

Raport

privind starea mediului Caraș-Severin

Aprilie 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

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
		Tipografice	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

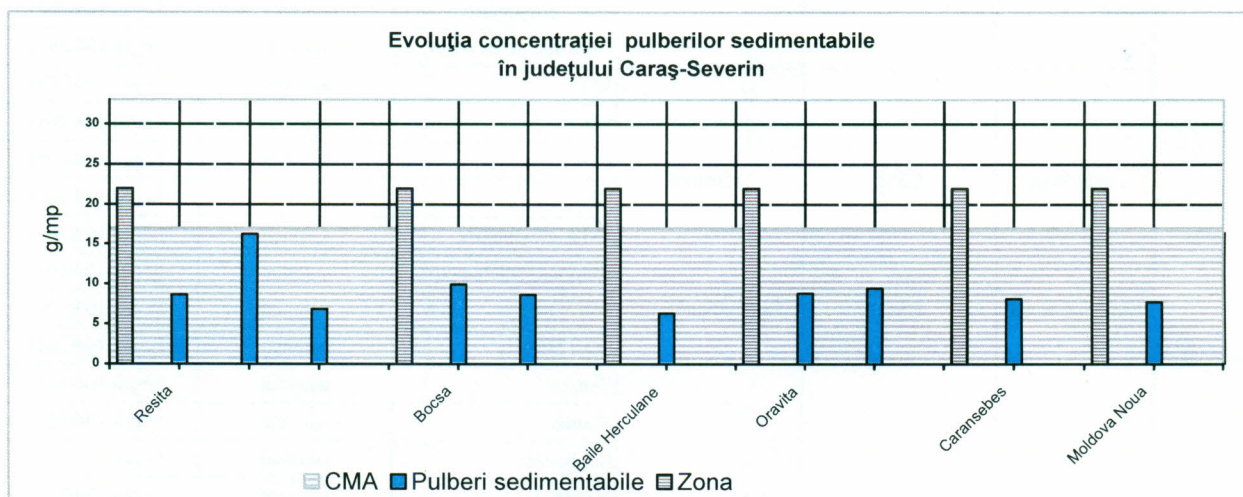
				m-xilen	automat	Legea 104/2011
				o-xilen	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
	Buchin	CS-4	Trafic	NO ₂	automat	Legea 104/2011
				SO ₂	automat	Legea 104/2011
				CO	automat	Legea 104/2011
				Benzen	automat	Legea 104/2011
				Toluen	automat	Legea 104/2011
				Etil benzen	automat	Legea 104/2011
				p-xilen	automat	Legea 104/2011
				m-xilen	automat	Legea 104/2011
				o-xilen	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011
				PM ₁₀ aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011
	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 aprilie 2015:

Pulberi sedimentabile – aprilie 2015

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile	ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile
Reșița	APM Reșița	8,6358	Băile Herculane	Stația Meteo	6,3145
Reșița	Tipografie	16,2312	Oravița	Stația Meteo	8,8080
Reșița	Micro III	6,8410	Oravița	Minieră	9,4509
Bocșa	Uzina	9,9438	Caransebeș	Stația Meteo	8,1473
Bocșa	Avicola	8,6668	Moldova Nouă	Stația Meteo	7,7455



