

Raport

privind starea mediului Caraș-Severin

Februarie 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



Raport

privind starea medicilor Craiova-Severin

Februarie 1915

Conținut

1. Starea medicilor în Craiova-Severin	1
2. Starea medicilor în județul Mehedinți	2
3. Starea medicilor în județul Gorj	3
4. Starea medicilor în județul Dolj	4
5. Starea medicilor în județul Vâlcea	5
6. Starea medicilor în județul Argeș	6
7. Starea medicilor în județul Teleorman	7
8. Starea medicilor în județul Buzău	8
9. Starea medicilor în județul Giurgiu	9
10. Starea medicilor în județul Ilfov	10
11. Starea medicilor în județul Botoșani	11
12. Starea medicilor în județul Iași	12
13. Starea medicilor în județul Suceava	13
14. Starea medicilor în județul Neamț	14
15. Starea medicilor în județul Bacău	15
16. Starea medicilor în județul Vaslui	16
17. Starea medicilor în județul Galați	17
18. Starea medicilor în județul Brăila	18
19. Starea medicilor în județul Tulcea	19
20. Starea medicilor în județul Constanța	20
21. Starea medicilor în județul Giurgiu	21
22. Starea medicilor în județul Ilfov	22
23. Starea medicilor în județul Buzău	23
24. Starea medicilor în județul Teleorman	24
25. Starea medicilor în județul Argeș	25
26. Starea medicilor în județul Vâlcea	26
27. Starea medicilor în județul Dolj	27
28. Starea medicilor în județul Gorj	28
29. Starea medicilor în județul Mehedinți	29
30. Starea medicilor în Craiova-Severin	30

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						
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
	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

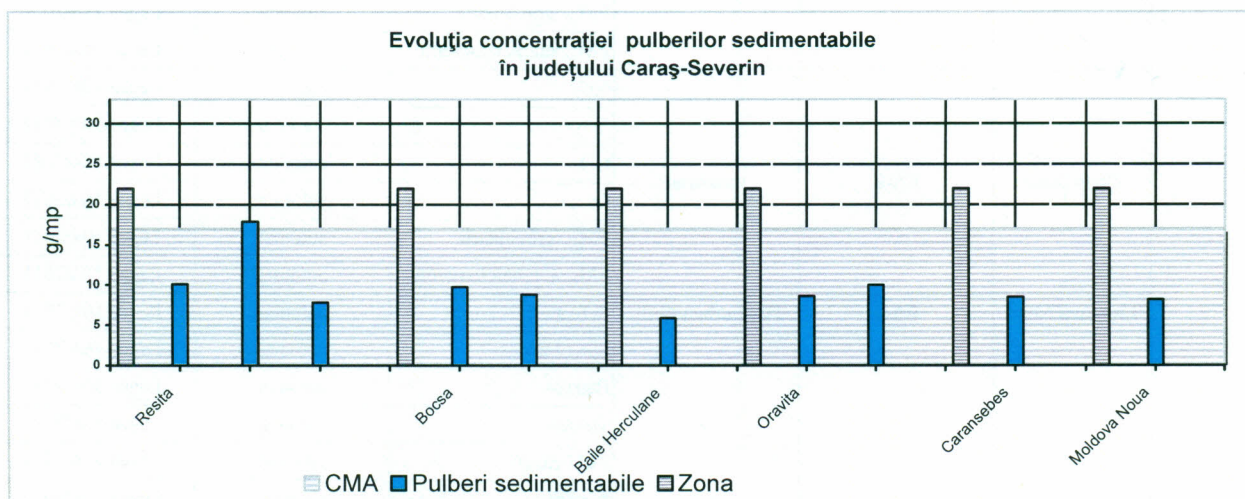
	Buchin	CS-4	Trafic	m-xilen	automat	Legea 104/2011
				o-xilen	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
				NO ₂	automat	Legea 104/2011
				SO ₂	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				Benzen	automat	Legea 104/2011
				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 în cursul lunii ianuarie 2015:

Pulberi sedimentabile – ianuarie 2015

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile	ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile
Reșița	APM Reșița	10,0671	Băile Herculane	Stația meteo	5,8150
Reșița	Tipografie	17,9139	Oravița	St Meteo	8,5882
Reșița	Micro III	7,7787	Oravița	Minieră	9,9449
Bocșa	Uzina	9,7287	Caransebeș	Pct. 1	8,4398
Bocșa	Avicola	8,7533	Moldova Nouă	Stația meteo	8,1287



