

Raport

privind starea mediului în județul Caraș-Severin

Iunie 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

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

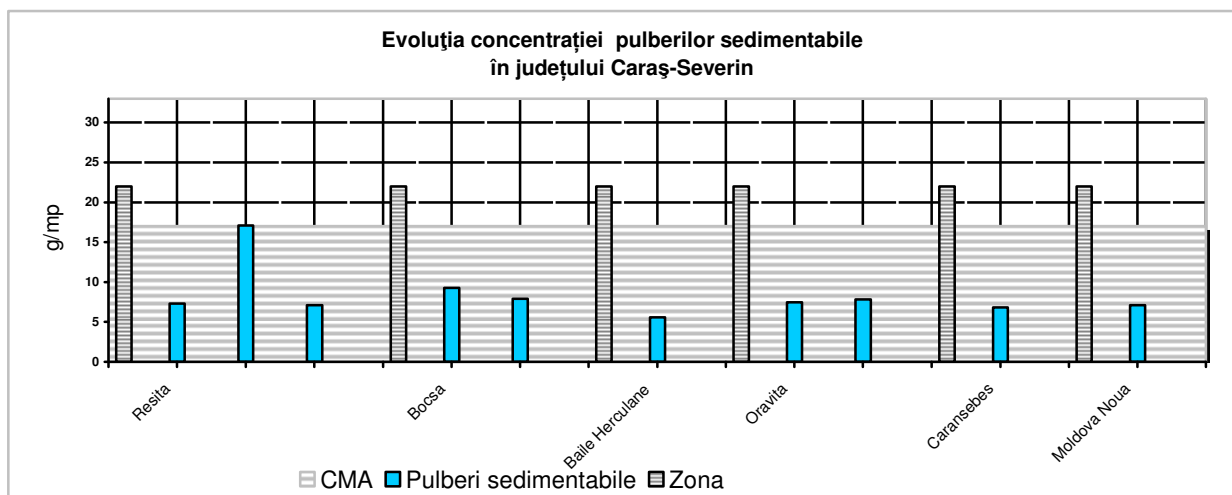
Județ	Oraș	Stația	Tip stație	Tip poluant	Tip determinare	Obs.
Determinări manuale						
	Reșița	APM	Fond urban	PD	manual	Stas 12574/87
		Micro III	trafic	PD	manual	Stas 12574/87
		Tipografie	trafic	PD	manual	Stas 12574/87
	Bocșa	Uzina	trafic	PD	manual	Stas 12574/87
		Avicola	trafic	PD	manual	Stas 12574/87
	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 în cursul lunii iunie 2015:
Pulberi sedimentabile – iunie 2015

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile	ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile
Reșița	APM Reșița	7,3208	Băile Herculane	Stația Meteo	5,5440
Reșița	Tipografie	17,0607	Oravița	Stația Meteo	7,4687
Reșița	Micro III	7,0954	Oravița	Minieră	7,8527
Bocșa	Uzina	9,2857	Caransebeș	Stația Meteo	6,8125
Bocșa	Avicola	7,9092	Moldova Nouă	Stația Meteo	7,0964



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	0,57	5,03	22,92	-
			SO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	-	-	-	Analizor defect
			O ₃	21,15	38,65	54,42	-
			PM10 aut. (24h)	2,26	20,72	39,60	-
	CS-2 Oțelu Roșu	industrial	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	0,01	0,04	0,07	-
			O ₃	-	-	-	Analizor defect
			PM10 aut. (24h)	7,11	11,60	20,03	-
	CS-3 Moldova Nouă	Fond urban/trafic	SO ₂ orare	12,89	16,02	76,97	-
			SO ₂ (24h)	13,09	16,02	30,33	-
			Benzen	1,19	2,72	8,50	-
			Toluen	0,23	1,21	4,69	-
			Etil benzen	0,29	0,73	1,26	-
			p-xilen	0,19	0,72	2,07	-
			m-xilen	0,39	0,99	2,12	-
			o-xilen	0,36	0,85	1,49	-
			PM10 aut. (24h)	4,96	14,27	29,23	-
	CS-4 Buchin	Trafic	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂	19,46	21,64	36,80	-
			SO ₂ (24h)	19,87	21,64	25,59	-
			CO	0,55	0,71	0,95	-
			Benzen	0,39	0,90	3,24	-
			Toluen	0,08	0,56	3,09	-
			Etil benzen	0,01	0,06	0,42	-
			p-xilen	0,00	0,08	0,78	-
			m-xilen	0,00	0,02	0,33	-
			o-xilen	0,00	0,02	0,18	-
			PM10 aut. (24h)	18,73	25,38	33,86	-
	EM-2 Semenic <u>Stație oprită- Sursa PC defectă</u>	EMEP	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂	-	-	-	Analizor defect
			CO	-	-	-	Analizor defect
			O ₃	6,03	21,05	37,37	-
			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