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	0,07	3,88	38,24	-
			SO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	0,05	0,23	1,53	-
			O ₃	40,11	69,74	98,41	-
			PM10 aut. (24h)	3,52	7,27	10,22	-
	CS-2 Oțelu Roșu	industrial	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	0,02	0,06	0,73	-
			O ₃	2,37	49,16	113,54	-
			PM10 aut. (24h)	9,29	13,33	20,00	-
	CS-3 Moldova Nouă	Fond urban/trafic	SO ₂ orare	12,47	16,36	155,68	-
			SO ₂ (24h)	12,99	16,35	30,19	-
			Benzen	1,95	4,20	22,57	-
			Toluen	0,29	1,34	11,57	-
			Etil benzen	0,02	0,42	3,34	-
			p-xilen	0,04	0,39	3,13	-
			m-xilen	0,09	0,71	5,41	-
			o-xilen	0,08	0,56	2,68	-
			PM10 aut. (24h)	1,69	6,38	11,73	-
	CS-4 Buchin	Trafic	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂	13,23	15,63	32,11	-
			SO ₂ (24h)	13,98	15,63	19,27	-
			CO	0,61	0,99	2,46	-
			Benzen	0,98	3,08	13,15	-
			Toluen	0,23	1,21	5,62	-
			Etil benzen	0,02	0,13	1,03	-
			p-xilen	0,01	0,07	0,91	-
			m-xilen	0,01	0,10	1,69	-
			o-xilen	0,00	0,06	0,52	-
			PM10 aut. (24h)	7,64	15,53	22,14	-
	EM-2 Semenic <u>Stație oprită- Sursa PC defectă</u>	EMEP	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
SO ₂			-	-	-	Analizor defect	
CO			0,03	0,41	2,93	-	
O ₃			8,82	18,73	31,29	-	
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	

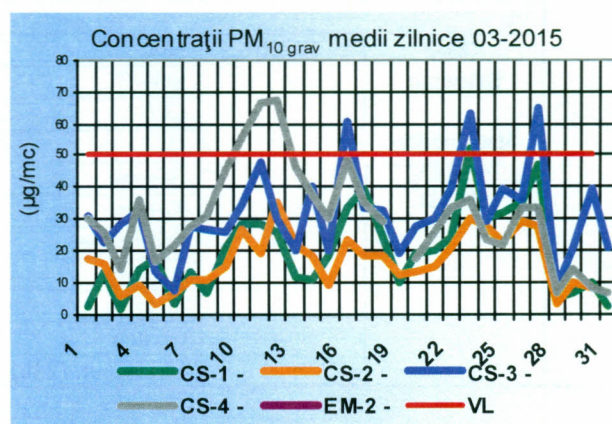
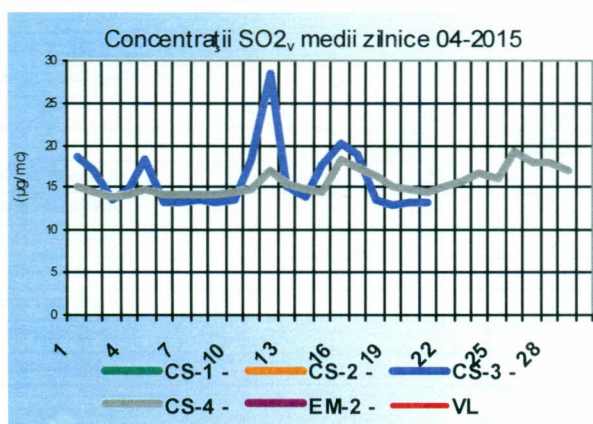
Situația privind captura de date

