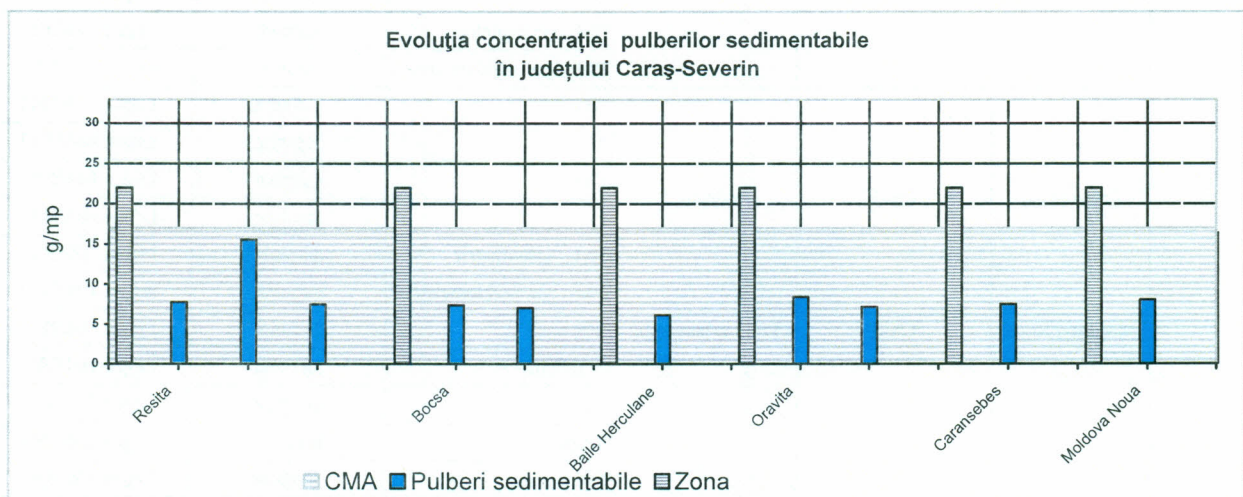
Județ	Oraș	Stația	Tip stație	Tip poluant	Tip determinare	Obs.
Determinări manuale						
	Reșița	APM	Fond urban	PD	manual	Stas 12574/87
		Micro III	trafic	PD	manual	Stas 12574/87
		Tipografie	trafic	PD	manual	Stas 12574/87
	Bocșa	Uzina	trafic	PD	manual	Stas 12574/87
		Avicola	trafic	PD	manual	Stas 12574/87
	Caransebeș	Stația Meteo	fond urban	PD	manual	Stas 12574/87
	Herculane	Stația Meteo	fond urban	PD	manual	Stas 12574/87
	Moldova Nouă	Stația Meteo	fond urban	PD	manual	Stas 12574/87
Oravița	Miniera	industrial	PD	manual	Stas 12574/87	
	Stația meteo	fond urban	PD	manual	Stas 12574/87	
Determinări Automate						
Caras-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
	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				

	Buchin	CS-4	Trafic	o-xilen	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
				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			
	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

În continuare se prezintă o sinteză a calității aerului, pentru luna septembrie 2015:
Pulberi sedimentabile – septembrie 2015

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile	ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile
Reșița	APM Reșița	7,7832	Băile Herculane	Stația Meteo	6,1486
Reșița	Tipografie	15,5838	Oravița	Stația Meteo	8,4007
Reșița	Micro III	7,4942	Oravița	Minieră	7,1801
Bocșa	Uzina	7,3902	Caransebeș	Stația Meteo	7,4811
Bocșa	Avicola	7,0636	Moldova Nouă	Stația Meteo	8,0331



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	3,02	10,35	61,73	-
			SO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	-	-	-	Analizor defect
			O ₃	14,45	48,32	81,86	-
			PM10 aut. (24h)	8,09	16,31	23,19	-
	CS-2 Oțelu Roșu	industrial	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	0,00	0,03	0,27	-
			O ₃	-	-	-	Analizor defect
			PM10 aut. (24h)	6,27	11,66	18,95	-
	CS-3 Moldova Nouă	Fond urban/trafic	SO ₂	14,55	16,70	31,81	-
			SO ₂ (24h)	14,84	16,70	19,11	-
			Benzen	1,00	2,50	7,93	-
			Toluen	0,27	1,55	4,78	-
			Etil benzen	0,32	1,05	2,73	-
			p-xilen	0,22	0,83	1,80	-
			m-xilen	0,54	1,43	5,59	-
			o-xilen	0,44	1,21	3,14	-
			PM10 aut. (24h)	8,94	16,96	32,17	-
	CS-4 Buchin	Trafic	NO ₂	3,81	15,44	45,34	-
			SO ₂	0,63	26,87	65,63	-
			SO ₂ (24h)	0,88	26,88	45,52	-
			CO	0,85	1,06	1,40	-
			Benzen	0,00	0,71	3,91	-
			Toluen	0,08	1,20	13,84	-
			Etil benzen	0,00	0,07	1,09	-
			p-xilen	0,00	0,05	1,02	-
			m-xilen	0,00	0,12	2,78	-
			o-xilen	0,00	0,06	1,53	-
	PM10 aut. (24h)	10,15	27,32	49,79	-		
	EM-2 Semenic <u>Stație oprită- Sursa PC defectă</u>	EMEP	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
SO ₂			-	-	-	Analizor defect	
CO			-	-	-	Analizor defect	
O ₃			-	-	-	Analizor defect	
Benzen			-	-	-	Analizor defect	
Toluen			-	-	-	Analizor defect	
Etil benzen			-	-	-	Analizor defect	
p-xilen			-	-	-	Analizor defect	
m-xilen			-	-	-	Analizor defect	
o-xilen			-	-	-	Analizor defect	
PM10 aut. (24h)			-	-	-	Analizor defect	