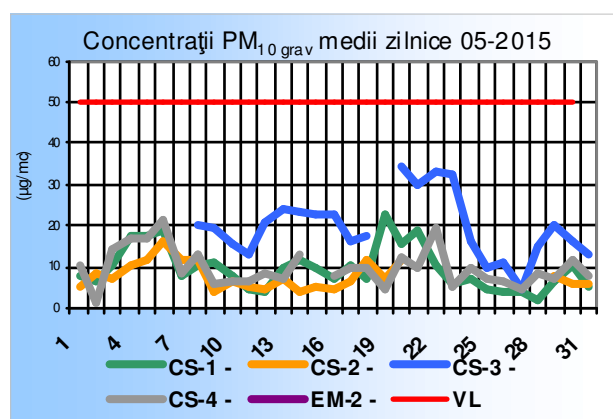
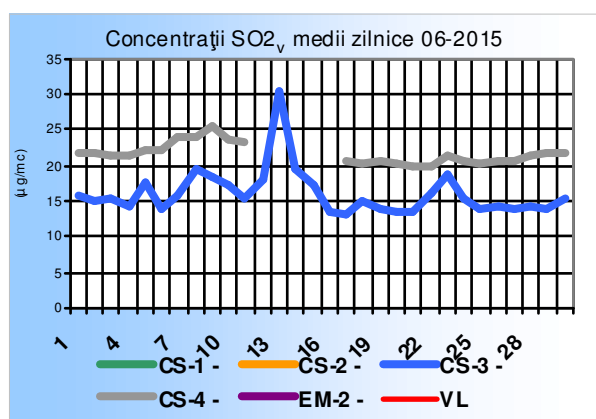
Stația	Captura de date (%)	Parametrul					Obs.
		NO ₂ /NO _x	SO ₂	CO	O ₃	PM10	
CS1	brute	95,5/95,5	0	0	99,4	98,3	Analizoare defecte (SO ₂ , CO)
	validate	95,4/95,4	0	0	99,4	80,1	

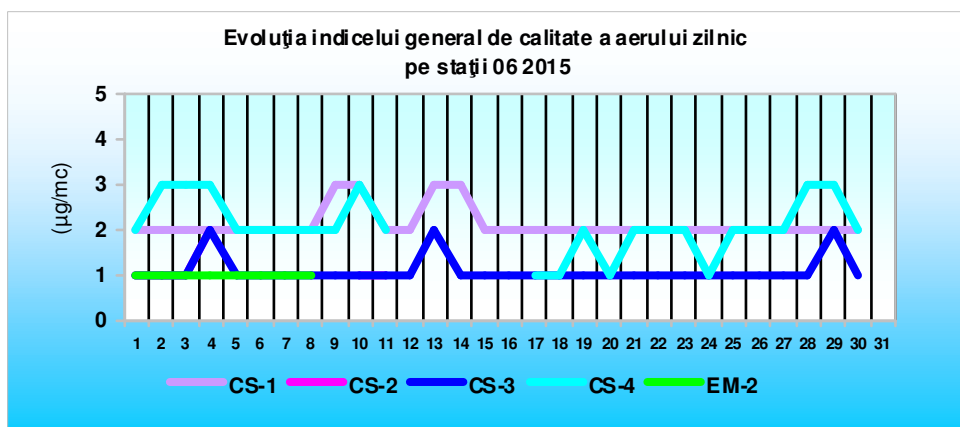
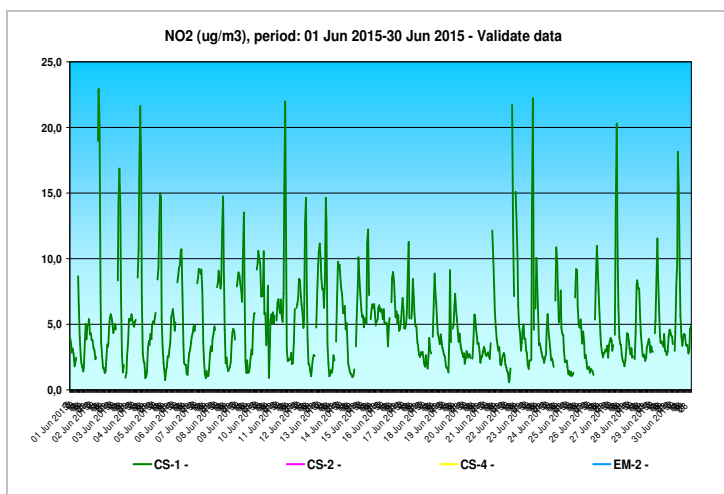
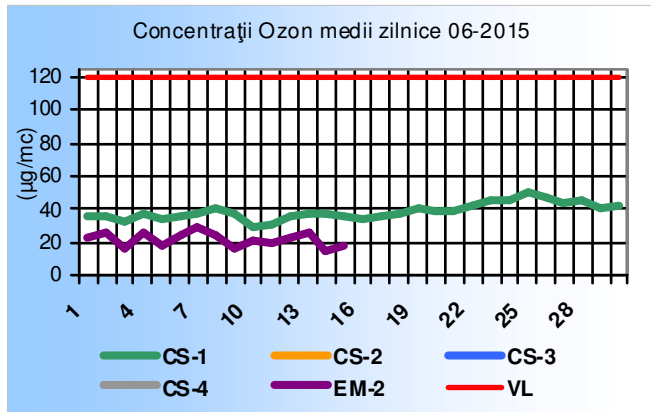
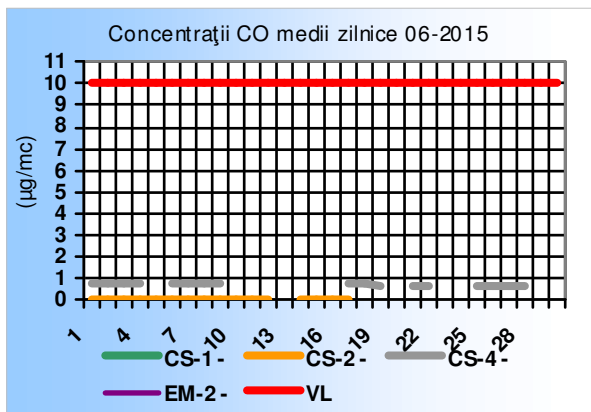
CS2	brute	0	0	74,8	0	99,5	Analizoare defecte (SO ₂ , NO _x , O ₃)
	validate	0	0	52,5	0	83,8	
CS3	brute	Nu are în dotare	95,9	Nu are în dotare	Nu are în dotare	99,8	-
	validate		95,9			49,5	
CS4	brute	0/0	87,3	64,5	Nu are în dotare	87,3	Analizor defect (NO _x)
	validate	0/0	83,3	51,8		83,3	
EM-2	brute	0/0	0	0,6	61,5	0	Analizoare defecte (SO ₂ , NO _x , CO, PM 10)
	validate	0/0	0	0	53,3	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	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	
CS4	brute	60,6	60,6	60,6	60,6	60,6	60,6	-
	validate	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	
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	687	5,03	-	-	-	-	-	-	-	716	38,65	-	25	20,72	-
CS2	-	-	-	-	-	-	378	0,04	-	-	-	-	25	11,60	-
CS3	-	-	-	691	16,02	-	-	-	-	-	-	-	15	14,27	-
CS4	-	-	-	600	21,64	-	373	0,71	-	-	-	-	25	25,38	-
EM-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384	21,05	-	-	-	-





