

# Raport

## privind starea mediului Caraș-Severin

Ianuarie 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
  - 1.5.1 Ape de suprafață
  - 1.5.2 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

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

# 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.
<b>Determinări manuale</b>						
	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	Pct. 1	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	
<b>Determinări Automate</b>						
Caras-Severin	Reșița	CS-1	industrial	NO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				SO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				O <sub>3</sub>	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
	Oțelu Roșu	CS-2	industrial	NO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				SO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				O <sub>3</sub>	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
	Moldova Nouă	CS-3	Fond urban/trafic	SO <sub>2</sub> orare	automat	Legea 104/2011
				SO <sub>2</sub> (24h)	automat	Legea 104/2011
				Benzen	automat	Legea 104/2011
				Toluen	automat	Legea 104/2011
				Etil benzen	automat	Legea 104/2011
				p-xilen	automat	Legea 104/2011



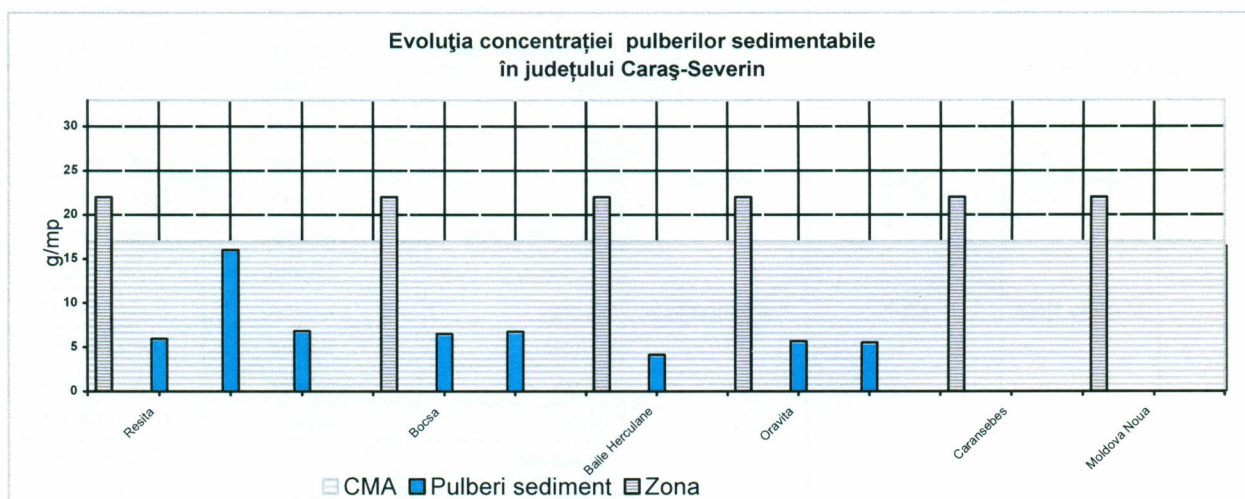
			m-xilen	automat	Legea 104/2011	
			o-xilen	automat	Legea 104/2011	
			PM <sub>10</sub> gravimetric	automat	Legea 104/2011	
			PM <sub>10</sub> aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011	
	Buchin	CS-4	Trafic	NO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				SO <sub>2</sub>	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				Benzen	automat	Legea 104/2011
				Toluen	automat	Legea 104/2011
				Etil benzen	automat	Legea 104/2011
				p-xilen	automat	Legea 104/2011
				m-xilen	automat	Legea 104/2011
				o-xilen	automat	Legea 104/2011
				PM <sub>10</sub> gravimetric	automat	Legea 104/2011
			PM <sub>10</sub> aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011	
	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

În continuare se prezintă o sinteză a calității aerului în cursul lunii ianuarie 2015:

Pulberi sedimentabile – ianuarie 2015

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile	ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile
Reșița	APM Reșița	5,9451	Băile Herculane	Stația meteo	4,1163
Reșița	Tipografie	16,0058	Oravița	St Meteo	5,6250
Reșița	Micro III	6,7977	Oravița	Minieră	5,4779
Bocșa	Uzina	6,4602	Caransebeș	Pct. 1	-
Bocșa	Avicola	6,7382	Moldova Nouă	Stația meteo	-





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 <sub>2</sub>	0,02	25,00	85,17	
			SO <sub>2</sub>	-	-	-	Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	0,01	0,32	1,21	
			O <sub>3</sub>	5,97	54,37	98,90	
			PM10 aut. (24h)	21,69	34,28	46,88	
	CS-2 Oțelu Roșu	industrial	NO <sub>2</sub>	-	-	-	Analizor defect
			SO <sub>2</sub>	-	-	-	Analizor defect
			SO <sub>2</sub> (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	0,03	0,34	2,78	-
			O <sub>3</sub>	0,84	25,67	71,86	-
			PM10 aut. (24h)	15,38	17,80	23,73	-
	CS-3 Moldova Nouă	Fond urban/trafic	SO <sub>2</sub> orare	13,96	26,32	121,98	-
			SO <sub>2</sub> (24h)	14,47	25,66	59,30	-
			Benzen	-	-	-	Analizor decalibrat
			Toluen	-	-	-	Analizor decalibrat
			Etil benzen	-	-	-	Analizor decalibrat
			p-xilen	-	-	-	Analizor decalibrat
			m-xilen	-	-	-	Analizor decalibrat
			o-xilen	-	-	-	Analizor decalibrat
			PM10 aut. (24h)	13,38	20,97	30,29	-
	CS-4 Buchin	Trafic	NO <sub>2</sub>	-	-	-	Analizor defect
			SO <sub>2</sub>	9,09	16,76	86,80	-
			SO <sub>2</sub> (24h)	10,55	16,96	45,52	-
			CO	0,12	0,82	2,66	-
			Benzen	2,38	8,15	33,04	-
			Toluen	0,81	2,89	10,11	-
			Etil benzen	0,01	0,44	1,77	-
			p-xilen	0,01	0,23	1,37	-
			m-xilen	0,03	0,51	2,71	-
			o-xilen	0,01	0,25	1,89	-
	PM10 aut. (24h)	8,89	25,88	49,75	-		
	EM-2 Semenic  <u>Stație oprită- Sursa PC defectă</u>	EMEP	NO <sub>2</sub>	-	-	-	-
SO <sub>2</sub>			-	-	-	-	
CO			-	-	-	-	
O <sub>3</sub>			-	-	-	-	
Benzen			-	-	-	-	
Toluen			-	-	-	-	
Etil benzen			-	-	-	-	
p-xilen			-	-	-	-	
m-xilen			-	-	-	-	
o-xilen			-	-	-	-	
PM10 aut. (24h)			-	-	-	-	