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	0,04	9,26	82,17	-
			SO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	-	-	-	Analizor defect
			O ₃	6,73	52,70	77,09	-
			PM10 aut. (24h)	24,94	37,80	58,03	3
	CS-2 Oțelu Roșu	industrial	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	0,02	0,23	2,11	-
			O ₃	0,90	33,17	85,77	-
			PM10 aut. (24h)	6,45	10,76	22,79	-
	CS-3 Moldova Nouă	Fond urban/trafic	SO ₂ orare	12,65	22,77	111,90	-
			SO ₂ (24h)	13,65	22,79	51,50	-
			Benzen	5,86	9,23	19,98	-
			Toluen	1,56	3,37	7,62	-
			Etil benzen	0,41	1,05	2,45	-
			p-xilen	0,41	0,91	1,60	-
			m-xilen	0,85	1,49	2,41	-
			o-xilen	0,77	1,32	2,18	-
			PM10 aut. (24h)	9,26	19,27	39,33	-
	CS-4 Buchin	Trafic	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂	9,26	15,55	55,05	-
			SO ₂ (24h)	10,69	15,55	31,38	-
			CO	0,27	0,86	3,54	-
			Benzen	1,86	6,57	38,97	-
			Toluen	0,48	2,13	22,88	-
			Etil benzen	0,03	0,31	4,55	-
			p-xilen	0,01	0,15	4,47	-
			m-xilen	0,03	0,32	4,83	-
			o-xilen	0,01	0,14	4,79	-
			PM10 aut. (24h)	14,05	29,26	43,91	-
	EM-2 Semenic <u>Stație oprită- Sursa PC defectă</u>	EMEP	NO ₂	-	-	-	-
			SO ₂	-	-	-	-
			CO	-	-	-	-
			O ₃	3,94	29,27	37,48	-
			Benzen	-	-	-	-
			Toluen	-	-	-	-
			Etil benzen	-	-	-	-
			p-xilen	-	-	-	-
			m-xilen	-	-	-	-
o-xilen			-	-	-	-	
PM10 aut. (24h)			-	-	-	-	

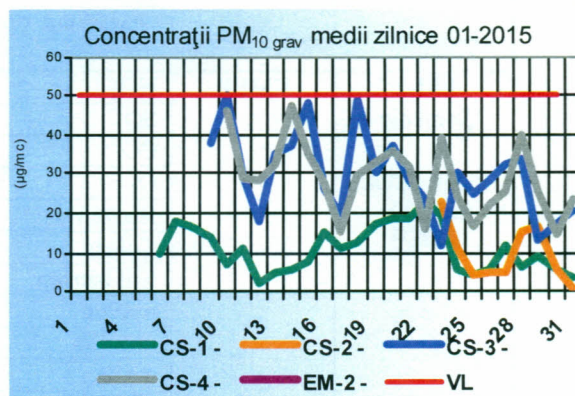
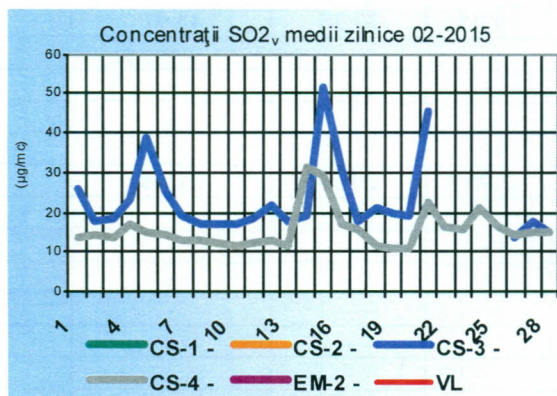
Situația privind captura de date