În luna iunie au fost efectuate determinări în regim de prestări servicii pentru S.C. GALESCU MITRA MIRELA I.I; SC MOBIROM CARANSEBEȘ; SC AUTO TRANS-MAN SRL BOCSA, totalizând 10 indicatori.

I.2. Calitatea precipitațiilor

În ceea ce privește calitatea precipitațiilor la cele 7 stații meteorologice din județ (Reșița, Caransebeș, Herculane, Seimenic, Oravița, Moldova Nouă și Bozovici) din cele 26 ploii căzute, în perioada analizată, putem aprecia că s-au înregistrat 4 ploii acide.

Zona	Interval	pH - ul măsurat
Caransebeș	25.05-31.05.2015	4,99
Moldova Nouă	01.06-07.06.2015	4,76
Seimenic	25.05-31.05.2015	4,51
Seimenic	08.06-14.06.2015	5,27

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

Nr.Crt.	Indicatorul	Domeniul de variație
1.	- aciditate, mEq/l	100-450
2.	- alcalinitate, mEq/l	50-1100
3.	- pH, unități de pH	4,51-7,86
4.	- conductivitate, μ S/cm	5,4-183,9
5.	- sulfati, mg/l	1 – 21,0
6.	- azotați, mg/l	0,163 – 3,220
7.	- azotiți, mg/l	0,002 – 0,723
8.	- cloruri, mg/l	4,26 – 9,94
9.	- amoniu, mg/l	0,910 – 5,980
10.	- ioni de calciu, mg/l	1,60 –12,83
11.	- ioni de magneziu, mg/l	0,96 –6,72
12.	- ioni de sodiu, mg/l	0,13 – 0,83
13.	- ioni de potasiu, mg/l	0,13 – 0,95

I.3. Zgomot

În cursul lunii iunie 2015 APM Caraș-Severin a efectuat măsurători, în ceea ce privește traficul rutier, într-un singur punct al rețelei municipiului Reșița – ”Zona Micro IV” **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 “Micro IV” – Iunie 2015*

Nr. crt.	Interval	LEQ	LMIN	LMAX
1.	07.00-07.30	67.3	41.5	74.1
2.	07.30-08.00	70.4	51.7	87.3
3.	08.00-08.30	72.8	57.2	87.5
4.	08.30-09.00	68.7	56.0	80.8
5.	09.00-09.30	70.5	59.1	82.2
6.	09.30-10.00	67.3	52.2	84.0
7.	10.00-10.30	65.7	56.7	83.5
8.	10.30-11.00	66.2	63.8	81.6
9.	11.00-11.30	66.9	52.9	82.5
10.	11.30-12.00	65.3	56.3	89.6
11.	12.00-12.30	64.8	56.7	82.9
12.	12.30-13.00	63.6	53.9	82.8
13.	13.00-13.30	64.2	52.5	79.7
14.	13.30-14.00	64.5	54.8	83.9
15.	14.00-14.30	63.3	55.2	81.8
16.	14.30-15.00	64.7	54.8	80.3
17.	15.00-15.30	64.3	53.9	81.7
18.	15.30-16.00	66.5	57.3	80.5
19.	16.00-16.30	65.3	57.0	79.3
20.	16.30-17.00	66.9	58.7	86.9
21.	17.00-17.30	65.6	62.9	79.6
22.	17.30-18.00	62.5	54.5	83.5
23.	18.00-18.30	64.7	55.6	85.5
24.	18.30-19.00	60.8	56.4	86.8
25.	19.00-19.30	61.0	54.2	85.6
26.	19.30-20.00	60.3	52.7	80.9