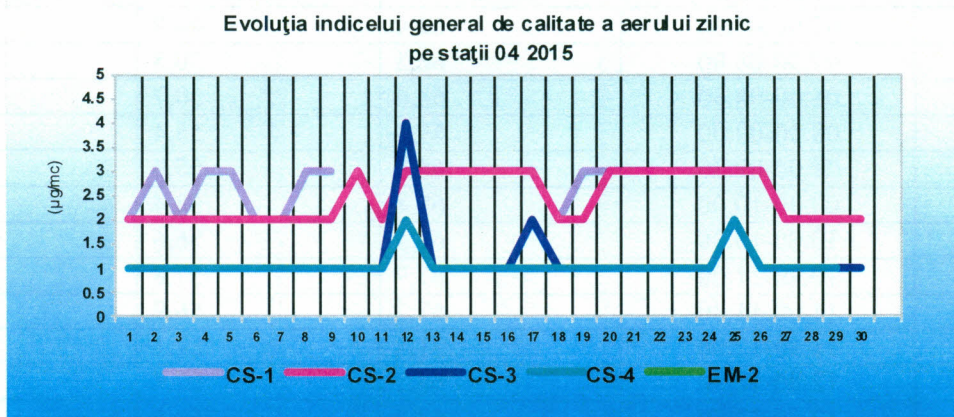
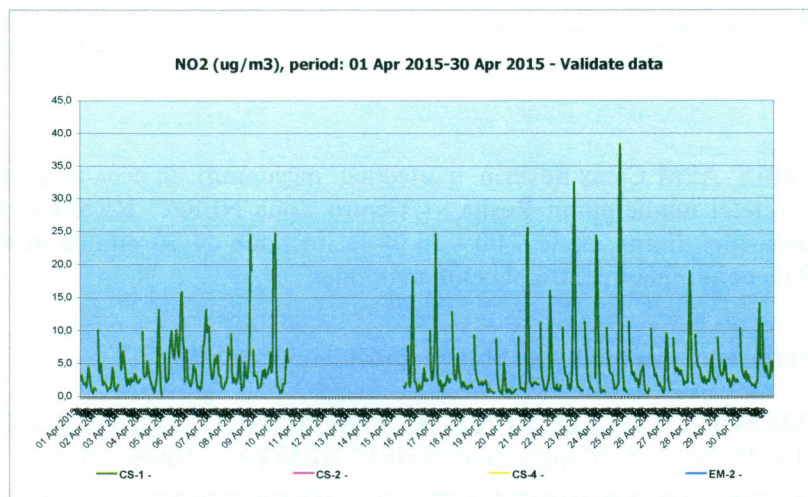
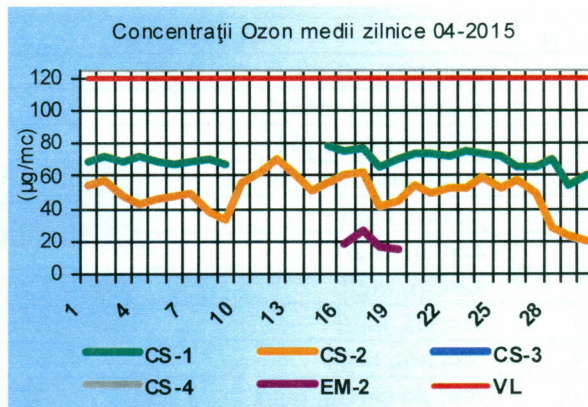
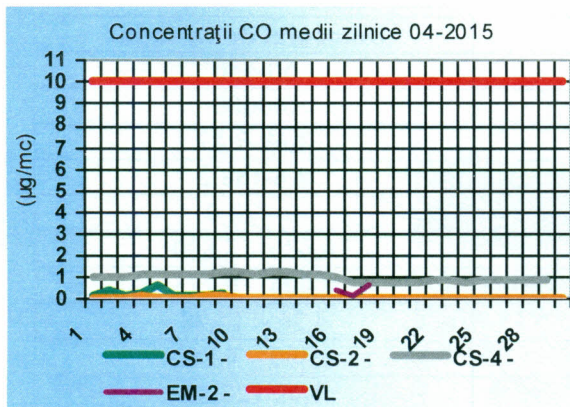
Stația	Captura de date (%)	Parametrul					Obs.
		NO2/NOx	SO2	CO	O3	PM10	
CS1	brute	95,6/95,6	0	31,6	86,1	98,1	Analizoare defecte (SO ₂)
	validate	79,4/79,4	0	30,0	83,3	75,0	
CS2	brute	0	0	100	100	100	Analizoare defecte (SO ₂ , NOx)
	validate	0	0	100	100	100	
CS3	brute	Nu are în dotare	95,8	Nu are în dotare	Nu are în dotare	99,8	-
	validate		95,8			90,0	
CS4	brute	0/0	98,1	98,1	Nu are în dotare	98,1	Analizor defect (NOx)
	validate	0/0	96,6	96,6		96,6	
EM-2	brute	0/0	0	16,8	16,3	0	Analizoare defecte (SO ₂ , Nox, CO, PM 10)
	validate	0/0	0	12,3	13,3	0	