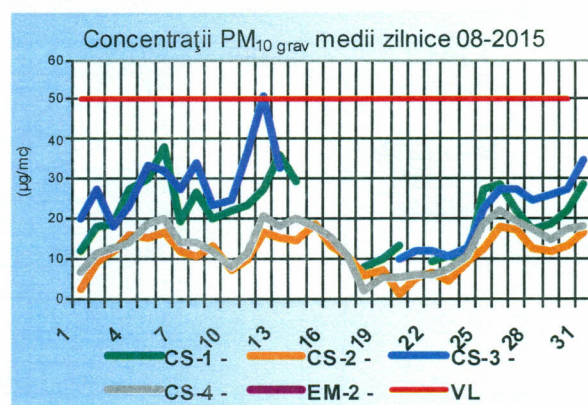
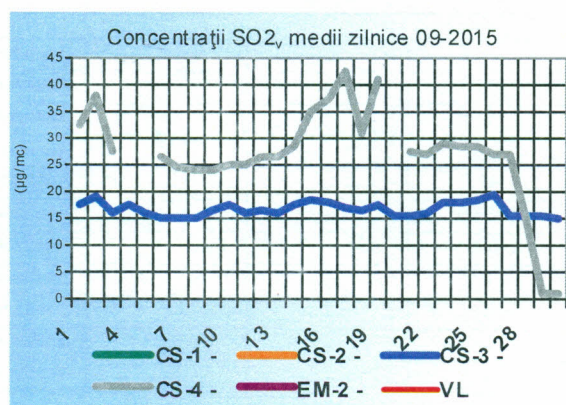
Situația privind captura de date

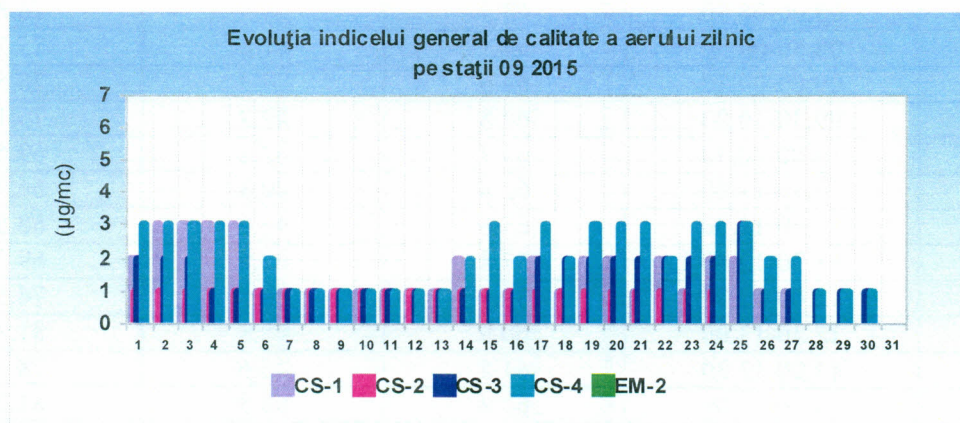
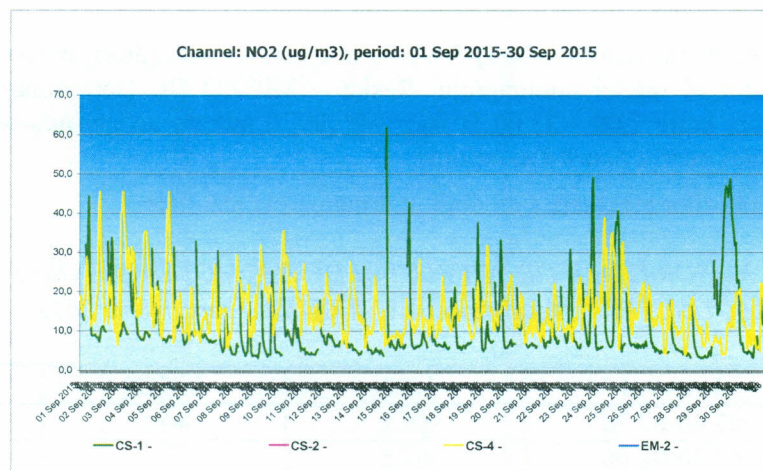
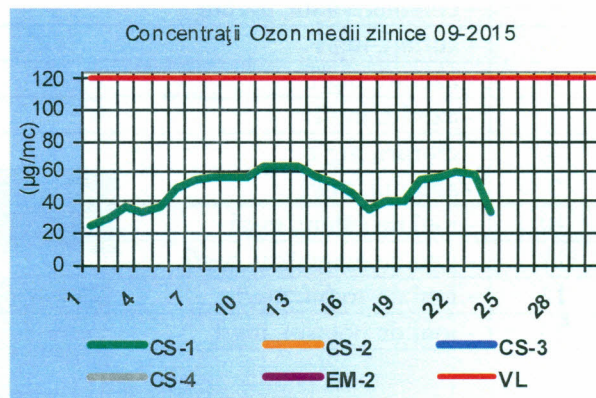
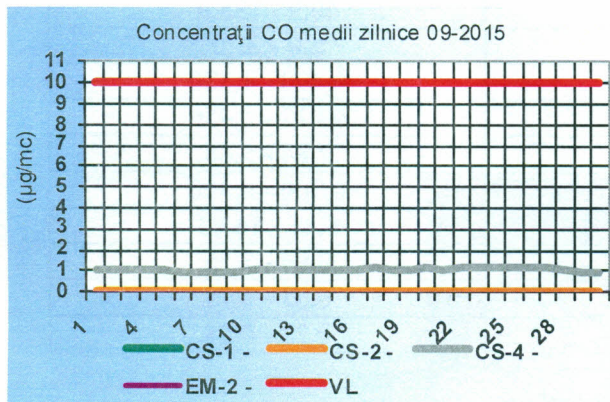
Stația	Captura de date (%)	Parametrul					Obs.
		NO ₂ /NO _x	SO ₂	CO	O ₃	PM ₁₀	
CS1	brute	95,5/95,5	0	0	86,2	99,8	Analizoare defecte (SO ₂ , CO)
	validate	95,5/95,5	0	0	78,3	89,7	
CS2	brute	0	0	99,7	0	96,1	Analizoare defecte (SO ₂ , NO _x , O ₃)
	validate	0	0	99,5	0	79,3	
CS3	brute	Nu are în dotare	95,9	Nu are în dotare	Nu are în dotare	100	-
	validate		95,9			100	
CS4	brute	99,4	93,4	99,4	Nu are în dotare	99,4	-
	validate	99,4	88,7	99,4		99,4	
EM-2	brute	0/0	0	0	0	0	Analizoare defecte, (SO ₂ , NO _x , CO, O ₃ , PM ₁₀); Întreruperi repetate de energie electrică
	validate	0/0	0	0	0	0	