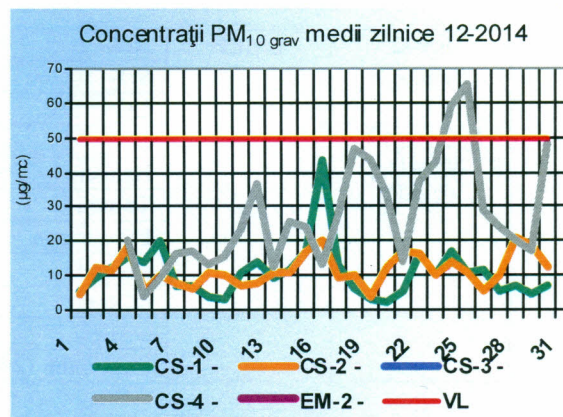
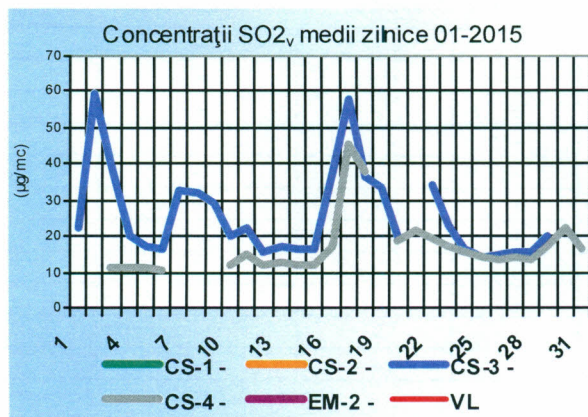
Situația privind captura de date

Stația	Captura de date (%)	Parametrul					Obs.
		NO2/NOx	SO2	CO	O3	PM10	
CS1	brute	95,6/95,6	0	12,5	95,5	100,0	Analizoare defecte (SO2, O3)
	validate	93,1/93,1	0	9,6	89,5	99,7	
CS2	brute	0	0	99,3	99,3	69,3	Analizoare defecte (NOx,SO2,PM10)
	validate	0	0	99,3	99,3	11,9	
CS3	brute	Nu are în dotare	92,2	Nu are în dotare	Nu are în dotare	33,6	
	validate		88,9			32,2	
CS4	brute	0/0	89,9	89,9	Nu are în dotare	89,9	Analizoare defecte (NOx)
	validate	0/0	85,2	79,7		88,4	
EM-2	brute	0/0	0	2,4	0	0	Stație oprită - Sursa PC defectă
	validate	0/0	0	0	0	0	