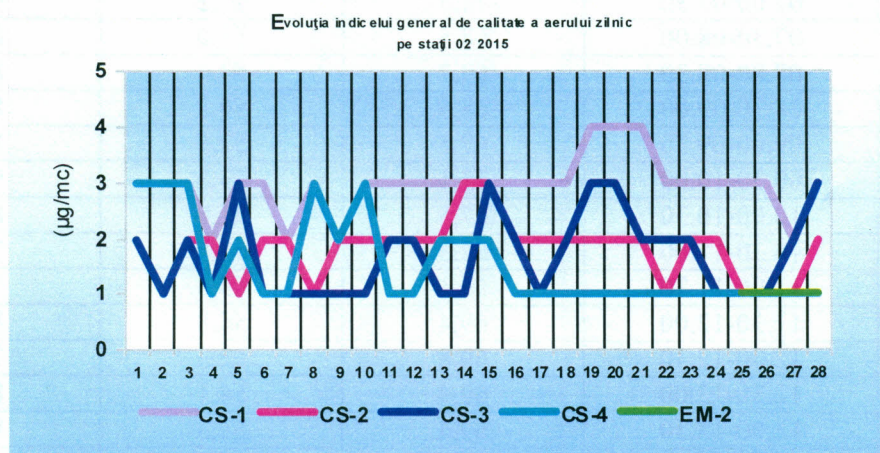
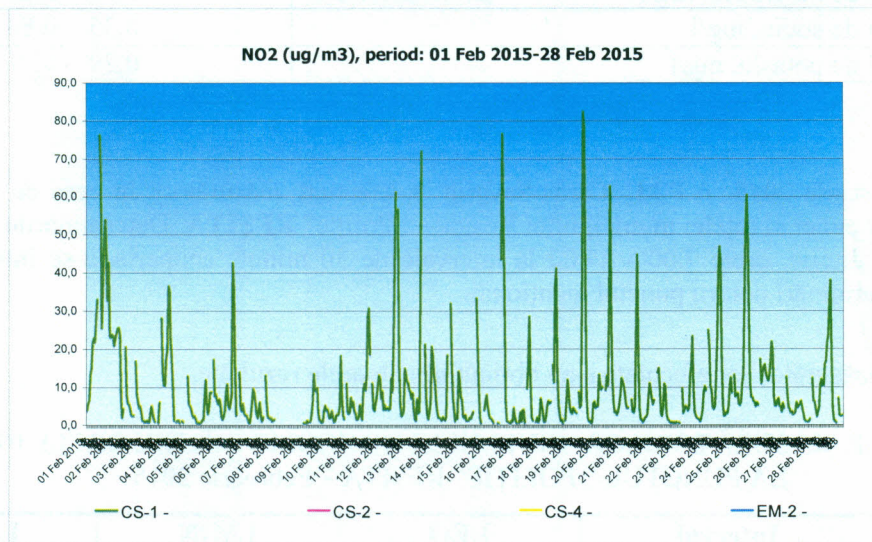
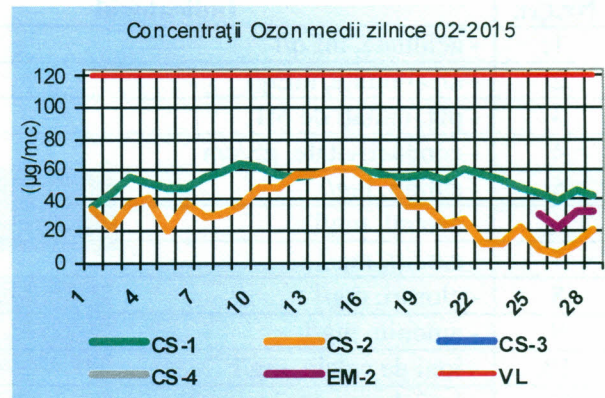
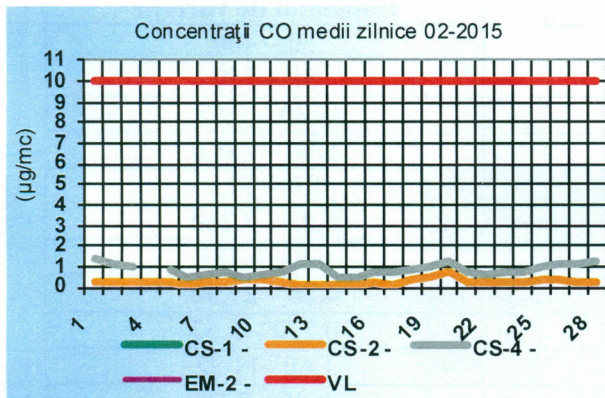
Stația	Captura de date (%)	Parametrul					Obs.
		NO2/NOx	SO2	CO	O3	PM10	
CS1	brute	95,5/95,5	0	0	98,5	100,0	Analizoare defecte (SO ₂ , CO)
	validate	88,6/88,6	0	0	98,5	99,7	
CS2	brute	0	0	99,8	99,8	33,7	Analizoare defecte (SO ₂ , NOx)
	validate	0	0	99,8	99,8	32,1	
CS3	brute	Nu are în dotare	82,1	Nu are în dotare	Nu are în dotare	99,8	
	validate		82,1			99,8	
CS4	brute	0/0	100,0	100,0	Nu are în dotare	100,0	Analizor defect (NOx)
	validate	0/0	100,0	96,4		31,5	
EM-2	brute	0/0	0	4,6	15,7	0	Analizoare defecte (SO ₂ , Nox, CO, PM 10)
	validate	0/0	0	0	14,2	0	

Stația	Captura de date (%)	Parametrul						Obs.
		Benzen	Toluen	Etil Benzen	p-xilen	m-xilen	o-xilen	
CS3	brute	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	Analizor decalibrat
	validate	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	
CS4	brute	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
	validate	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	
EM-2	brute	-	-	-	-	-	-	-
	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	596	9,26	-	-	-	-	-	-	-	662	52,70	-	28	37,79	3
CS2	-	-	-	-	-	-	671	0,23	-	671	33,17	-	9	10,76	-
CS3	-	-	-	552	22,77	-	-	-	-	-	-	-	28	19,27	-
CS4	-	-	-	672	15,55	-	648	0,86	-	-	-	-	9	29,25	-
EM-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	29,27	-	-	-	-





În luna februarie 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, Semenic, Oravița, Moldova Nouă și Bozovici) din cele 20 ploii căzute putem aprecia că s-au înregistrat două ploii acide.

Zona	Interval	pH - ul măsurat
Semenic	09-15.02.2015	5,6
Semenic	16-22.02.2015	5,3

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

Nr.Crt.	Indicatorul	Domeniul de variație
1.	- aciditate, mEq/l	50 – 400
2.	- alcalinitate, mEq/l	50 – 550
3.	- pH, unități de pH	5,30 – 7,67
4.	- conductivitate, μ S/cm	5,30 – 238,0
5.	- sulfatați, mg/l	1,0 – 14,0
6.	- azotați, mg/l	0,23 – 8,260
7.	- azotiți, mg/l	0,0 – 0,481
8.	- cloruri, mg/l	4,26 – 21,30
9.	- amoniu, mg/l	0,220 – 5,52
10.	- ioni de calciu, mg/l	1,60 – 11,22
11.	- ioni de magneziu, mg/l	0,96 – 3,84
12.	- ioni de sodiu, mg/l	0,35 – 0,84
13.	- ioni de potasiu, mg/l	0,29 – 0,71

I.3. Zgomot

În cursul lunii februarie 2015 A.P.M. Caraș-Severin a efectuat măsurători, în ceea ce privește traficul rutier, într-un singur punct al rețelei municipiului Reșița – “ Poliție” **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 “ POLIȚIE” REȘIȚA – Februarie 2015