Stația	Captura de date (%)	Parametrul						Obs.
		Benzen	Toluen	Etil Benzen	p-xilen	m-xilen	o-xilen	
CS3	brute	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	-
	validate	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	
CS4	brute	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	-
	validate	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	
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
CS1	572	3,88	-	-	-	-	216	0,23	-	600	69,74	-	30	7,27	-
CS2	-	-	-	-	-	-	720	0,06	-	720	49,16	-	30	13,33	-
CS3	-	-	-	690	16,36	-	-	-	-	-	-	-	27	6,38	-
CS4	-	-	-	696	15,63	-	696	0,99	-	-	-	-	30	15,53	-
EM-2	-	-	-	-	-	-	89	0,41	-	96	18,73	-	-	-	-





În luna aprilie au fost efectuate determinări în regim de prestări servicii pentru SC MobilCom SA Bocșa, totalizând 1 indicator.

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 25 ploii căzute putem aprecia că s-au înregistrat 3 ploii acide.

Zona	Interval	pH - ul măsurat
Caransebeș	23.03-29.03.2015	5,21
Caransebeș	30.03-05.04.2015	4,69
Oravița	23.03-29.03.2015	5,30

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

Nr.Crt.	Indicatorul	Domeniul de variație
1.	- aciditate, mEq/l	50-450
2.	- alcalinitate, mEq/l	50-600
3.	- pH, unități de pH	4,69-7,47
4.	- conductivitate, μ S/cm	8,6-183,2
5.	- sulfatați, mg/l	1 – 22,0
6.	- azotați, mg/l	0,630 – 3,830
7.	- azotiți, mg/l	0,004 – 0,113
8.	- cloruri, mg/l	4,26 – 14,20
9.	- amoniu, mg/l	0,390 – 4,250
10.	- ioni de calciu, mg/l	1,60 – 28,86
11.	- ioni de magneziu, mg/l	0,96 – 7,68
12.	- ioni de sodiu, mg/l	0,10 – 0,85
13.	- ioni de potasiu, mg/l	0,09 – 0,48

I.3. Zgomot

În cursul lunii aprilie 2015 APM Caraș-Severin a efectuat măsurători, în ceea ce privește traficul rutier, într-un singur punct al rețelei municipiului Reșița – ”Centru Zona NERA” **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 ”Centru Zona NERA” **REȘIȚA** – Aprilie 2015

Nr. crt.	Interval	LEQ	LMIN	LMAX
1.	07.00-07.30	64,4	44,9	74,5
2.	07.30-08.00	66,3	50,5	77,7
3.	08.00-08.30	65,6	50,7	76,9
4.	08.30-09.00	69,6	55,4	80,6
5.	09.00-09.30	68,5	55,9	78,3
6.	09.30-10.00	68,4	58,4	79,1
7.	10.00-10.30	67,5	56,6	83,3
8.	10.30-11.00	67,7	57,8	81,8
9.	11.00-11.30	67,2	56,9	78,9
10.	11.30-12.00	71,4	57,1	97,4
11.	12.00-12.30	68,2	57,4	83,0
12.	12.30-13.00	67,3	58,6	75,0
13.	13.00-13.30	74,3	56,1	96,8
14.	13.30-14.00	67,7	57,5	77,3
15.	14.00-14.30	67,5	56,3	80,5
16.	14.30-15.00	71,1	57,4	95,2
17.	15.00-15.30	68,7	57,5	84,3
18.	15.30-16.00	67,2	55,3	78,8
19.	16.00-16.30	69,0	58,1	90,1
20.	16.30-17.00	67,0	53,7	78,6
21.	17.00-17.30	67,5	56,3	76,0
22.	17.30-18.00	67,3	57,7	75,5
23.	18.00-18.30	67,1	55,3	79,0
24.	18.30-19.00	67,1	54,2	76,2
25.	19.00-19.30	66,5	56,0	74,9
26.	19.30-20.00	66,1	53,8	74,7
27.	20.00-20.30	65,9	53,1	75,5

28.	20.30-21.00	65,5	51,7	77,3
29.	21.00-21.30	66,1	51,9	85,9
30.	21.30-22.00	65,4	49,2	81,3
31.	22.00-22.30	64,9	52,2	74,9
32.	22.30-23.00	63,4	48,3	75,5
Medii		68,0	44,9	97,4

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.