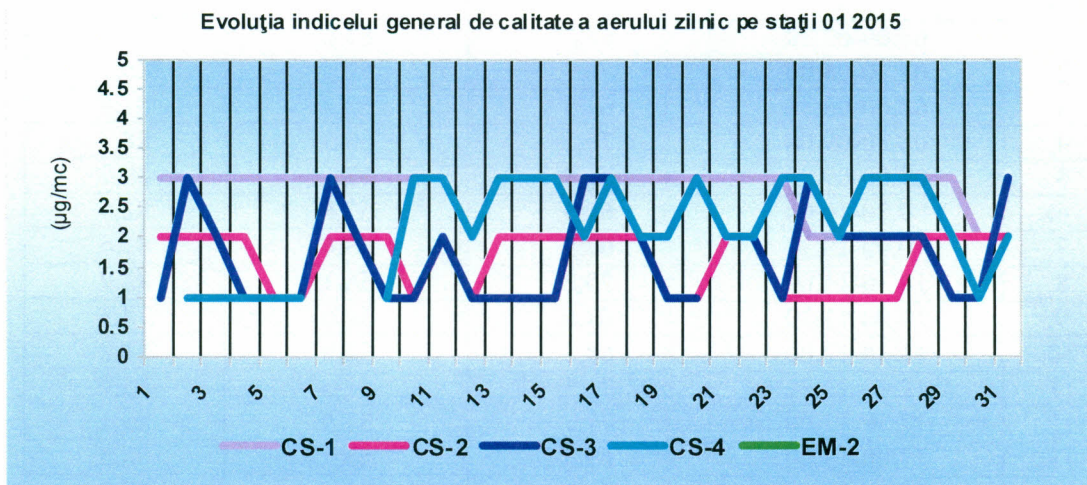
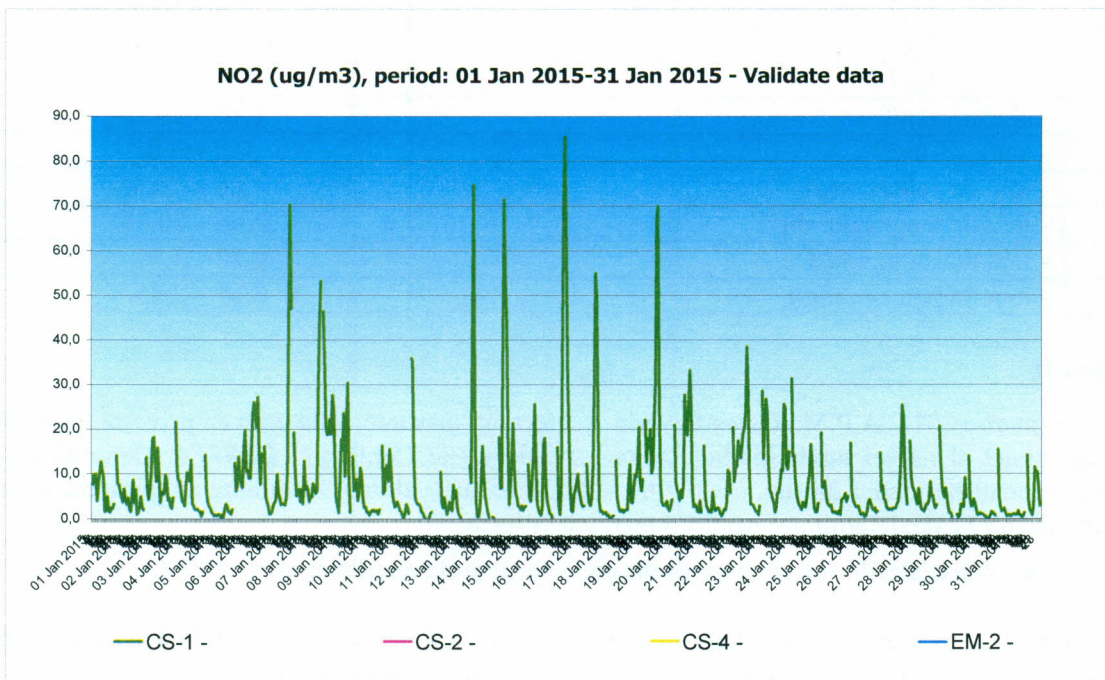
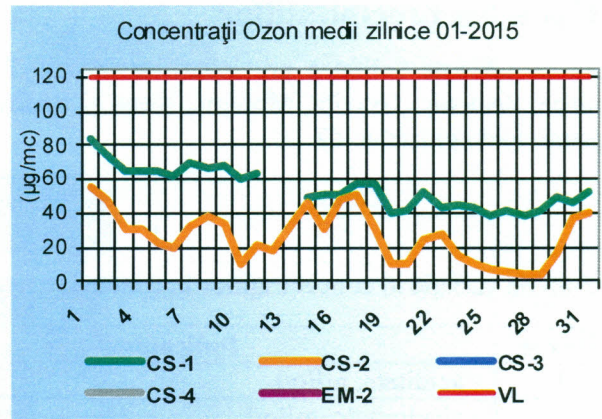
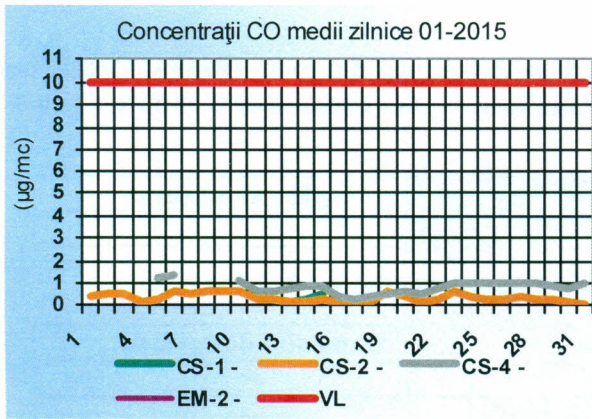
Stația	Captura de date (%)	Parametrul						Obs.
		Benzen	Toluen	Etil Benzen	p-xilen	m-xilen	o-xilen	
CS3	brute	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	Analizor decalibrat
	validate	-	-	-	-	-	-	
CS4	brute	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	-
	validate	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	
EM-2	brute	-	-	-	-	-	-	Stație oprită - Sursa PC defectă
	validate	-	-	-	-	-	-	

Statistica lunară a datelor validate

Stația	NO2			SO2			CO			O3			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	693	25,00	-	-	-	-	72	0,32	-	666	54,37	-	31	34,28	-
CS2	-	-	-	-	-	-	739	0,34	-	739	25,67	-	4	17,80	-
CS3	-	-	-	662	26,32	-	-	-	-	-	-	-	10	20,96	-
CS4	-	-	-	634	16,76	-	593	0,82	-	-	-	-	28	25,88	-
EM-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-







În luna ianuarie nu s-au efectuat expertize 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 28 ploii căzute putem aprecia că nu s-a înregistrat nicio ploaie acidă.

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	–
2.	- alcalinitate, mEq/l	–
3.	- pH, unități de pH	5,87 – 7,78
4.	- conductivitate, $\mu$ S/cm	5,30 – 154,7
5.	- sulfati, mg/l	1,0 – 15,0
6.	- azotați, mg/l	0,011 – 1,200
7.	- azotiți, mg/l	0,0 – 0,260
8.	- cloruri, mg/l	1,42 – 14,20
9.	- amoniu, mg/l	0,0 – 5,81
10.	- ioni de calciu, mg/l	1,60 – 30,46
11.	- ioni de magneziu, mg/l	0,96 – 20,16
12.	- ioni de sodiu, mg/l	0,10 – 3,15
13.	- ioni de potasiu, mg/l	0,15 – 2,85

## I.3. Zgomot

În cursul lunii martie 2014 A.P.M. Caraș-Severin a efectuat măsurători, în ceea ce privește traficul rutier, într-un singur punct al rețelei municipiului Reșița – “ Intersecție Confecții” **REȘIȚA**. 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 “ Intersecție Confecții” – Ianuarie 2015

Nr. crt.	Interval	LEQ	LMIN	LMAX
1.	07.00-07.30	66,3	51,6	83,2
2.	07.30-08.00	70,7	52,4	85,5
3.	08.00-08.30	68,5	52,8	81,6
4.	08.30-09.00	70,2	50,3	88,7
5.	09.00-09.30	71,5	52,1	89,7
6.	09.30-10.00	69,3	53,6	82,5
7.	10.00-10.30	67,3	56,6	81,6
8.	10.30-11.00	70,2	56,1	82,9
9.	11.00-11.30	67,5	52,6	78,3
10.	11.30-12.00	68,2	55,9	81,2
11.	12.00-12.30	71,5	57,5	85,7
12.	12.30-13.00	71,7	57,9	85,1
13.	13.00-13.30	69,3	53,7	86,5
14.	13.30-14.00	67,5	54,6	87,3
15.	14.00-14.30	68,2	53,3	85,8
16.	14.30-15.00	68,9	55,8	86,2
17.	15.00-15.30	71,7	54,3	85,6
18.	15.30-16.00	72,6	55,6	86,1