Stația	Captura de date (%)	Parametrul						Obs.
		Benzen	Toluen	Etil Benzen	p-xilen	m-xilen	o-xilen	
CS3	brute	100	100	100	100	100	100	-
	validate	100	100	100	100	100	100	
CS4	brute	99,5	99,5	99,5	99,5	99,3	99,5	-
	validate	99,4	99,4	99,4	99,4	99,3	99,4	
EM-2	brute	-	-	-	-	-	-	-
	validate	-	-	-	-	-	-	

Statistica lunară a datelor validate

Stația	NO ₂			SO ₂			CO			O ₃			PM ₁₀		
	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
CS1	688	10,35	-	-	-	-	-	-	-	564	48,32	-	27	16,31	-
CS2	-	-	-	-	-	-	717	0,03	-	-	-	-	24	11,66	-
CS3	-	-	-	691	16,70	-	-	-	-	-	-	-	30	16,96	-
CS4	716	15,44	-	639	26,87	-	716	1,06	-	-	-	30	27,32	-	
EM-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





În luna septembrie nu au fost efectuate determinări în regim de prestări servicii.

I.2. Calitatea precipitațiilor

În ceea ce privește calitatea precipitațiilor la cele 7 stații meteorologice din județ (Reșița, Caransebeș, Herculane, Semenice, Oravița, Moldova Nouă și Bozovici) din cele 7 probe medii săptămânale de ploi colectate, în perioada analizată, putem aprecia că nu s-au înregistrat ploi acide.

Zona	Interval	pH - ul măsurat
-	-	-

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

Nr.Crt.	Indicatorul	Domeniul de variație
1.	- aciditate, mEq/l	100 - 150
2.	- alcalinitate, mEq/l	50 - 250
3.	- pH, unități de pH	5,72 - 7,44

4.	- conductivitate, $\mu\text{S}/\text{cm}$	40,9 - 158,9
5.	- sulfati, mg/l	2,0 - 21,0
6.	- azotați, mg/l	0,490 - 4,320
7.	- azotiți, mg/l	0,012 - 0,456
8.	- cloruri, mg/l	2,84 - 5,68
9.	- amoniu, mg/l	0,300 - 6,900
10.	- ioni de calciu, mg/l	6,41 - 16,03
11.	- ioni de magneziu, mg/l	0,96 - 5,76
12.	- ioni de sodiu, mg/l	0,33 - 0,75
13.	- ioni de potasiu, mg/l	0,23 - 0,88

I.3. Zgomot

În cursul lunii septembrie 2015 A.P.M. Caraș-Severin a efectuat măsurători, în ceea ce privește traficul rutier, într-un singur punct al rețelei municipiului Reșița – MICRO III. Determinările s-au efectuat pe parcursul perioadei diurne, orele 7.00 - 23.00 la intervale de 30 minute acoperindu-se întregul interval și totalizând 32 de determinări pentru punctul menționat.

În urma prelucrării măsurătorilor efectuate s-au obținut următoarele rezultate:

*REZULTATELE MĂSURĂTORILOR NIVELULUI DE ZGOMOT ÎNTRE ORELE 07.00 - 23.00
LA PUNCTUL " Microraion III" REȘIȚA – septembrie 2015*