Nr. crt.	Interval	LEQ	LMIN	LMAX
1.	07.00-07.30	72,3	47,2	97,3
2.	07.30-08.00	68,5	53,0	86,0
3.	08.00-08.30	69,7	54,4	88,0
4.	08.30-09.00	68,5	50,2	82,1
5.	09.00-09.30	67,5	52,5	82,6
6.	09.30-10.00	71,1	53,3	93,9
7.	10.00-10.30	67,5	51,8	87,3
8.	10.30-11.00	67,3	53,5	79,2
9.	11.00-11.30	69,1	65,4	79,2
10.	11.30-12.00	69,4	55,8	80,1
11.	12.00-12.30	69,8	52,3	79,2
12.	12.30-13.00	69,4	54,1	80,2
13.	13.00-13.30	69,4	54,3	81,0
14.	13.30-14.00	69,0	52,3	78,8
15.	14.00-14.30	69,1	49,9	82,7
16.	14.30-15.00	69,3	53,2	79,0
17.	15.00-15.30	69,9	54,8	85,3
18.	15.30-16.00	68,0	50,6	83,1
19.	16.00-16.30	66,9	52,3	81,1
20.	16.30-17.00	66,8	51,6	79,3
21.	17.00-17.30	68,0	50,6	83,1
22.	17.30-18.00	66,9	52,3	81,1
23.	18.00-18.30	66,8	51,6	79,3
24.	18.30-19.00	66,5	48,9	81,9
25.	19.00-19.30	66,8	51,8	88,4
26.	19.30-20.00	67,7	47,7	95,2
27.	20.00-20.30	65,4	47,9	74,1
28.	20.30-21.00	65,6	46,5	82,9

29.	21.00-21.30	64,9	42,5	75,7
30.	21.30-22.00	63,7	42,8	74,9
31.	22.00-22.30	63,5	42,5	74,6
32.	22.30-23.00	63,2	42,3	74,2
Medii		67,7	50,9	82,2

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 această valoare.

De asemenea au mai fost efectuate 7 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	52,5	45,3	65,5	45
	P. Tricolorului	54,3	44,6	67,2	
	P. Copiilor	58,4	46,1	70,8	
	P. Nera	52,1	41,9	65,8	
Școli, creșe, grădinițe	Gen. 9	74,6	61,5	82,4	75
	Lic. Ș. Anghel	75,9	63,4	83,8	
	Lic. Tietz	72,5	58,9	81,5	
	Grădinița nr. 4				
Piețe, spații comerciale, restaurante în aer liber	Piața Nord				65
	Piața Sud				
	Complex Victoria				
	Complex Intim				
	Terasa Flora				

În luna februarie 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 februarie 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	0,40	2,42	4,73	28.02.2015	28	
Aspirația 08-13	0,40	2,52	4,38	01.02.2015	28	

<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	<0,76	<1,03	<2,50	07.02.2015	7	

<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	20.02.2015	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	0,34±0,06	0,36	0,38±0,06	06.02.2015	4	16%-17%
Locul prelevării	rețea					

<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	0,089	0,122	0,153	26.02.2015		

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

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 42 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. În acest context Raportul privind stadiul calității globale a apelor de suprafață se va întocmi pentru lunile ianuarie, mai, septembrie și noiembrie.

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

În luna februarie 2015 s-au făcut analize chimice, conform programului de activitate, la următoarele surse de poluare: SC Aquacaraș - Exploatarea Caransebeș (2 secțiuni), SC Aquacaraș - Exploatarea Oțelu-Roșu, SC Aquacaraș - Exploatarea Reșița (4 secțiuni), SC Aquacaraș - Exploatarea Băile Herculane, TMK Reșița.

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	Caransebeș	Timiș	Gospodărire comunală	By-pass CBO ₅ – 1,97 ori CCOCr – 1,52 ori NH ₄ – 5,62 ori Detergenți – 1,96 ori <u>Evacuare finală</u> CBO ₅ – 1,29 ori NH ₄ – 4,37 ori
SC Aquacaraș	Oțelu Roșu	Bistra	Gospodărire comunală	NH ₄ – 1,55ori
SC Aquacaraș	Reșița	Bârzava	Gospodărire comunală	Pod CFR CBO ₅ – 1,07 ori NH ₄ – 6,44 ori Detergenți – 1,50 ori <u>Stația PECO</u> CBO ₅ – 3,87 ori CCOCr – 2,98 ori NH ₄ – 7,23 ori Detergenți – 3,68 ori
SC Aquacaraș	Băile Herculane	Cerna	Gospodărire comunală	NH ₄ – 2,46 ori

În luna februarie 2015 nu au fost efectuate determinări în regim de prestări servicii.

I.6. Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

În luna **februarie 2015**, operatorii economici din județul Caraș-Severin au raportat colectarea și valorificarea următoarelor cantități de deșeuri, aferente lunii ianuarie 2015:

1. Deșeuri de hârtie, tone:

- colectat: 74,800 to
- valorificat: 70,860 to
- stoc: 24,428 to
- eliminat: 3,560 to

2. Anvelope uzate, tone:

- colectat: 0,546 to
- valorificat: 0 to
- stoc: 33,400 to

3. Baterii și acumulatori, tone:

- colectori autorizați (unități tip REMAT)

- colectat: 2,132 to
- valorificat: 3,508 to
- stoc: 10,104 to

- comercianți:

- colectat: 1,02 to
- valorificat: 0,640 to (prin intermediul unor unități specializate din alte județe)
- stoc: 1,45 to