19.	16.00-16.30	71,3	56,8	83,4
20.	16.30-17.00	70,5	57,0	84,7
21.	17.00-17.30	74,8	59,6	90,6
22.	17.30-18.00	73,6	58,8	89,5
23.	18.00-18.30	71,4	55,0	85,1
24.	18.30-19.00	70,6	57,8	87,6
25.	19.00-19.30	69,0	57,1	88,2
26.	19.30-20.00	68,3	58,2	88,7
27.	20.00-20.30	67,9	57,3	87,5
28.	20.30-21.00	66,5	59,5	89,1
29.	21.00-21.30	65,7	57,8	86,9
30.	21.30-22.00	66,4	58,9	85,6
31.	22.00-22.30	65,7	57,6	86,9
32.	22.30-23.00	64,6	57,9	87,0
Medii		<b>67,42</b>	<b>50,3</b>	<b>90,6</b>

Media nivelului de zgomot echivalent, în intervalul diurn 7.00 – 23.00, pentru stradă de categoria tehnică II, de legătură, se situează sub 70 dB, valorile nivelului de zgomot maxim (de vârf) depășind valoarea de 85 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	75,6	63,2	87,4	90
	Carrefour	69,5	62,8	84,9	
	Universitate	67,3	63,5	79,2	
	Nera	66,4	58,3	74,3	
Zone feroviare	Gara de Nord	63,3	56,0	77,1	70
	Gara de Sud	60,2	52,7	73,8	
Parcuri, zone de recreere	P. Siderurgistului				45
	P. Tricolorului				
	P. Copiilor				
	P. Nera				
Școli, creșe, grădinițe	Gen. 9				75
	Lic. Ș. Anghel				
	Lic. Tietz				
	Grădinița nr. 4				
Piețe, spații comerciale, restaurante în aer liber	Piața Nord				65
	Piața Sud				
	Complex Victoria				
	Complex Intim				
	Terasa Flora				

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

#### 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 ianuarie 2015:

##### Aerosoli atmosferici

<u>Valori imediate,</u> <u>Bq/m<sup>3</sup></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	0,60	2,07	5,20	06.01.2015	31	
Aspirația 08-13	0,47	1,44	3,50	01.01.2015	31	



<u>Depuneri atmosferice,</u> <u>Bq/m<sup>2</sup>*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	<0,78	<1,06	<2,50	28.01.2015	6	

<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	0,33	15.01.2015	2	
Frecvența de prelevare	zilnic					
Locul prelevării	Reșița					

<u>Sol necultivat, Bq/g</u>	<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	0,32±0,06	0,36	0,39±0,06	23.01.2015	3	15%-17%
Locul prelevării	reșea					

<u>Debitul dozei gama în aer</u>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori semnificative</i>	<i>Obs.</i>
MicroGy/h	0,091	0,121	0,144	30.01.2015		

În luna ianuarie nu s-au prelevat probe pentru programul special.

## **I.5. Starea de calitate a apei**

### **I.5.1. Ape de suprafață**

În luna ianuarie 2015 calitatea apei a fost monitorizată în 39 secțiuni situate pe râurile interioare din județ, cu tip de program de supraveghere. Subsistemul a funcționat corespunzător fiind realizate analizele programate de laboratorul de chimie, biologie și microbiologie Reșița din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Reșița.

Încadrarea calității apei s-a făcut conform Ordinului 161/iunie 2006, armonizată cu practica de la Nivelul Uniunii Europene în domeniul protecției calității apelor de suprafață curgătoare.

Din analiza calității globale a apei în secțiunile de supraveghere în flux lent, situație prezentată în anexa la material pe grupele reprezentative de indicatori de calitate: regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, poluanți toxici specifici, alți indicatori chimici relevanți și calitatea generală a cursului de apă reprezentând categoria de calitate cea mai defavorabilă a grupelor reprezentative, se poate trage concluzia că în luna ianuarie calitatea apei râurilor din județul Caraș-Severin a fost bună asigurându-se categoria de apă necesară funcționării folosințelor.

În secțiunile monitorizate de pe râurile interioare Timiș și afluenți: Bârzava; Caraș și afluenți; Nera, Cerna și afluenții Dunării, calitatea apei se încadrează în limitele clasei I-II-a de calitate.

În luna ianuarie, în județul Caraș-Severin nu a avut loc nici o poluare accidentală validată.



**SITUAȚIA CALITĂȚII APEI**  
**ÎN SECȚIUNILE DE CONTROL ÎN FLUX LENT**  
**DIN JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN PE LUNA IANUARIE 2015**

Nr. Crt.	Cursul de Apă	Secțiunea	Regim Oxigen	Nutrienți	Salinitate	Pol. toxici specifici	Alți ind chimici relevanți	Gen.
1	Timiș	Am.cf.Teregova	I	I	I	-	-	I
2	Timiș	Sadova	I	I	I	-	-	I
3	Timiș	Av.cf.Potoc	I	I	I	-	-	I
4	Teregova	Am.loc. Teregova	I	I	I	-	-	I
5	Pârâul Rece	Am.cf.Hididel	I	I	I	-	-	I
6	Sebeș	Loc Zervești	I	I	I	-	-	I
7	Borlova	Av.2 km capt sec	I	I	I	-	-	I
8	Bistra	Av.cf.pârâul Lupului	I	I	I	-	-	I
9	Bistra	Obreja	I	I	I	-	-	I
10	Bistra Mărului	Cap Oțelu Roșu Crâșma	I	I	I	I	I	I
11	Pogăniș	Loc.Remetea Pogonici	I	I	I	-	-	I
12	Tău	Loc.Fârliug	I	I	I	-	-	I
13	Bârzava	Crivaia	I	I	I	-	-	I
14	Bârzava	Moniom	I	II	I	-	-	II
15	Bârzava	Am.cf.Fizeș Berzovia	I	II	I	-	-	II
16	Caraș	Carașova	I	I	I	-	-	I
17	Caraș	Vărădia	I	I	I	I	-	I
18	Gârliște	Am.cf.Caraș	I	I	I	-	-	I
19	Nermed	Am.cf.Gelug	I	I	I	-	-	I
20	Jitin	Am.cf.Caraș	I	I	I	-	-	I
21	Lișava	Am.cf.Caraș	I	I	I	-	-	I
22	Oravița	Am.cf.Lișava	I	I	I	-	-	I
23	Ciclova	Am.loc Ciclova R.	I	I	I	-	-	I
24	Jam	Loc. Iam	I	I	I	-	-	I
25	Nera	Am.cf. Pătășel	I	I	I	-	-	I
26	Nera	Bozovici	I	I	I	-	-	I
27	Nera	Sasca Română	I	I	I	-	-	I
28	Nera	Naidăș	-	-	-	-	-	-
29	Prigor	Am.loc.Putna	I	I	I	-	-	I
30	Miniș	Am.cf.Tăria	I	I	I	-	-	I
31	Steier	Am.cf.Miniș	I	I	I	-	-	I
32	Beu	Am.păstrăvăria Bei	I	I	I	-	-	I
33	Cerna	Topleț	I	I	I	I	I	I
34	Arsaca	Am.cf.Cerna	I	I	I	-	I	I
35	Belareca	Am.cf.Cerna	I	I	I	-	I	I
36	Globul	Am.cf.Slătinic	I	I	I	-	I	I
37	Sverdînul Mare	Am. Priză pot. Mehadia	I	I	I	I	I	I
38	Valea Mare	Am.loc.Bârza	I	I	I	-	-	I
39	Boșneag	Loc.Moldova Nouă	I	I	I	-	-	I
40	Dragostele	Am.cf.Berzeasca	I	I	I	-	-	I