27.	20.00-20.30	58.0	50.3	81.6
28.	20.30-21.00	57.5	48.1	82.8
29.	21.00-21.30	57.2	49.5	81.3
30.	21.30-22.00	57.8	48.7	80.6
31.	22.00-22.30	58,3	49.6	81.2
32.	22.30-23.00	57.6	45.2	75.6
Medii		64.08	41.5	89.6

Media nivelului de zgomot echivalent, în intervalul diurn 7.00 – 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) depășind valoarea de 80 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	Gen. 9				75
	Lic. Ș. Anghel				
	Lic. Tietz				
	Grădinița nr. 4	70,8	60,5	80,5	
Piețe, spații comerciale, restaurante în aer liber	Piața Nord	69,0	60,3	80,7	65
	Piața Sud	67,5	57,5	76,5	
	Complex Victoria	68,2	63,7	84,3	
	Complex Intim	65,8	55,6	76,4	
	Terasa Flora	68,4	62,8	80,5	

În luna iunie s-au efectuat expertize în regim de prestări servicii, SC Auto Trans-Man SRL Bocșa –în număr de 4.

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 iunie 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	1,00	3,68	5,00	13.06.2015	19	
Aspirația 08-13	0,78	1,18	2,46	28.06.2015	19	

<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	<0,77	<1,44	14,68	20.06.2015	6	

<u>Apă brută, Bq/l</u>	<i>Minima</i>	<i>Media</i>	<i>Maxima</i>	<i>Data max.</i>	<i>Nr. valori</i>	<i>Obs.</i>
------------------------	---------------	--------------	---------------	------------------	-------------------	-------------

					<i>semnificative</i>	
Valoare imediată	<0,23	<0,25	<0,28	03.06.2015	-	
Frecvența de prelevare	zilnic					
Locul prelevării	Reșița					

<u>Vegetație spontană, 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	0,10±0,03	0,18	0,23±0,03	18.06.2015	4	14-27%
Locul prelevării	rețea					

<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	0,30±0,06	0,31	0,33±0,06	05.06.2015	4	17%-19%
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	0,087	0,095	0,125	22.06.2015		

În luna iunie în cadrul programului special s-au recoltat 5 probe, din care: 1 sol necultivat, 1 vegetație spontană, 2 apă de suprafață, 1 apă freatică (zona Mehadia).

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 aprilie 2015.

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

În luna iunie 2015 s-au făcut analize chimice, conform programului de activitate, la următoarele surse de poluare: SC Avia – Agrobanat Bocșa; SC C+C Berzovia; Massiv Forest Caransebeș, SC Plastomet SA 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 Avia – Agrobanat	Bocșa	Sistem de canalizare (bazin vidanjabil 35 mc)	Creșterea păsărilor	NH ₄ –4,2 ori
SC C+C Berzovia	Berzovia	Sistem de canalizare	Creșterea porcilor	NH ₄ – 1,5 ori
SC Massiv Forest	Caransebeș	Sistem de canalizare	Complex prelucrarea lemnului	pH – 10,95

În luna iunie 2015 au fost efectuate determinări în regim de prestări servicii, S.C. Hidroconstrucția SA Caransebeș, Mehadia – Organizare social-administrativă, S.C. MOBIROM S.A. Caransebeș și SC Auto Trans-Man SRL Bocșa cu 19 indicatori.

I.6. Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

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

	Denumire material	Stoc/		Cantitate /		Stoc/	
		tone	colectată	tone	eliminată	tone	
		Mar-15		valorificată		Apr-15	
APM Caraș-Severin	1.	Deșeuri municipale	0,000	3261,923	388,011	2873,912	0,000
	2.	Sticlă	59,890	0,910	0,000	0,000	60,800
	3.	PET	42,637	49,150	49,150	0,000	42,637
	4.	PE	43,880	117,657	117,657	1,220	42,660
	5.	Hârtie/carton	30,828	102,843	104,703	0,260	28,708
	6.	Uleiuri uzate	29,769	21,843	1,790	0,000	49,822
	7.	Acumulatori auto	6,249	2,747	4,100	0,000	4,896
	7.1	Acumulatori auto-comercianți	1,830	0,987	0,480	0,000	2,337
	8.	Anvelope uzate	34,200	2,340	0,000	0,000	36,540
	9.	Deșeuri lemnoase total, din care:	2.198,100	1.864,863	1.954,957	0,000	2.108,006
	9.1.	Rumeguș	1.123,401	1.439,513	1.334,807	0,000	1.228,107
	9.2.	Alte deșeuri lemnoase	1.074,699	425,350	620,150	0,000	879,899
	10.	DEEE	7,563	9,027	8,481	0,000	8,109
11.	Deșeuri spitalicești	0,000	7,931	0,000	7,931	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 **ianie** s-au desfășurat următoarele activități:

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

- Reabilitare drum comunal Ciclova Montana
- Actualizare PUG SLATINA- TIMIȘ
- PUZ Stație de distribuție
- Amplasare Stație de telefonie mobilă Gârnice
- Amplasare Stație de telefonie mobilă Cozla
- Perimetru temporar exploatare Valea Calova
- Amenajament Iaz piscicol Maciova
- Alimentare energie electrică casă- Băile Herculane
- Hală de producție Peleți – Lăpușnicul Mare
- Exploatare experimentală – Valea Nerei
- Regularizare albie minoră Bistra
- Drum Călugăra - reabilitare
- Împrejmuire gard - Divici
- Perimetru explorare Moldova Nouă
- Construire casă+Anexa

- s-au emis 4 autorizații de mediu (3-recoltare ciuperci și fructe de pădure, 1-vânătoare vânat cinegetic) pe domeniul biodiversitate;
- au fost emise 24 adrese, 4 raportări.

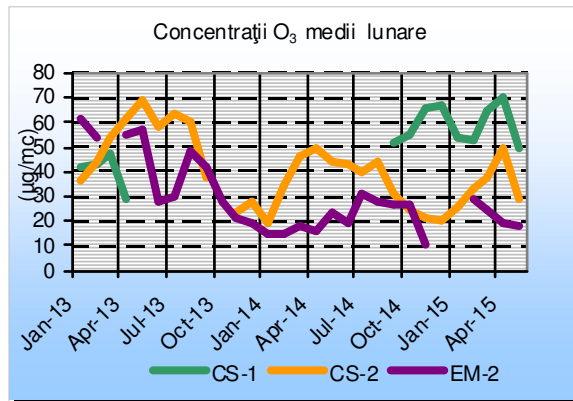
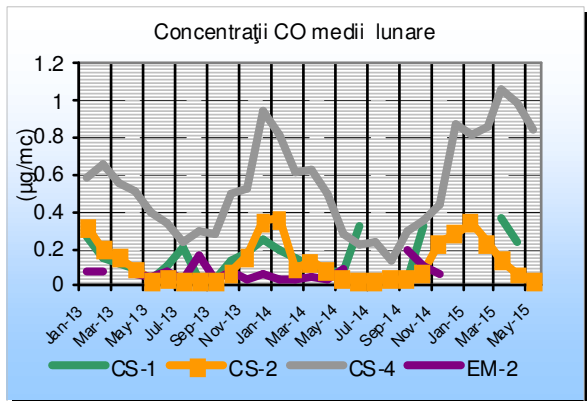
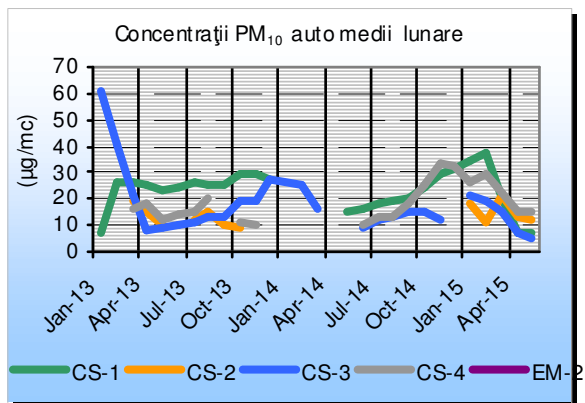
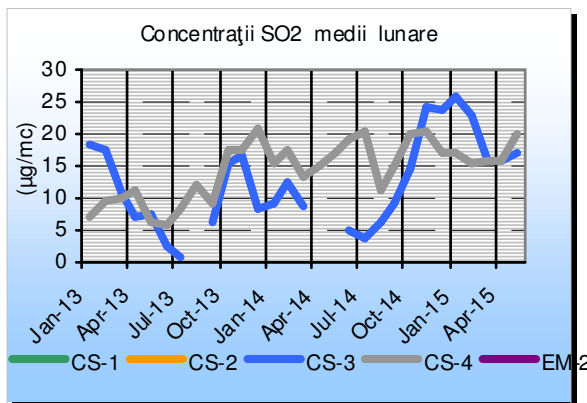
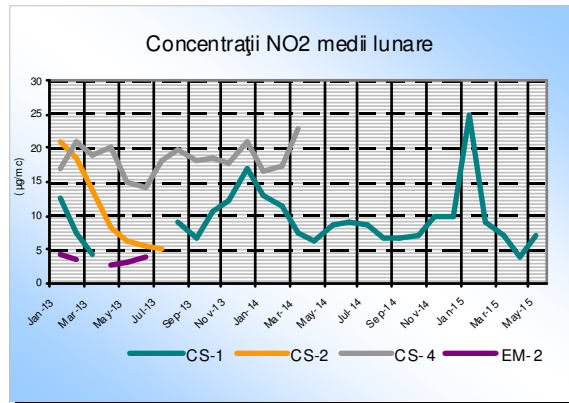
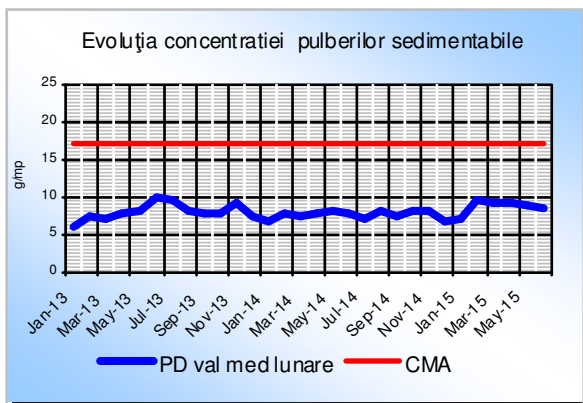
Alte activități desfășurate:

- Actualizare baza de date IBIS Modulul Grădini Zoo
- Actualizare baza de date IBIS Modulul Autorizații
- Participare proiect STOP Tăierilor ilegale - GEC Nera
- Ședință cu comunitățile locale Cornereva- Plan de Management Parc Național Domogled-Valea Cernei.

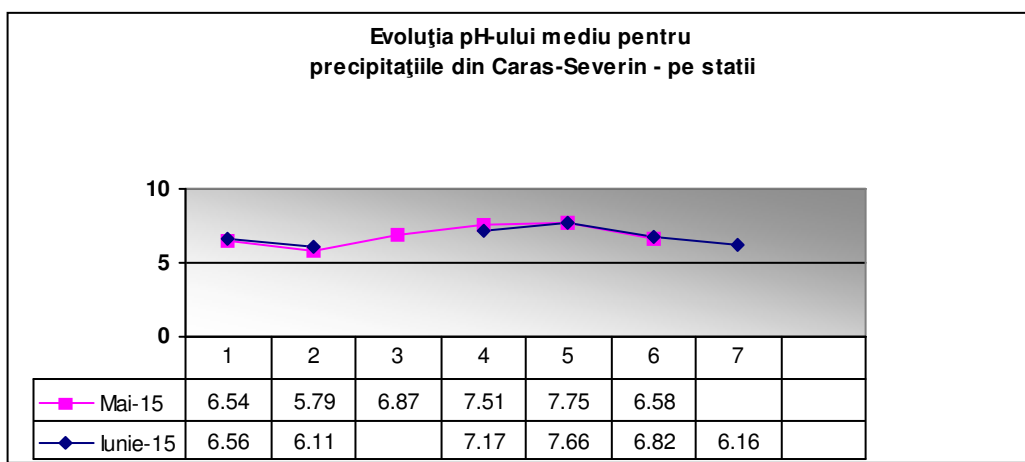
În luna iunie 2015 s-au efectuat două controale: la Grădina Zoologică Reșița și Ocolul Silvic Văliug.