Nr. crt.	Interval	LEQ	LMIN	LMAX
1.	07.00-07.30	60.5	44.1	79.3
2.	07.30-08.00	64.5	43.9	78.5
3.	08.00-08.30	63.3	44.5	76.8
4.	08.30-09.00	64.1	41.6	75.2
5.	09.00-09.30	63.6	44.3	78.5
6.	09.30-10.00	64.8	47.2	75.1
7.	10.00-10.30	63.7	42.4	69.6
8.	10.30-11.00	62.8	49.3	66.9
9.	11.00-11.30	63.6	47.5	68.5
10.	11.30-12.00	57.8	42.8	69.7
11.	12.00-12.30	58.1	46.5	74.5
12.	12.30-13.00	60.9	45.3	81.3
13.	13.00-13.30	61.5	45.6	78.7
14.	13.30-14.00	62.4	46.8	81.2
15.	14.00-14.30	61.4	45.3	76.5
16.	14.30-15.00	60.8	48.2	75.4
17.	15.00-15.30	61.6	46.4	80.5
18.	15.30-16.00	62.9	53.6	74.3
19.	16.00-16.30	64.3	44.7	73.6
20.	16.30-17.00	65.5	51.2	78.5
21.	17.00-17.30	65.8	47.3	79.2
22.	17.30-18.00	63.3	46.5	78.4
23.	18.00-18.30	59.7	44.3	73.2
24.	18.30-19.00	58.4	44.8	75.1
25.	19.00-19.30	60.2	45.5	79.7
26.	19.30-20.00	62.8	46.2	80.3
27.	20.00-20.30	57.1	42.3	77.1
28.	20.30-21.00	56.5	39.4	78.3
29.	21.00-21.30	55.3	41.5	73.5
30.	21.30-22.00	56.4	42.3	74.2
31.	22.00-22.30	55.6	43.8	84.1

32.	22.30-23.00	54.8	46.4	81.4
Medii		61.1	39.4	84.1

Media nivelului de zgomot echivalent, în intervalul diurn 6.00 – 23.00, pentru stradă de categoria tehnică IV, de deservire locală, se situează peste limita admisă (60 dB) , valorile nivelului de zgomot maxim (de vârf) nu depășesc valoarea de 90 dB.

De asemenea au mai fost efectuate 6 determinări ale nivelului de zgomot echivalent după cum urmează :

Zona funcțională	Punct de măsurare	Nivel de zgomot (dB)			Valoarea admisibilă dB
		Leq	Lmin	Lmax	
Parcaje auto	Plus				90
	Carrefour				
	Universitate				
	Nera				
Zone feroviare	Gara de Nord				70
	Gara de Sud				
Parcuri. zone de recreere	P. Siderurgistului				45
	P. Tricolorului				
	P. Copiilor				
	P. Nera				
Școli. creșe. grădinițe	Generală 9				75
	Lic. Ștefan Anghel				
	Lic. Tietz				
	Grădinița nr. 4	68,9	60,2	80,5	
Piețe, spații comerciale. restaurante în aer liber	Piața Nord	65,5	58,3	78,1	65
	Piața Sud	64,9	53,6	75,3	
	Complex Victoria	63,7	55,8	74,5	
	Complex Intim	64,5	56,7	74,6	
	Terasa Flora	63,8	56,2	73,0	

În luna septembrie s-au efectuat expertize în regim de prestări servicii la: SC Plastomet SA Reșița – 1 determinare.

I.4. Supravegherea radioactivității mediului

Laboratorul de radioactivitate a efectuat măsurători ale radioactivității betaglobale pentru aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice, apă brută, sol necultivat.

Mai jos se prezintă centralizatorul statistic pentru luna septembrie 2015:

Aerosoli atmosferici

<u>Valori imediate.</u> <u>Bq/m³</u>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
Aspirația 02-07	0,88	4,18	9,80	20.09.2015	30	
Aspirația 08-13	0,66	1,88	4,60	24.09.2015	30	

<u>Depuneri atmosferice.</u> <u>Bq/m²*zi</u>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
Valoare imediată	<0,79	<2,12	14,90	26.09.2015	10	

<u>Apă brută. Bq/l</u>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
Valoare imediată	<0,24	<0,25	0,28	21.09.2015	3	
Frecvența de prelevare	zilnic					
Locul prelevării	Reșița					

<u>Vegetație spontană.</u>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori</i>	<i>Obs.</i>
----------------------------	---------------	--------------	---------------	------------------	-------------------	-------------

<i>Bq/g</i>					<i>semnificative</i>	
Valoare după 5 zile	0,09±0.03	0,12	0,19±0.03	03.09.2015	4	15-31%
Locul prelevării	rețea					

<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	0,20±0,05	0,28	0,34±0.06	25.09.2015	4	17%-27%
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>
MicroGy/h	0,088	0,105	0,143	29.09.2015		

În luna septembrie în cadrul programului special s-au recoltat 10 probe sol.

I.5. Starea de calitate a apei

I.5.1. Ape de suprafață

Rețeaua de supraveghere a calității apei (organizată la nivelul R.A. "Apele Române" - Exploatarea Reșița) cuprinde 40 secțiuni de control în flux lent. Prin adresa nr. 1824/VI/22.02.2012 transmisă de Administrația Bazinală de Apă Banat Timișoara, am fost informați, că conform prevederilor *Manualului de Operare*, frecvența de prelevare a probelor de apă pentru monitoringul de supraveghere este de 4 ori pe an. Ultima monitorizare a fost raportată în luna iulie 2015.

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

În luna septembrie 2015 s-au făcut analize chimice, conform programului de activitate, la următoarele surse de poluare: SC Aquacaraș - Exploatarea Moldova Nouă, Exploatarea Oravița, Exploatarea Bocșa, SC Avia Agrobanat SRL Bocșa și SC Collini SRL Bocșa.