În luna ianuarie, în județul Caraș – Severin, calitatea apelor a fost bună și s-a asigurat categoria necesară atât la prizele de alimentare cu apă în scop potabil, cât și la prizele altor categorii de folosințe.

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

În luna ianuarie 2015 s-au făcut analize chimice, conform programului de activitate, la următoarele surse de poluare: SC Aquacaraș - Exploatarea Moldova Nouă, SC Aquacaraș - Exploatarea Oravița, SC Aquacaraș - Exploatarea 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 / activ.	Indicatori depășiți ( mg/l)
SC Aquacaraș	Moldova Nouă	Dunăre	Gospodărire comunală	Amoniu – 3,3 ori Detergenți – 1,64 ori
SC Aquacaraș	Oravița	Timiș	Gospodărire comunală	CBO5 – 3,05 ori CCOCr – 2,34 ori Amoniu – 4,78 ori Detergenți – 1,1 ori
SC Aquacaraș	Bocșa	Bârzava	Gospodărire comunală	Amoniu – 2,63 ori

În luna ianuarie au fost efectuate determinări în regim de prestări servicii pentru SC Trapezio Textile SRL Reșița totalizând un număr de 14 determinări.

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

În luna **ianuarie 2015**, operatorii economici din județul Caraș-Severin au raportat colectarea și valorificarea următoarelor cantități de deșuri, aferele lunii decembrie 2014:

### 1. Deșuri de hârtie, tone:

- colectat: 92,139 to
- valorificat: 81,800 to
- stoc: 24,048 to
- eliminat: 9,160 to

### 2. Anvelope uzate, tone:

- colectat: 0 to
- valorificat: 0 to
- stoc: 32,854 to

### 3. Baterii și acumulatori, tone:

- colectori autorizați (unități tip REMAT)

- colectat: 2,109 to
- valorificat: 0,700 to
- stoc: 11,480 to

- comercianți:

- colectat: 0,324 to
- valorificat: 0,260 to (prin intermediul unor unități specializate din alte județe)
- stoc: 1,070 to

### 4. Ulei uzat, tone:

- colectat: 8,408 to
- valorificat: 4,920 to
- eliminat: 0 to
- stoc: 25,713 t



**5. Deșuri lemnoase, tone:**

- colectat: 1235,576 to
- valorificat: 918,166 to
- stoc: 1548,198 to

**6. Deșuri de materiale plastice PET, tone:**

- colectat: 59,540 to
- valorificat: 59,540 to
- stoc: 42,637 to

**7. Deșuri de materiale plastice PE, tone:**

- colectat: 146,616 to
- valorificat 136,365 to
- eliminat 33,400 to
- stoc: 56,957 to

**8. Deșuri de echipamente electrice și electronice (DEEE), tone:**

- colectat: 3,760 to
- valorificat : 3,184 to
- stoc: 6,254 to

În luna ianuarie 2015 consiliile locale ale celor 8 localități urbane din județul Caraș-Severin au raportat colectarea a 4491,910 to, valorificarea a 582,757 to și eliminarea a 3909,153 to deșuri de tip municipal, deșuri aferente lunii decembrie 2014.

Unitățile sanitare din județul Caraș-Severin au generat, colectat și eliminat 6,275 to deșuri medicale periculoase – raportare aferentă lunii decembrie 2014 a DSP Caraș-Severin și a operatorilor de transport autorizați.

## **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 ianuarie s-au desfășurat următoarele activități:

- au fost analizate și s-au eliberat referate de specialitate, pentru :
  - Canalizare menajeră localitățile Sacu, Moniom și Cuptoare,
  - Exploatare minereu aurifer Ogașul Slătinic,
  - Exploatare minereu aurifer Lescovița,
  - Modernizare străzi comuna Goruia,
  - Refacere infrastructură străzi Topleț;
- nu s-au emis autorizații de mediu pe domeniul biodiversitate;
- au fost emise 9 adrese, 7 raportări.

Alte activități desfășurate:

- Participare la întâlnirea de lucru cu reprezentanții proiectul LIFE Connect Carpathians (LCC),



- Completarea formularelor care însoțesc probele genetice pentru exemplarele CITES,
- Completare baza de date IBIS Modulul Zoo,
- Întocmire material Instituția Prefectului privind figurarea ariilor protejate din Caraș-Severin și restricțiile aferente desfășurării activităților în acestea,
- Completare lunară registru electronic adrese CFM intrari/iesiri
- Intocmire material pentru Ziua Zonelor Umede
- E-mail gestionarilor de vanatoare neautorizati pentru solicitarea autorizatiei de mediu

În luna ianuarie s-a efectuat un control la Grădina Zoologică Profesor Ion Crișan.