II. Evoluția calității factorilor de mediu

II.1 AER

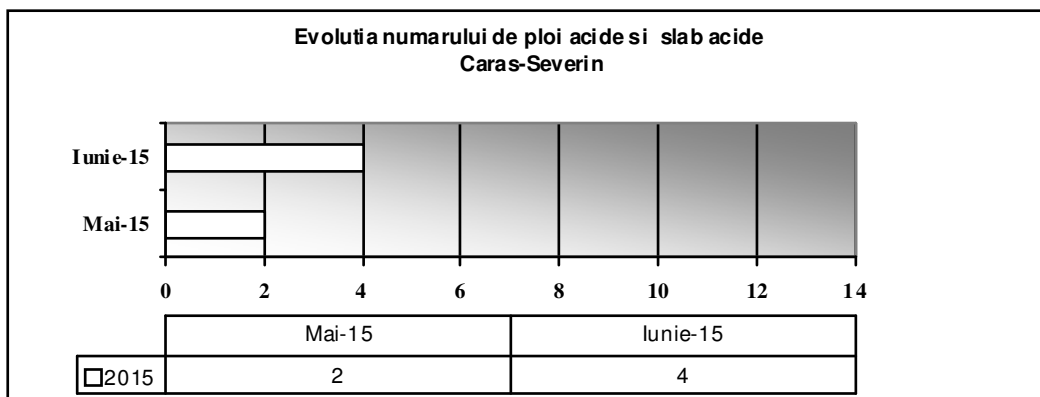


II.2. PRECIPITAȚII

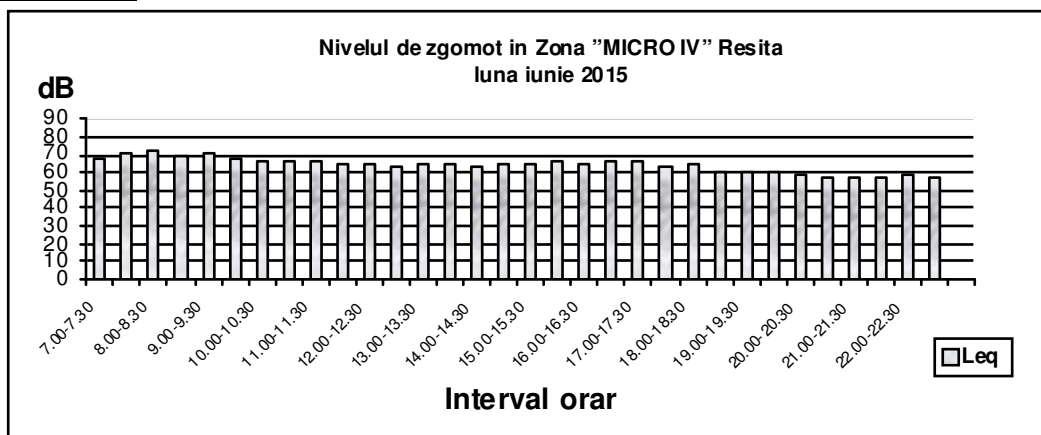


Legenda:

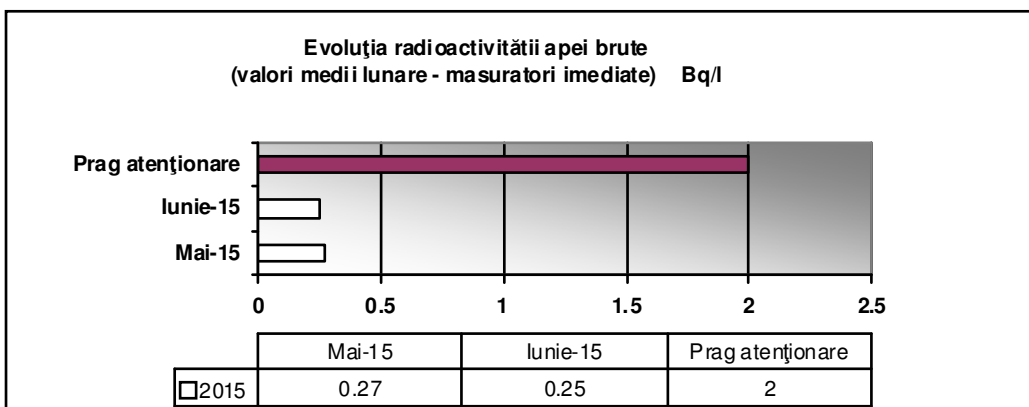
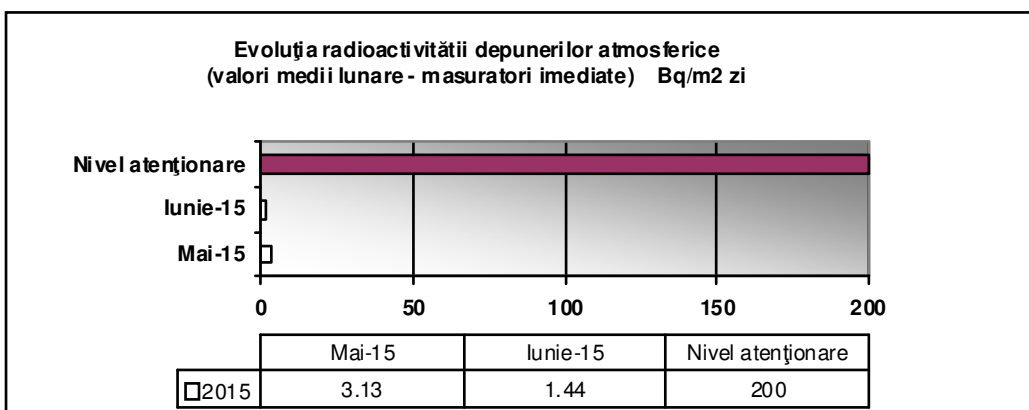
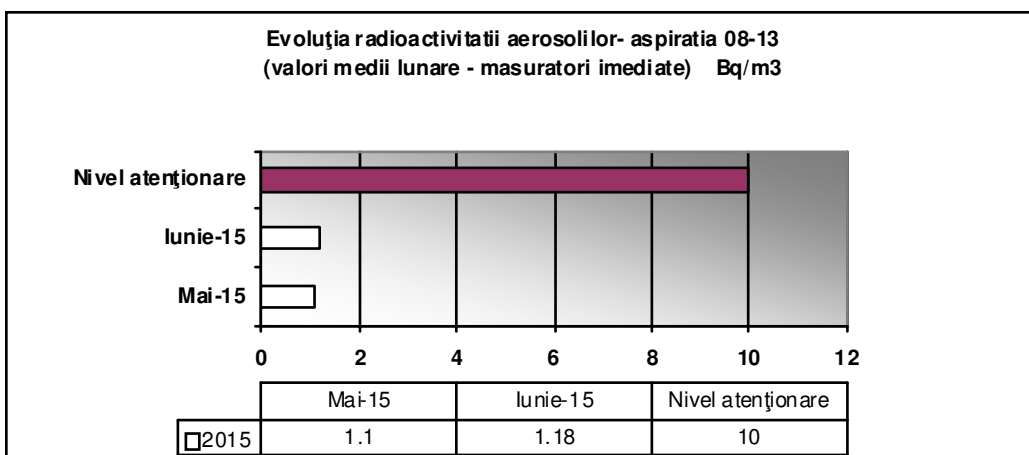
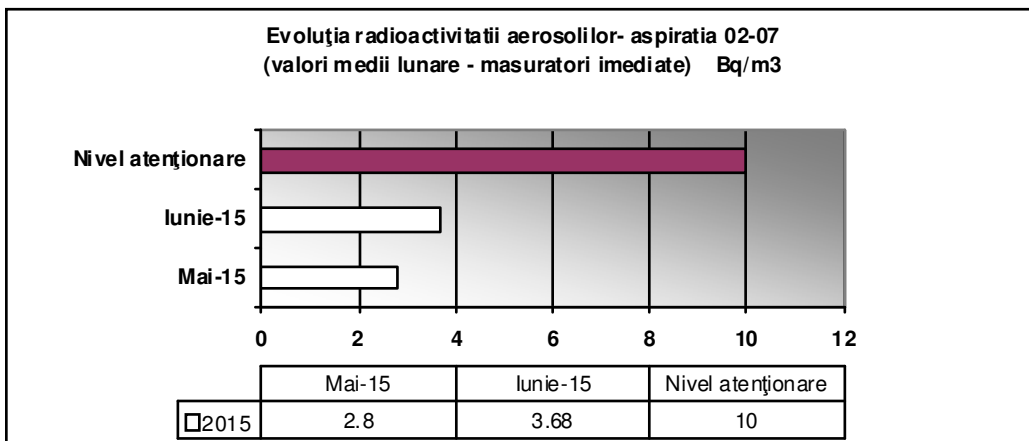
- 1 – Reșița
- 2 – Moldova Nouă
- 3 – Oravița
- 4 – Băile Herculane
- 5 – Bozovici
- 6 – Caransebeș
- 7 – Seimenic