Din interpretarea rezultatelor (conf. NTPA-001 - privind limitele de încărcare cu poluanți ale apelor uzate evacuate în resursele de apă și a NTPA-002 - limitele admisibile ale apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților) se constată depășiri ale concentrațiilor indicatorilor analizați, după cum urmează:

Unitatea	Localitatea	Receptor	Profil / Activitate	Indicatori depășiți (mg/l)
SC Aquacaraș	Moldova Nouă	Dunăre	Gospodărire comunală	NH ₄ – 3,8 ori
SC Aquacaraș	Oravița	Timiș	Gospodărire comunală	CCOCr – 2,2 ori CBO ₅ – 2,8 ori NH ₄ – 10,7 ori Detergenți – 3,7 ori
SC Aquacaraș	Bocșa	Bârzava	Gospodărire comunală	NH ₄ – 2,4 ori

În luna septembrie 2015 au fost efectuate 8 determinări în regim de prestări servicii.

I.6. Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

În luna **Septembrie 2015** operatorii economici din județul Caraș-Severin au raportat colectarea și valorificarea următoarelor cantități de deșeurii, aferele lunii august 2015:

Nr. crt.	Denumire material	stoc/ t Jul-15	Cantitate / tone			Stoc/ tone Aug-15
			colectată	valorificată	eliminată	
1	Deșeuri municipale	0,000	4.545,687	558,107	3.987,580	0,000
2	Sticlă	61,250	0,180	0,000	0,000	61,430
3	PET	42,937	64,080	64,080	0,000	42,937
4	PE	50,803	50,231	65,017	0,000	36,017
5	Hârtie/carton	35,788	85,210	86,660	0,000	34,338
6	Uleiuri uzate	44,071	5,312	0,000	0,000	49,383
7	Acumulatori auto	7,813	1,974	1,180	0,000	8,607
7.1	Acumulatori auto-comercianți	2,377	0,321	0,560	0,000	2,138
8	Anvelope uzate	36,540	0,460	0,000	0,000	37,000
9	Deșeuri lemnoase total, din care:	1.886,751	1.485,535	1.789,340	0,000	1.582,946
9.1	Rumeguș	1.249,587	709,000	1.064,850	0,000	893,737
9.2	Alte deșeuri lemnoase	637,164	776,535	724,490	0,000	689,209
10	DEEE	12,441	3,395	4,428	0,000	11,408
11	Deșeuri spitalicești	0,000	6,764	0,000	6,764	0,000
12	Deșeuri textile	5,840	0,000	0,000	0,000	5,840

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, 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 luna **septembrie** s-au desfășurat următoarele activități:

- au fost analizate și s-au eliberat referate de specialitate pentru:

- Construire agropensiune "Conacul Gugulanilor", Feneș;
- Exploatare zăcământ de calcar în perimetrul de exploatare Bocșa;
- Amplasare stație fixă emisie-recepție destinată telefoniei mobile în sistem GSM, Sf. Elena;
- Încadrarea parchetului din fondul forestier al OS B.Herculane în raport cu ariile protejate;
- Reabilitare drum auto forestier Higeș, DS CS;
- Lucrări de prospecțiune pentru minereu polimetalic, în perimetrul UAT Oravița-Tâlva Mică
- Perimetru temporar de exploatare pentru aur aluvionar "Barz";
- Extindere cartier locuințe Jupa, municipiul Caransebeș;
- Instituire perimetru temporar de exploatare pentru nisipuri și pietrișuri "Tievaniu Mare";
- Perimetru temporar de exploatare pentru aur aluvionar , Bozovici Sud;
- Construire casă de vacanță, localitatea Văliug;
- Împrejmuire teren, localitatea Văliug;
- Ziduri de sprijin și refacere sprijiniri în urma calamităților în comuna Gârnic, sat Padina Matei;
- Înființare pensiune agroturistică "Ana", Bozovici;
- Construire casă de vacanță, Moldova Nouă, Macești;

- Construire atelier reparații auto, magazie materiale, chioșc vânzare materiale, piese schimb, Moldova Nouă;
- Reabilitare drum auto forestier Râul Lung, DS CS;
- Construire casă de locuit D+P+E, B. Herculane;
- Lucrări de prospecțiune pentru minereu polimetalic în perimetrul UAT Oravița-Tâlva Mică;
- Lucrări de prospecțiune pentru minereu în perimetrul Buchin 1;
- Lucrări de prospecțiune pentru minereu în perimetrul Buchin 2;
- Construire casa de locuit D+P+E, B. Herculane;
- Lucrări de prospecțiune pentru minereu în perimetrul Buchin 3;
- Lucrări de cercetare geologică pentru reziduu minier în perimetrul Tăușani-Boșneag;
- Lucrări de explorare în perimetrul Miniș-Nera, comuna Bozovici;
- Lucrări de explorare în perimetrul Minis A, comuna Bozovici;
- Lucrări de explorare în perimetrul Minis B, comuna Bozovici;

- nu s-au emis autorizații de mediu/biodiversitate – în luna septembrie
 - au fost emise 34 adrese, 4 raportări.

Alte activități desfășurate:

- Seminarul de instruire cu tema "Comunicarea conceptului de sălbăticie", organizat în cadrul proiectului „Sălbăticia din Carpați - Bogăție pentru oameni”
- Participare comisie de constatare și evaluare a pagubelor produse de lupi animalelor domestice la Primăria Sasca;
- Actualizare baza de date IBIS Modulul Autorizații;
- Completare baza de date IBIS Modulul Derogări, conform Ordin 1438/2015;
- Actualizare baza de date IBIS Modulul Arie Protejate Natura 2000;
- Completare lunară registru electronic adrese CFM intrări/ieșiri.