În luna aprilie 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 aprilie 2015:

Aerosoli atmosferici

<u>Valori imediate,</u> <u>Bq/m³</u>	<u>Minima</u>	<u>Media</u>	<u>Maxima</u>	<u>Data max.</u>	<u>Nr. valori semnificative</u>	<u>Obs.</u>
Aspirația 02-07	0,42	1,99	3,84	05.04.2015	30	
Aspirația 08-13	0,23	0,64	2,09	12.04.2015	30	

<u>Depuneri atmosferice,</u> <u>Bq/m²*zi</u>	<u>Minima</u>	<u>Media</u>	<u>Maxima</u>	<u>Data max.</u>	<u>Nr. valori semnificative</u>	<u>Obs.</u>
Valoare imediată	<0,78	<2,03	21,95	29.04.2015	10	

<u>Apă brută, Bq/l</u>	<u>Minima</u>	<u>Media</u>	<u>Maxima</u>	<u>Data max.</u>	<u>Nr. valori semnificative</u>	<u>Obs.</u>
Valoare imediată	<0,24	<0,26	0,53	29.04.2015	2	
Frecvența de prelevare	zilnic					
Locul prelevării	Reșița					

<u>Sol necultivat, Bq/g</u>	<u>Minima</u>	<u>Media</u>	<u>Maxima</u>	<u>Data max.</u>	<u>Nr. valori semnificative</u>	<u>Obs.</u>
Valoare după 5 zile	0,32±0,06	0,38	0,44±0,06	17.04.2015	4	14%-18%
Locul prelevării	rețea					

<u>Debitul dozei gama în aer</u>	<u>Minima</u>	<u>Media</u>	<u>Maxima</u>	<u>Data max.</u>	<u>Nr. valori semnificative</u>	<u>Obs.</u>
MicroGy/h	0,087	0,111	0,148	29.04.2015		

În luna aprilie 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.

R A P O R T

privind stadiul calității globale a apelor curgătoare de suprafață
în luna aprilie 2015 din județul Caraș-Severin, în bazinele hidrografice:
Bârzava - Timiș - Caraș
Nera - Cerna
Dunăre

Aprecierea stadiului și evoluția calității apelor curgătoare de suprafață în luna aprilie, în județul Caraș-Severin se bazează pe rezultatele analizelor de apă recoltate în secțiunile de monitoring din subsistemul de supraveghere în flux lent, subsistemul de supraveghere a surselor de poluare, subsisteme gestionate de Administrația Națională APELE ROMÂNE – Administrația Bazinală de Apă Banat .

Calitatea globală a apelor înregistrată în secțiunile de monitoring din subsistemul de supraveghere flux lent

În luna aprilie 2015 calitatea apei a fost monitorizată în 40 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 aprilie 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.

Situația producerii poluărilor accidentale

În luna aprilie, 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 APRILIE 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	II	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. Jam	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	I	I	I	-	-	I
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	Sverdinul 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	Dragoste	Am.cf.Berzeasca	I	I	I	-	-	I

CONCLUZII

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

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	Bocșa	Bârzava	Gospodărire comunală	NH ₄ – 3,2 ori
SC Aquacaraș	Oravița	Timiș	Gospodărire comunală	NH ₄ – 12 ori CBO ₅ – 3,15 ori CCOCr – 2,43 ori Detergent – 5 ori
SC Aquacaraș	Moldova Nouă	Dunare	Gospodărire comunală	NH ₄ – 3,4 ori

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

I.6. Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

În luna **Aprilie 2015**, operatorii economici din județul Caraș-Severin au raportat colectarea și valorificarea următoarelor cantități de deșuri, aferente lunii martie 2015:

	Denumire material	Stoc/		Cantitate /		Stoc/
		tone	colectată	tone	eliminată	tone
		Feb-15		valorificată		Mar-15
APM Caraș-Severin	1. Deșuri municipale	0,000	4311,723	593,663	3718,060	0,000
	2. Sticlă	59,890	0,000	0,000	0,000	59,890
	3. PET	42,637	46,930	46,930	0,000	42,637
	4. PE	55,838	86,724	74,074	0,000	68,488
	5. Hârtie/carton	28,398	76,766	90,658	0,000	14,506
	6. Uleiuri uzate	31,159	2,000	1,504	0,510	31,145
	7. Acumulatori auto	2,252	2,181	1,262	0,000	3,171
	7.1 Acumulatori auto-comercianți	33,400	0,000	0,000	0,000	33,400
	8. Anvelope uzate	2.008,492	3536,975	3068,090	0,000	2477,377
	9. Deșuri lemnoase total, din care:	1081,988	2815,543	2918,190	0,000	979,341
	9.1. Rumeguș	926,504	721,432	149,900	0,000	1498,036
	9.2. Alte deșuri lemnoase	7,936	0,241	0,000	0,000	8,177
10. DEEE	0,000	5,152	0,000	5,152	0,000	
11. Deșuri spitalicești	5,840	0,000	0,000	0,000	5,840	
12. Deșuri textile	0,000	4311,723	593,663	3718,060	0,000	

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 **aprilie** s-au desfășurat următoarele activități:

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

- Hală peleți Lăpușnic
- Reabilitare Pavilion Herculane
- Amenajament OS Bocșa Română
- Linie iluminat Herculane
- Perimetru explorare Moldovița
- Perimetru explorare aluminiu Obreja
- Explorare aur aluviuni Prisaca
- Construire casa Borlova
- Casă Familială Turnu Ruieni (3 referate pentru 3 solicitări)
- Perimetru exploatare granit
- PUG Timiș
- Amenajament OS Bocșa Română
- Modificări amenajament OS Văliug
- Amenajament OS Teregova

- s-au emis 1 autorizație de mediu (recoltare melci) pe domeniul biodiversitate;

- au fost emise 28 adrese, 4 raportări.