4. Ulei uzat, tone:

- colectat: 12,713 to
- valorificat: 6,379 to
- eliminat: 0 to
- stoc: 31,862 t

5. Deșeuri lemnoase, tone:

- colectat: 2158,444 to
- valorificat: 2085,156 to
- stoc: 1621,486 to

6. Deșeuri de materiale plastice PET, tone:

- colectat: 68,900 to
- valorificat: 68,900 to
- stoc: 42,637 to

7. Deșeuri de materiale plastice PE, tone:

- colectat: 94,540 to
- valorificat: 92,782 to
- eliminat: 1,760 to
- stoc: 56,955 to

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

- colectat: 0,548 to
- valorificat: 0 to
- stoc: 6,802 to

În luna **februarie** 2015 consiliile locale ale celor 8 localități urbane din județul Caraș-Severin au raportat colectarea a 3659,659 to, valorificarea a 379,559 to și eliminarea a 3280,100 to deșeuri de tip municipal, deșeuri aferente lunii ianuarie 2015.

Unitățile sanitare din județul Caraș-Severin au generat, colectat și eliminat 6,216 to deșeuri medicale periculoase – raportare aferentă lunii ianuarie 2015 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 **februarie** s-au desfășurat următoarele activități:

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

- Montare stație sortare Moldova Nouă;
- Împrejmuire teren în Văliug;
- Prospecțiuni minereu cuprifera Prisaca-Ciclova;
- Instituire perimetru exploatare nisip Jupa;
- Înlocuire conducte și brașamente Oțelu Roșu;
- Înlocuire conducte și brașamente Zăvoi;
- Perimetru exploatare Caransebeș Sud;
- Amplasare adăpost modular Divici;
- Perimetru de explorare dealul Arieniș;
- Instituire perimetru exploatare Oțelu Roșu;
- Instituire perimetru exploatare Sasca;
- Stație de protecție catodică Zăgujeni;
- Perimetru prospecțiuni Cărbunari;
- Lucrări geologice Pecinișca;
- Perimetru exploatare Pârăul Porcului;
- Reabilitare Pod SNCFR;
- Amenajament silvic Bocșa Montană;
- Amenajament silvic Bocșa Română;
- Modernizare LEA Topleț -Cozla.

- s-au emis 5 autorizații de mediu pe domeniul biodiversitate;

- au fost emise 24 adrese, 4 raportări.

Alte activități desfășurate:

- Completare lunară registru electronic adrese CFM intrări/ieșiri;
- Procese verbale predare chituri de prelevare probe genetice pentru vânătoare;
- Procese verbale predare Crotalii vânat carnivore mari;
- Participare Ziua Zonelor Umede la Grădinița RIKI PRIKI.

În luna februarie nu s-au efectuat controale.

I.8. Poluări accidentale

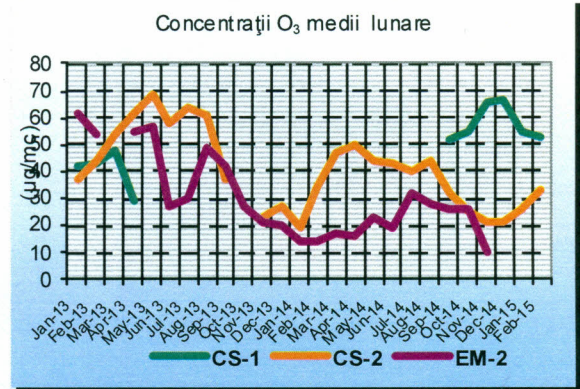
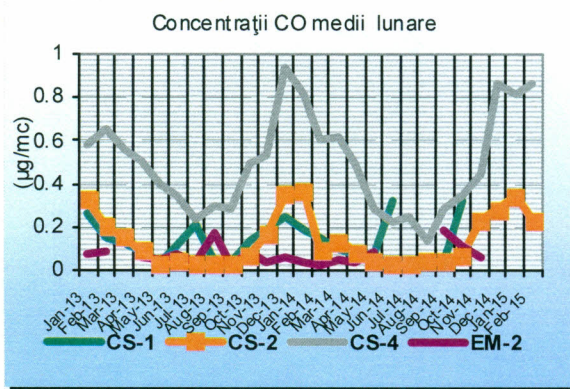
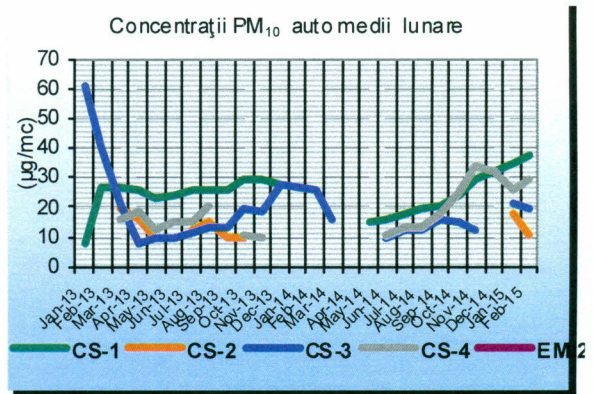
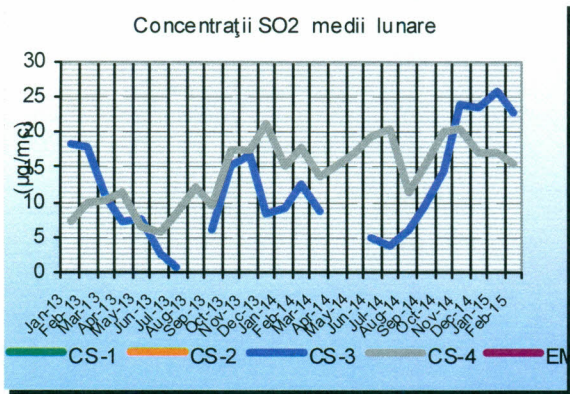
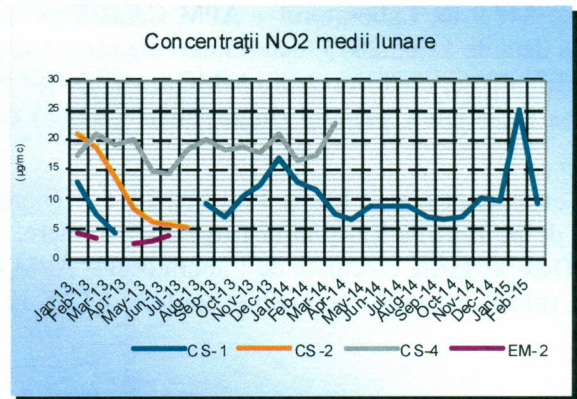
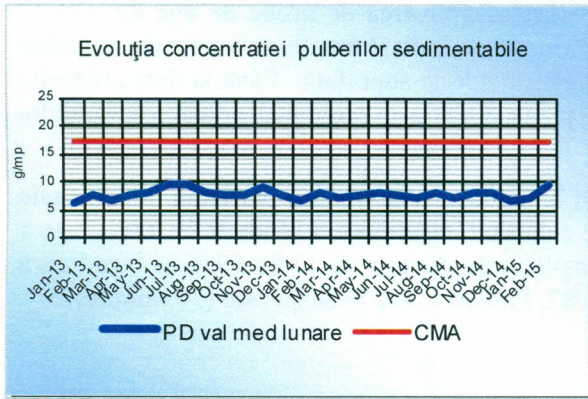
În cursul lunii februarie 2015 pe teritoriul județului Caraș-Severin au avut loc două incidente de posibile poluări accidentale.