În luna septembrie 2015 s-a efectuat 1 control împreună cu Inspecția Silvică și de Vânătoare Caraș - Severin, referitor la - verificare partizi de produse accidentale în data de 24.09.2015, în Parcul Național Semenic Cheile Carașului.

I.8. Poluări accidentale

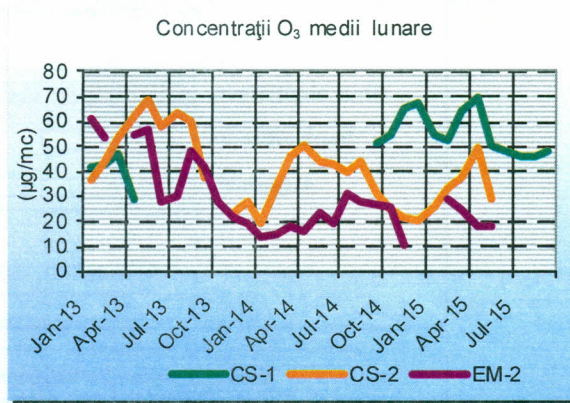
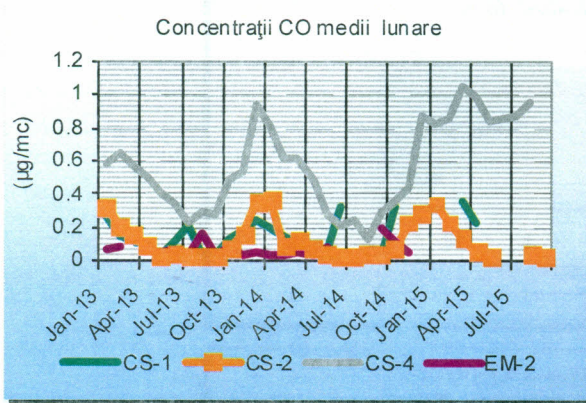
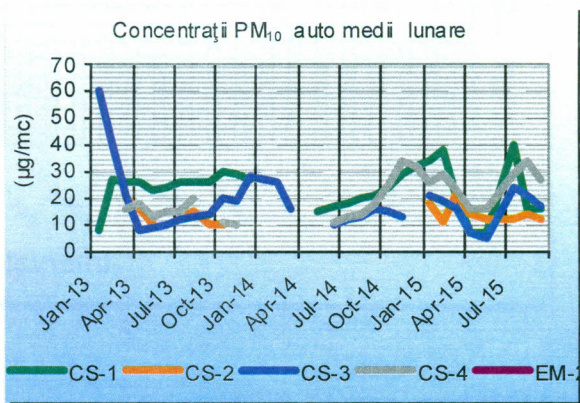
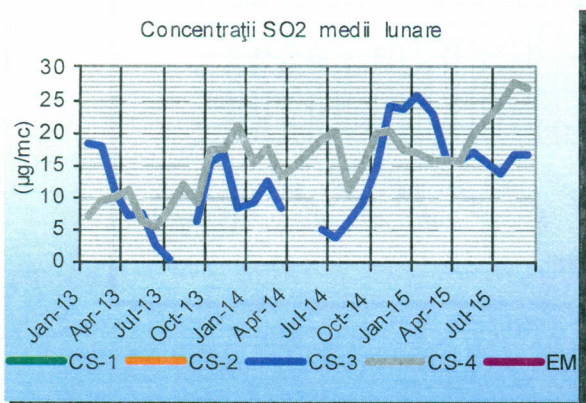
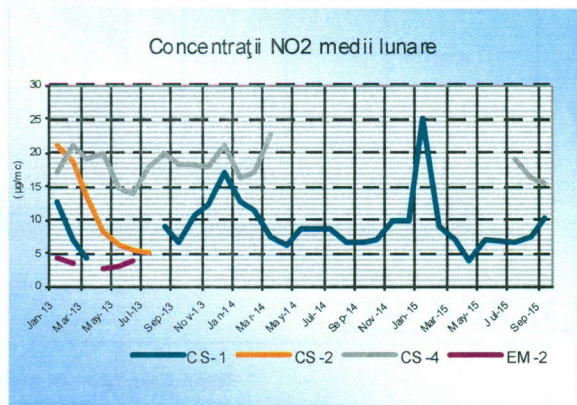
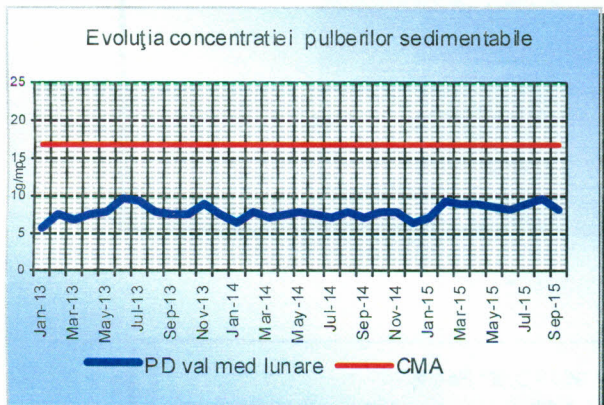
În cursul lunii septembrie 2015 pe teritoriul județului Caraș-Severin au avut loc două incidente de poluări accidentale.

Un eveniment a avut loc în data de 06-07.09.2015, transportator Grupul Feroviar Român – PL Craiova, în stația CFR Valea Timișului – județ Caraș-Severin când a deraiat un tren ce transporta motorină, iar din vagoane s-a scurs motorină pe sol. Transportatorul Grup Feroviar Român a realizat un raport de evaluare a daunelor produse asupra mediului și un plan de măsuri pentru refacerea mediului în zonele afectate. Se va urmări refacerea mediului în zonele afectate, conform raport.