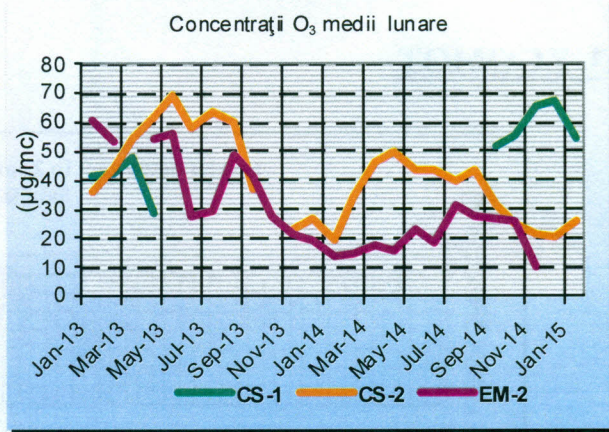
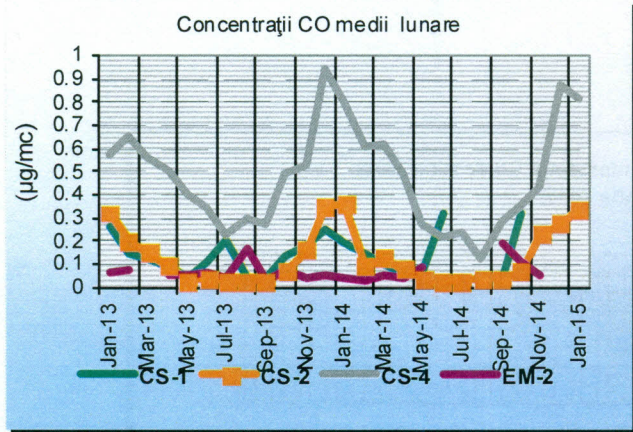
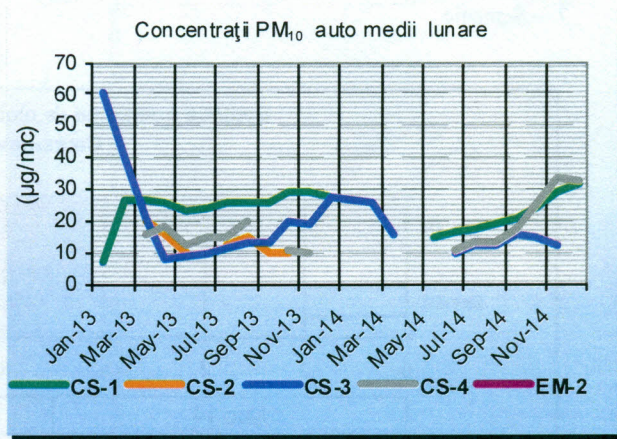
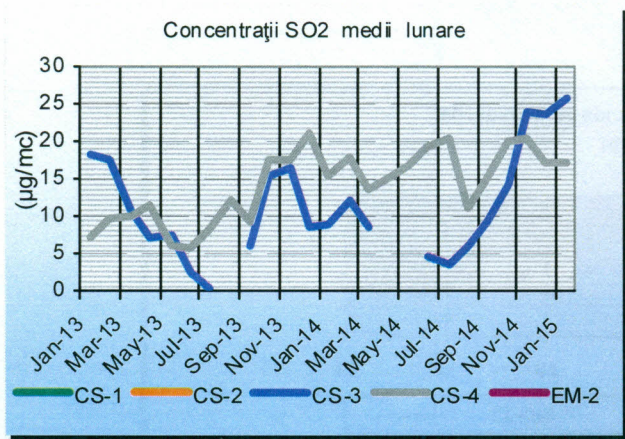
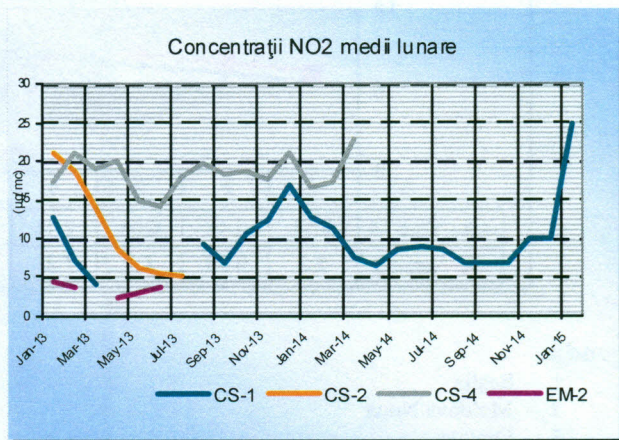
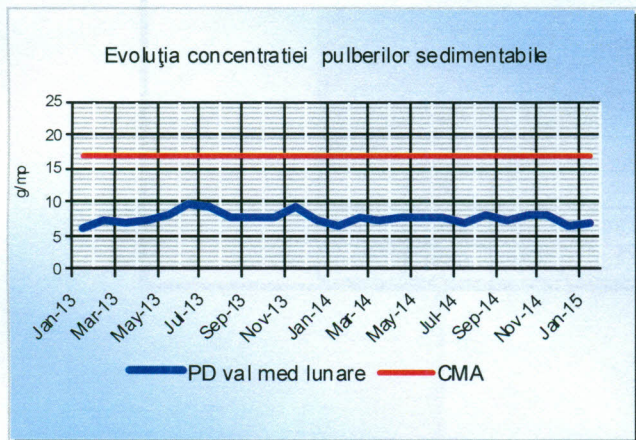
## **I.8. Poluări accidentale**

În cursul lunii ianuarie 2015 pe teritoriul județului Caraș-Severin nu a avut loc nicio poluare accidentală .