Un eveniment a avut loc în data de 11.02.2015 în rada portului Moldova Veche la km fluvial 1049+300 în șenalul navigabil, unde s-a scufundat șlepul Nr. 1486, încărcat cu îngrășăminte chimice NPK 8:16:24, în cantitate de 847,9 to. Laboratorul – APM Caraș-Severin a efectuat prelvarea de probe de apă din fluviul Dunărea la data de 11.02.2015, determinări ale căror valori măsurate au indicat menținerea apei de suprafață în clasa I de calitate, conform Ordin MMGA 161/2006 - calitatea apelor de suprafață. Până la data prezentei nu s-a scos încărcătura șlepului (îngrășământ chimic) ce ar putea duce la o eventuală poluare a fluviului Dunărea.

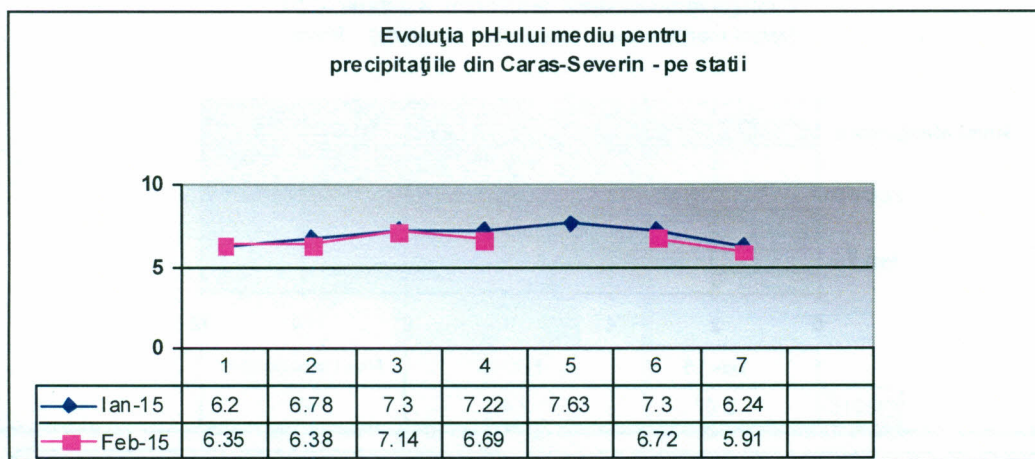
Al doilea eveniment a avut loc în 17-18.02.2015, fenomenul de poluare a aerului cu particule în suspensie provenite de pe iazurile Tăușani și Boșneag Extindere, care a încetat ca urmare a scăderii în intensitate a vântului. Determinările efectuate de Laboratorul – APM Caraș-Severin, în data de 17.02.2015 se încadrează sub limita valorilor maxime admisibile conform STAS 12574/87, Pulberi totale în suspensie (30 minute).