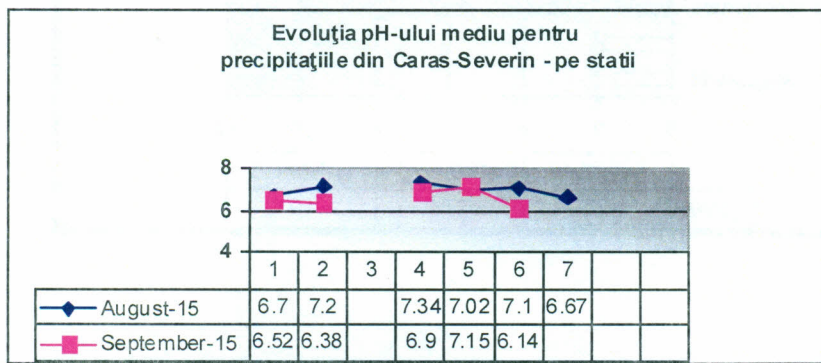
Al doilea eveniment a avut loc în 16-18.09.2015, fenomenul de poluare a aerului cu particule în suspensie provenite de pe iazurile Tăușani și Boșneag Extindere, care a încetat ca urmare a scăderii în intensitate a vântului. Determinările efectuate de Laboratorul – APM Caraș-Severin, în data de 16.09.2015 depășesc limita valorilor maxime admisibile conform STAS 12574/87, Pulberi totale în suspensie (30 minute) (5 determinări).

II. Evoluția calității factorilor de mediu

II.1 AER

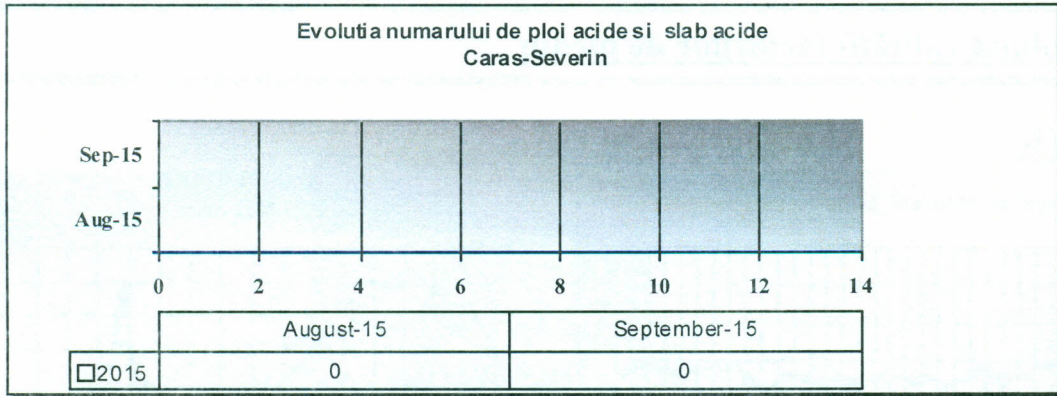


II.2. PRECIPITAȚII

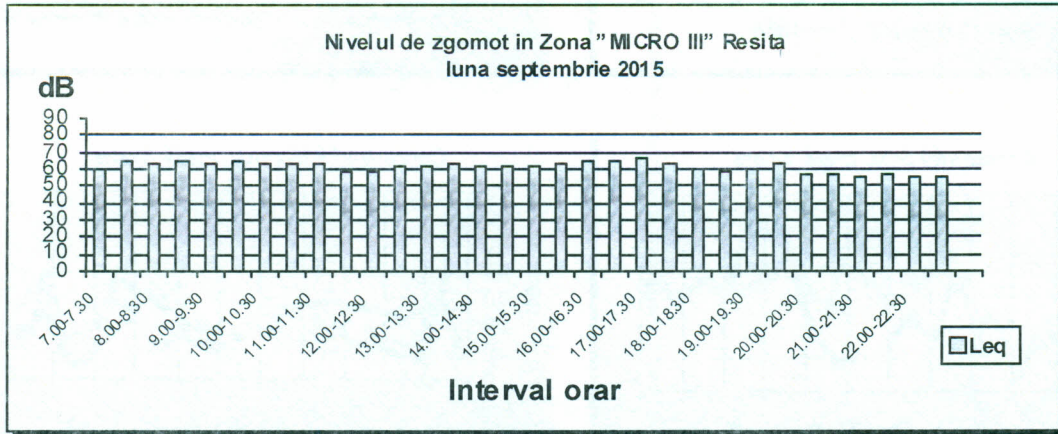


Legenda:

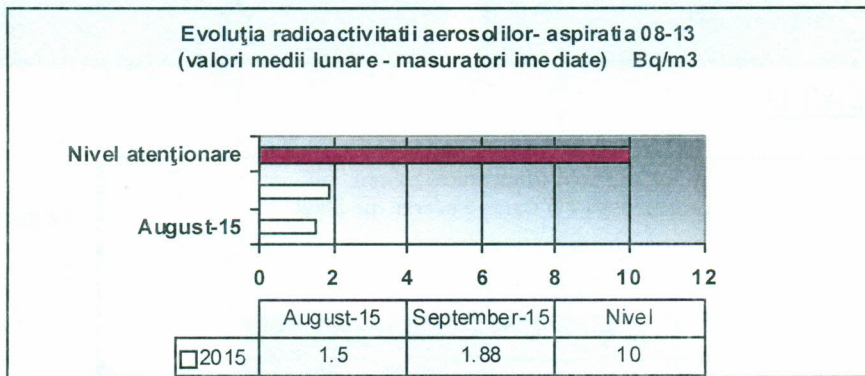
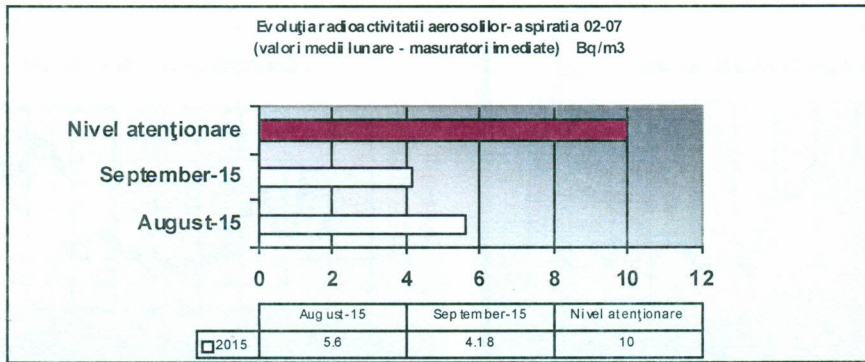
- 2 – Moldova Nouă
- 3 – Oravița
- 4 – Băile Herculane
- 5 – Bozovici
- 6 – Caransebeș
- 7 – Semic

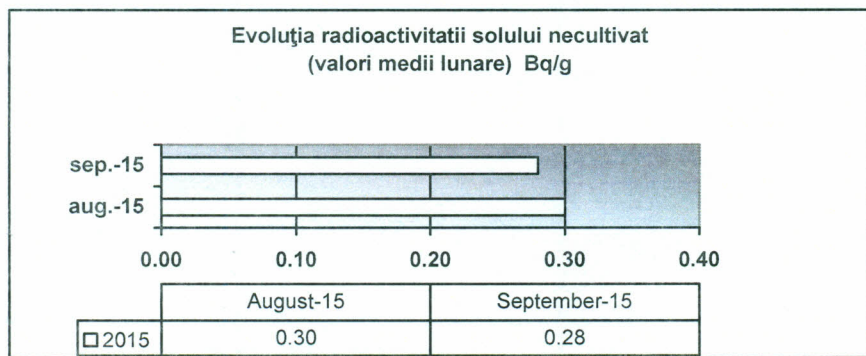
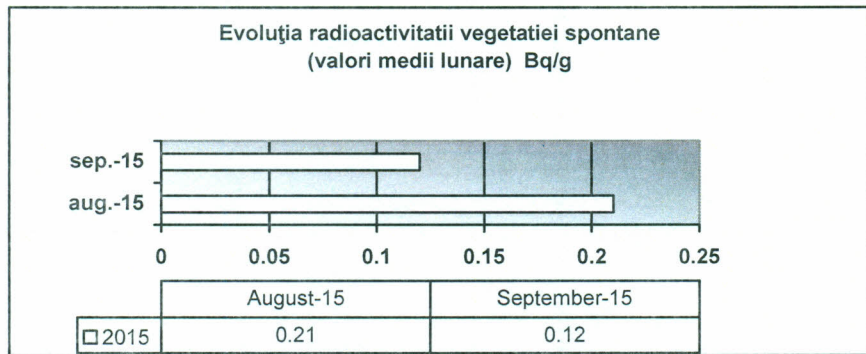
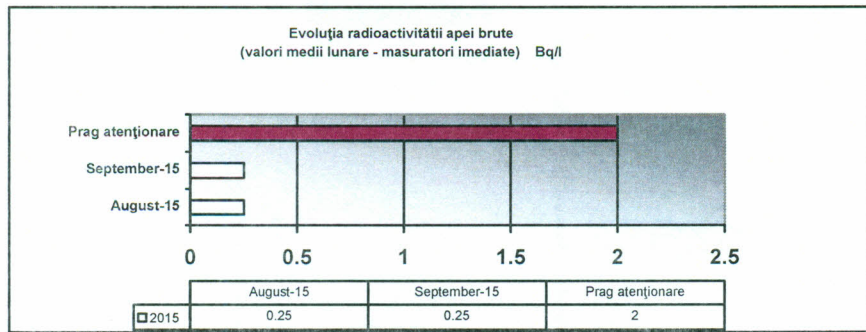
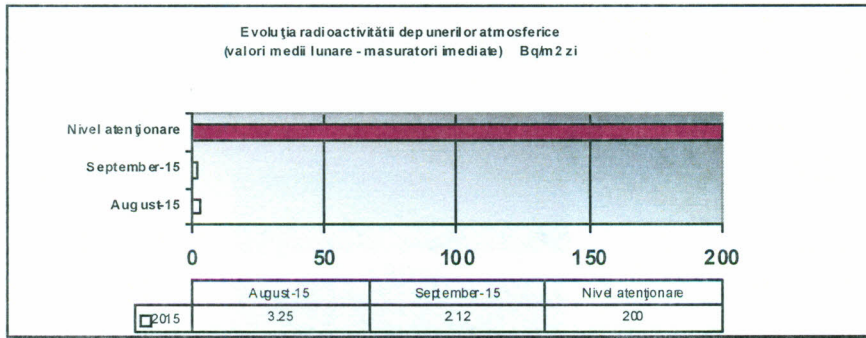


II.3. II.3. ZGOMOT



II.4. RADIOACTIVITATE





p. Director Executiv,

Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,

Marius VODITĂ

Olga-Viorica GHIBUȘ