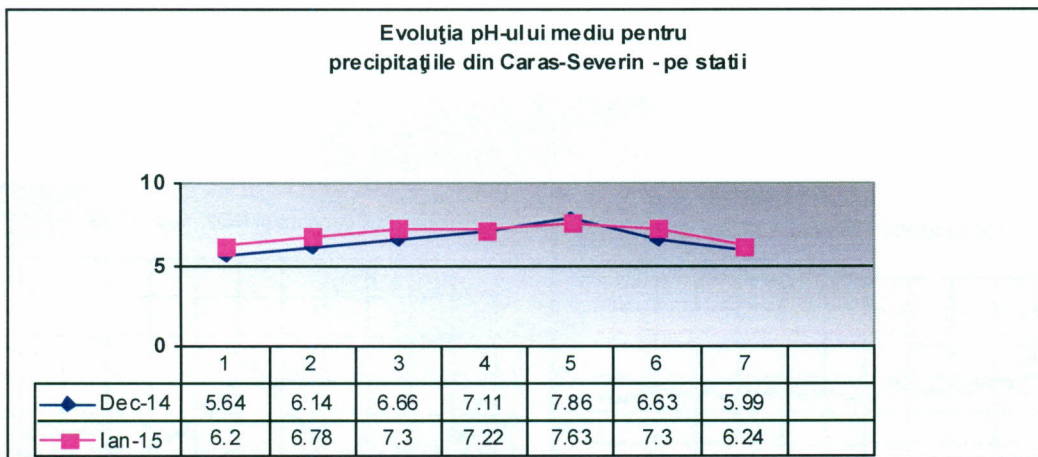
## II. Evoluția calității factorilor de mediu