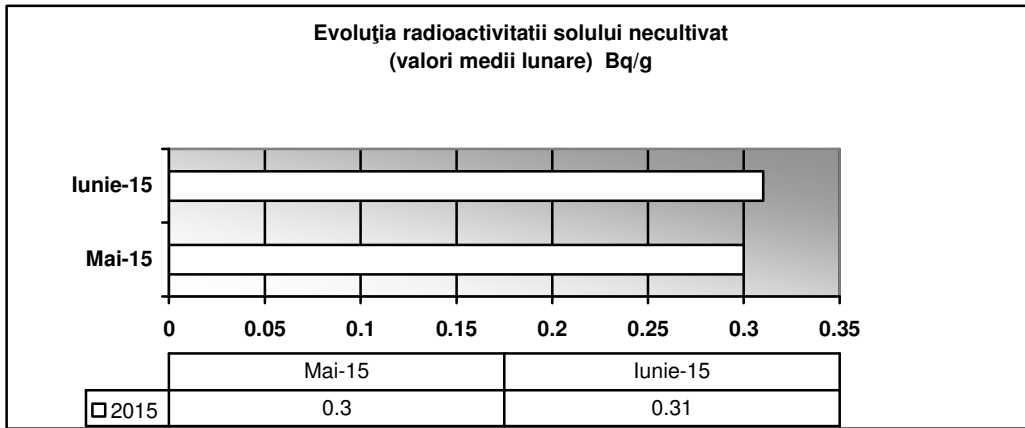
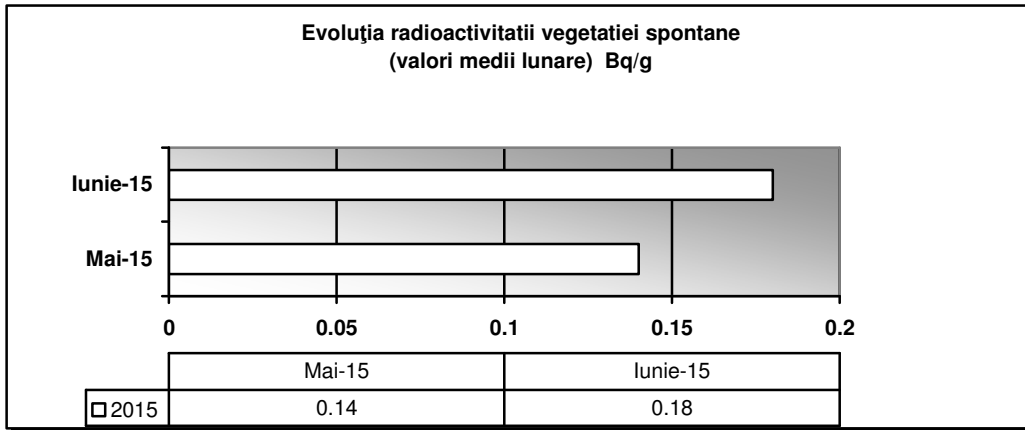


II.3. ZGOMOT



II.4. RADIOACTIVITATE





p. Director Executiv,

Marius VODIȚĂ



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,

Olga-Viorica GHIBUȘ