II. Evoluția calității factorilor de mediu

II.1 AER

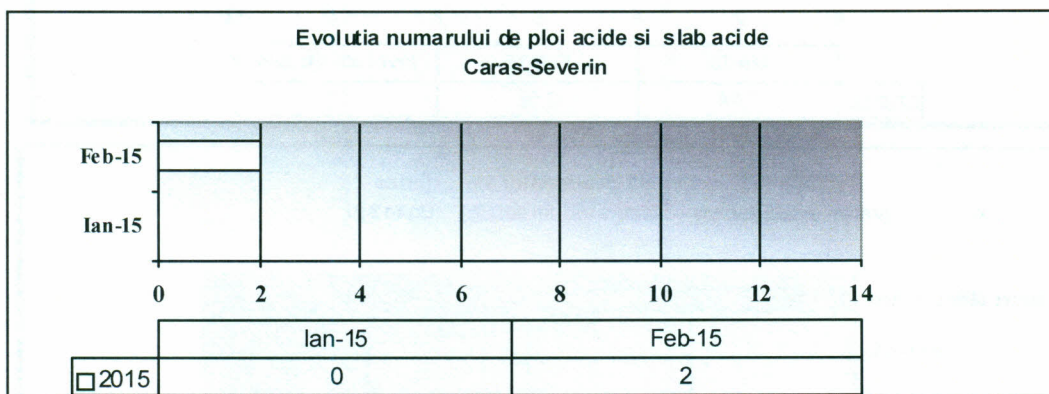


II.2. PRECIPITAȚII

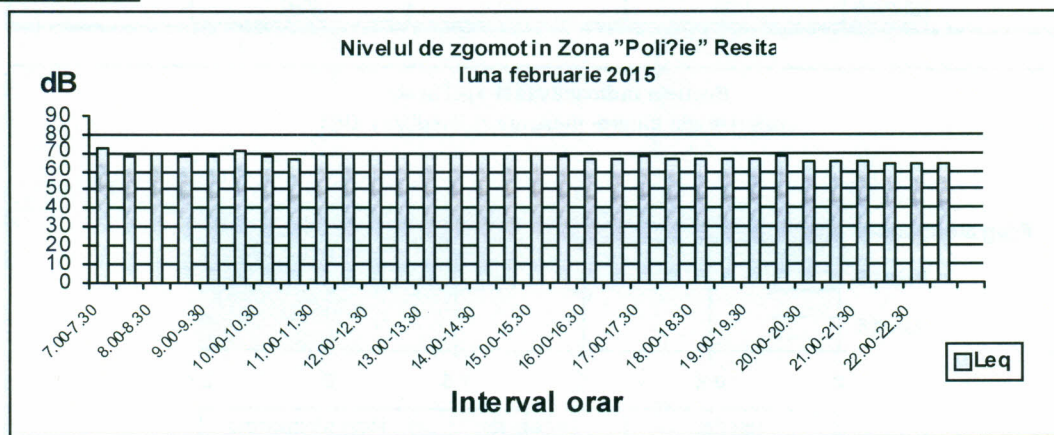


Legenda:

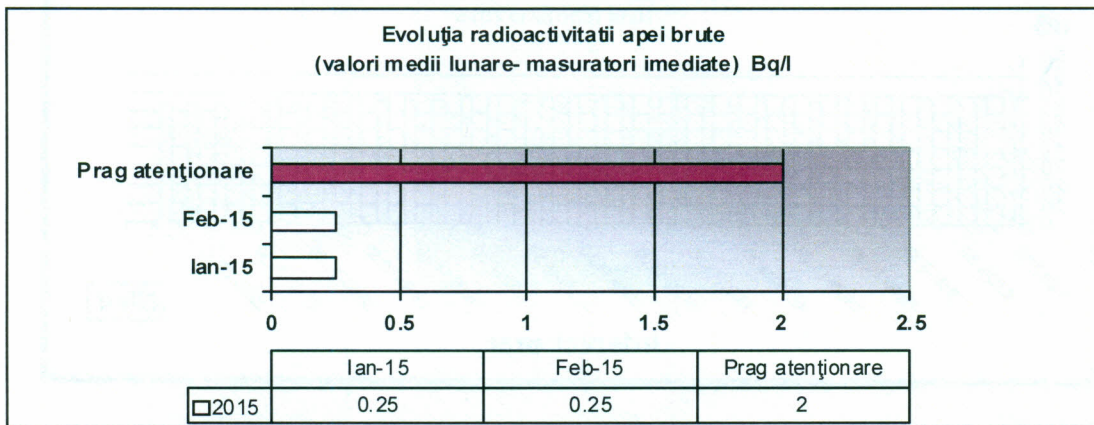
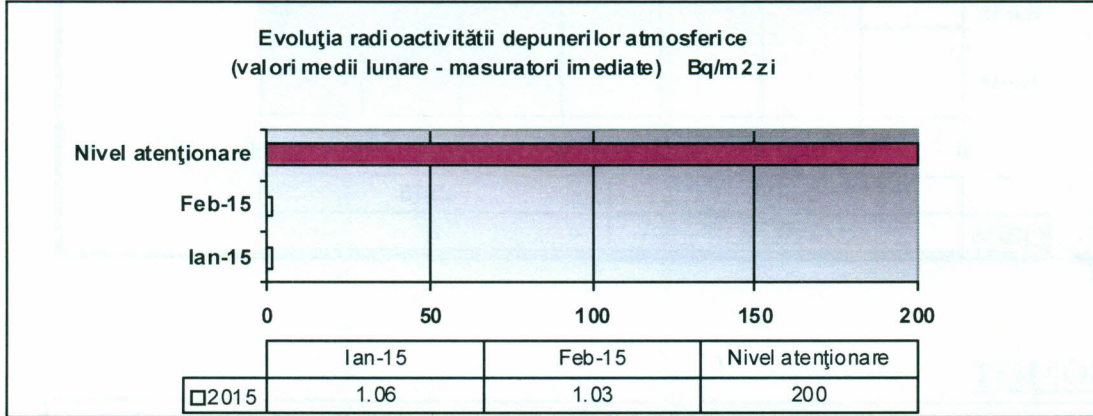
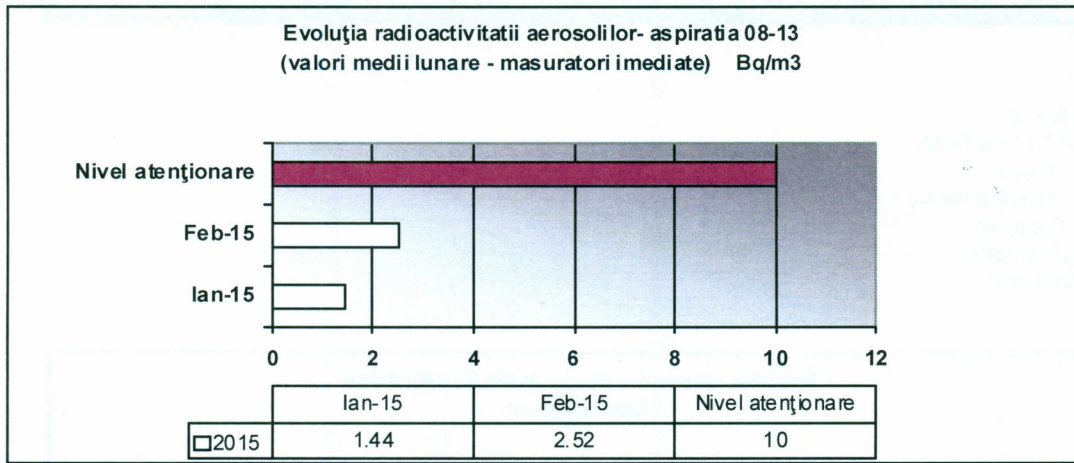
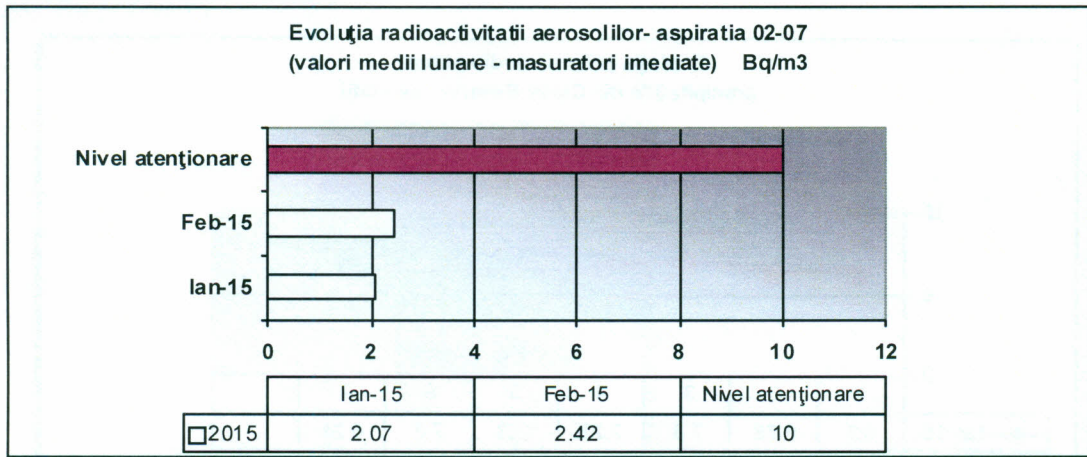
- 1 – Reșița
- 2 – Moldova Nouă
- 3 – Oravița
- 4 – Băile Herculane
- 5 – Bozovici
- 6 – Caransebeș
- 7 – Seimenic

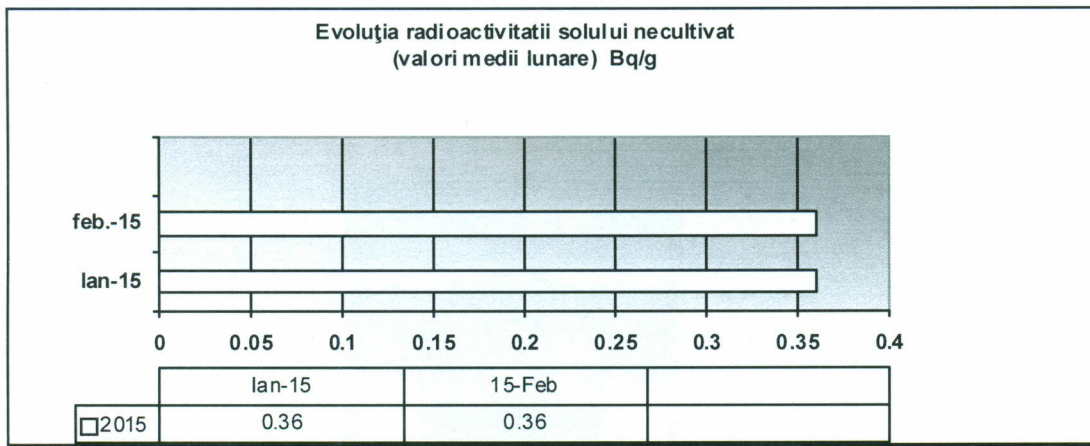


II.3. ZGOMOT



II.4. RADIOACTIVITATE





Director Executiv
Sebastian PUREC



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
Olga GHIBUȘ