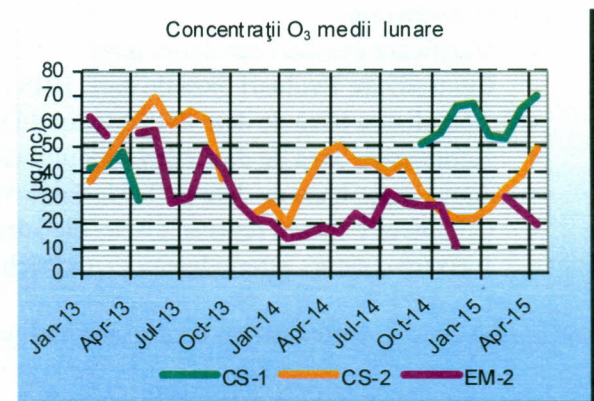
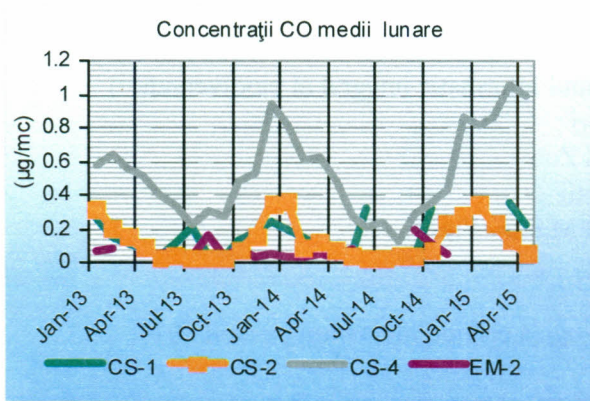
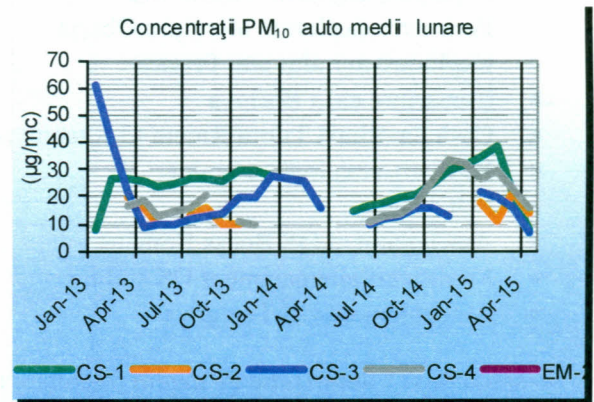
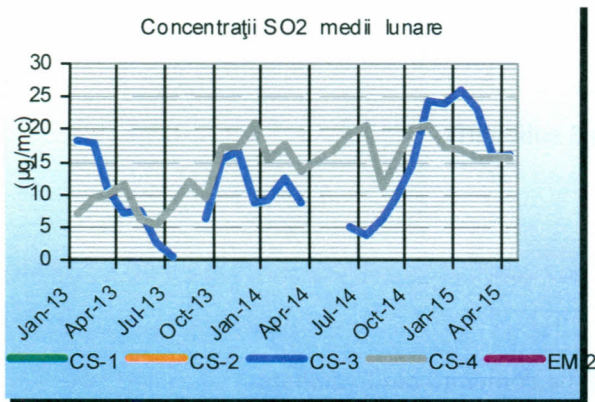
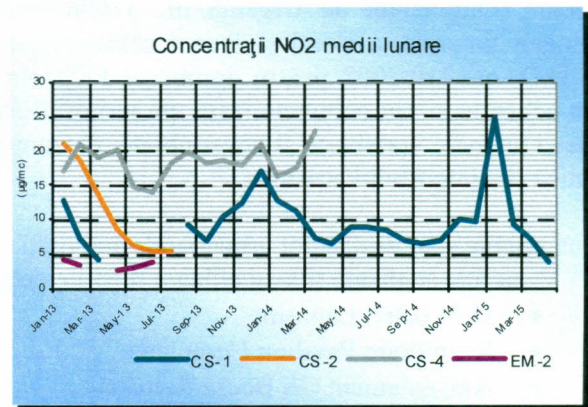
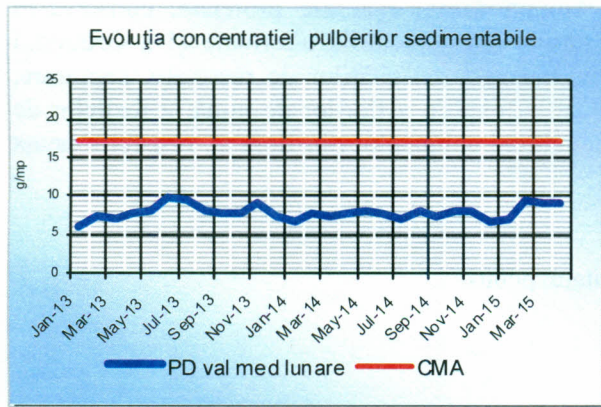
Alte activități desfășurate:

- Verificare evaluări carnivore mari
- Centralizare Evaluari baza de date IBIS (Sistemul informatic integrat al biodiversității)
- Actualizare baza de date IBIS Modulul Derogări
- Actualizare bază de date IBIS Modulul Grădini Zoo
- Actualizare baza de date IBIS Modulul Autorizții
- Completare lunara registru electronic adrese CFM intrari/iesiri
- Jurizare concurs interjudețean ECO Prichindel.