### II.1 AER



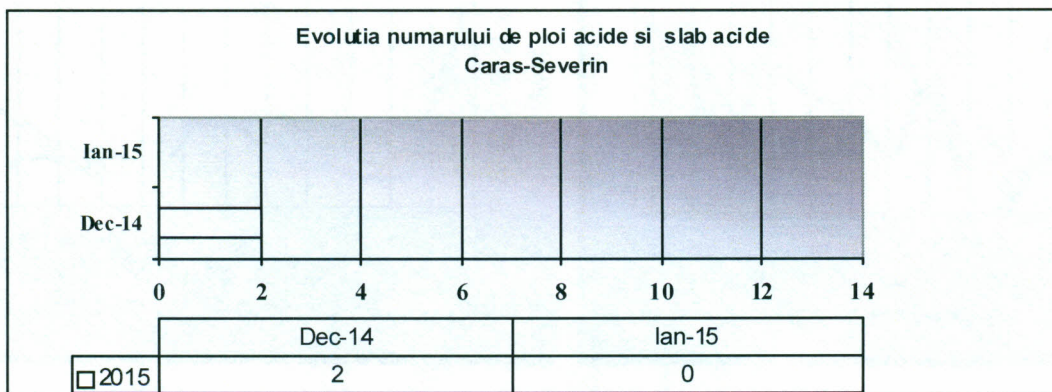


## II.2. PRECIPITAȚII

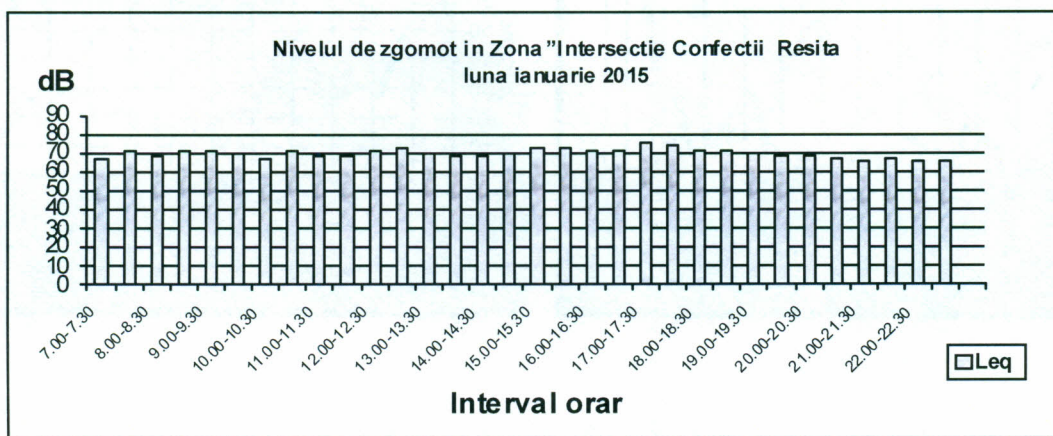


### Legenda:

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

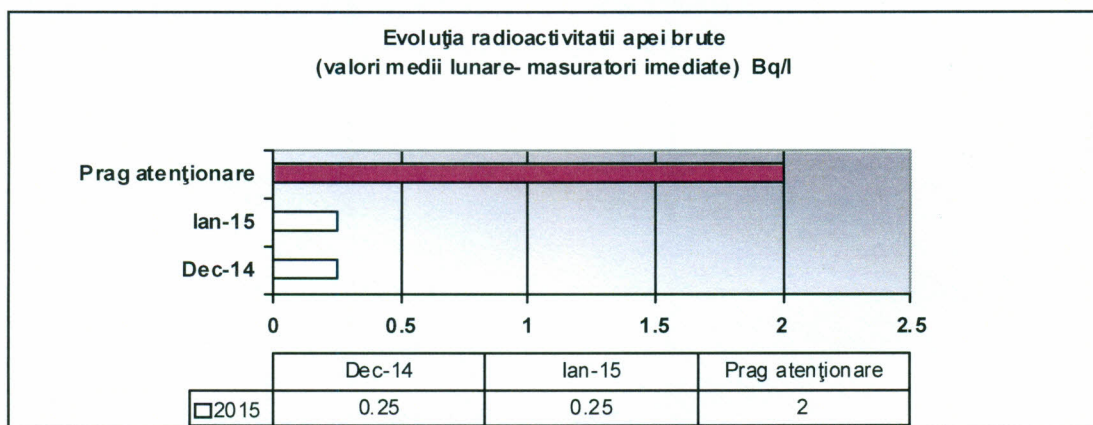
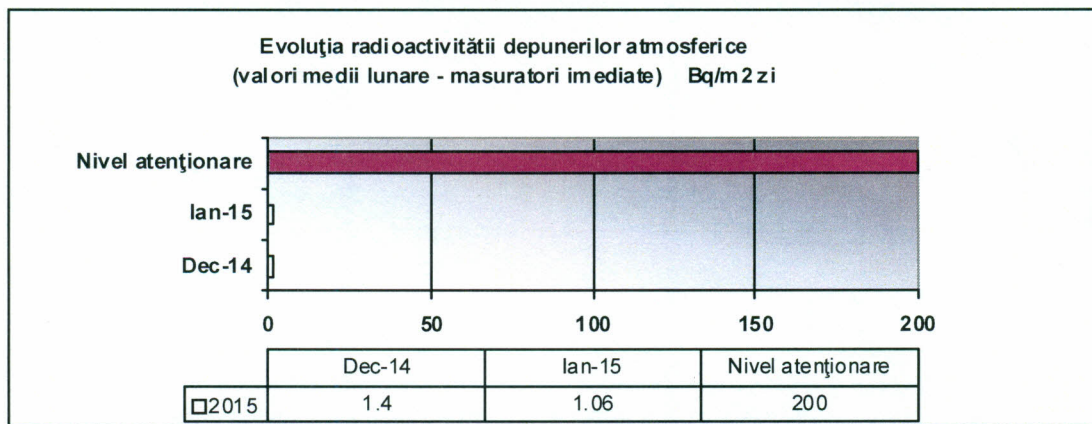
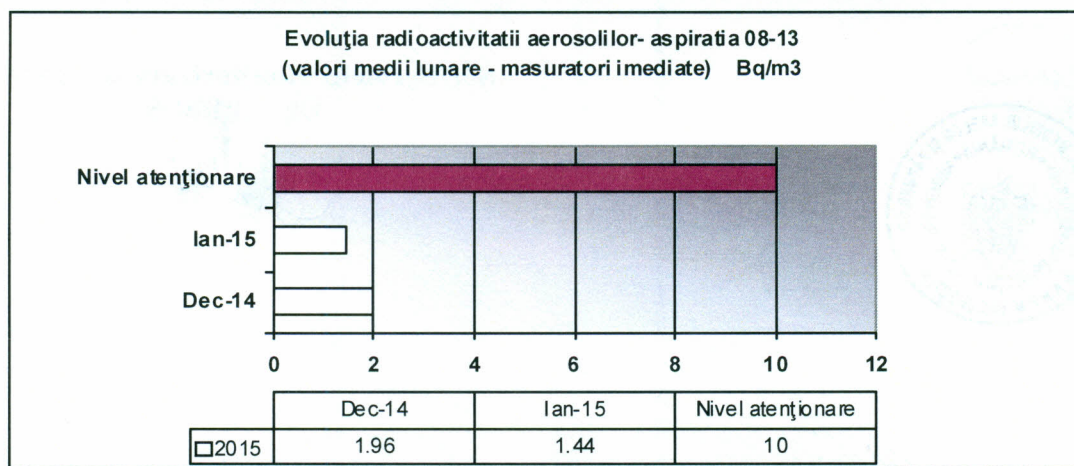
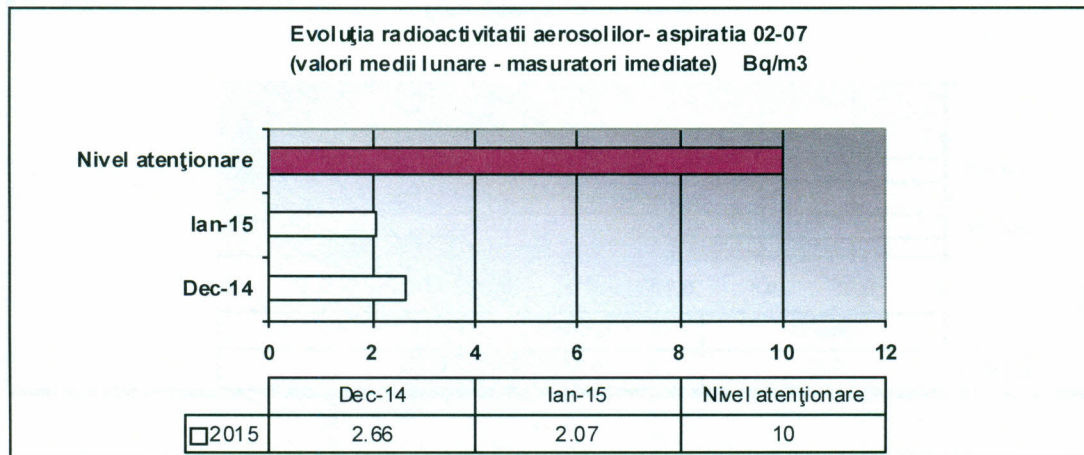


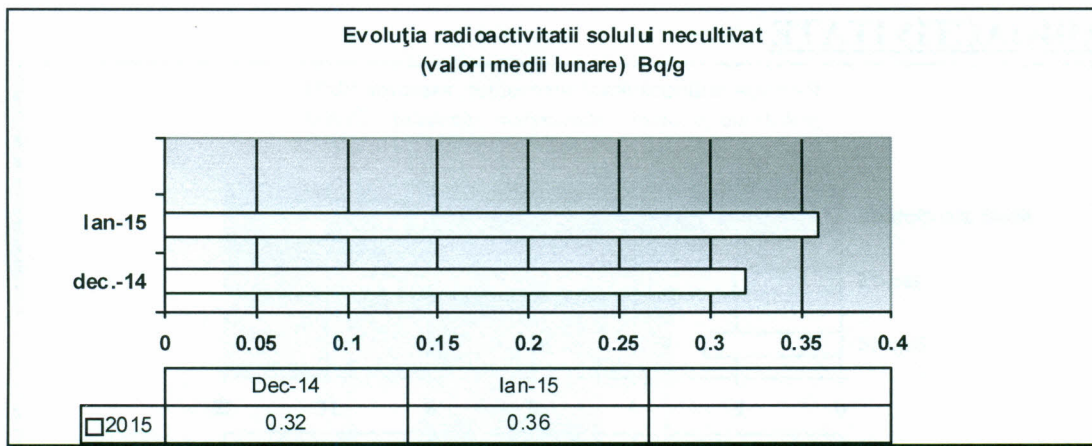
## II.3. ZGOMOT





## II.4. RADIOACTIVITATE





**Director Executiv**  
Sebastian PUREC



**Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare**  
Olga GHIBUȘ