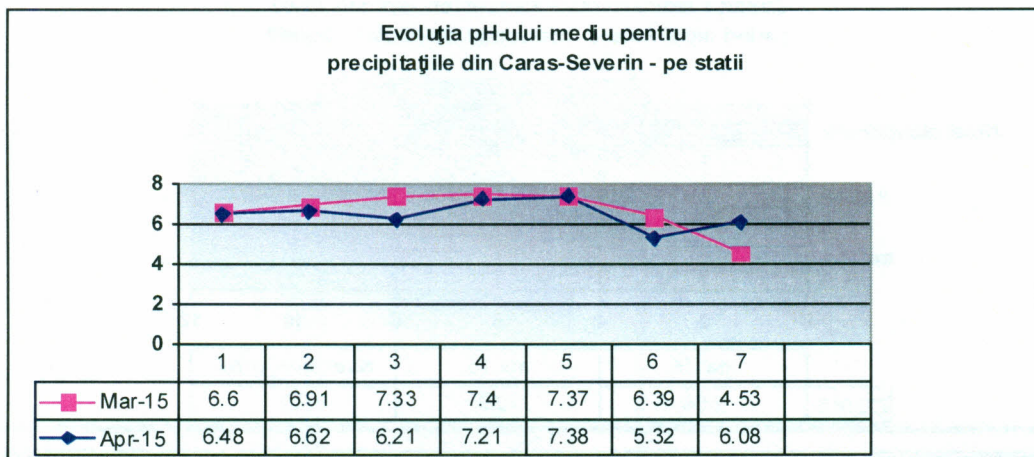
În luna aprilie 2015 s-a efectuat un control la Grădina Zoologică privind inventarul pe anul 2014.

II. Evoluția calității factorilor de mediu

II.1 AER

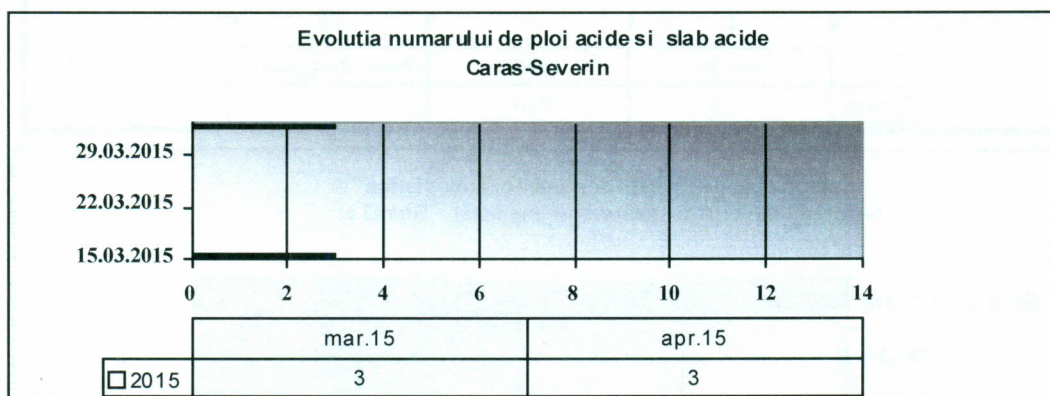


II.2. PRECIPITAȚII

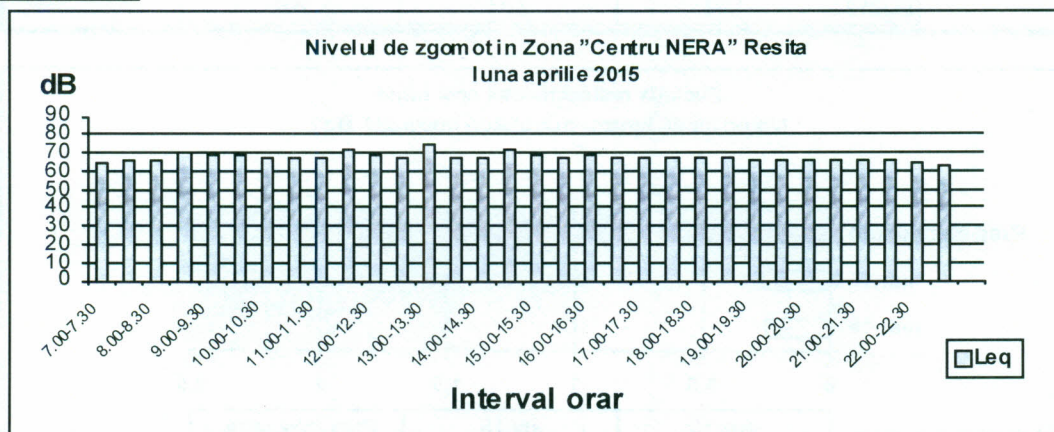


Legenda:

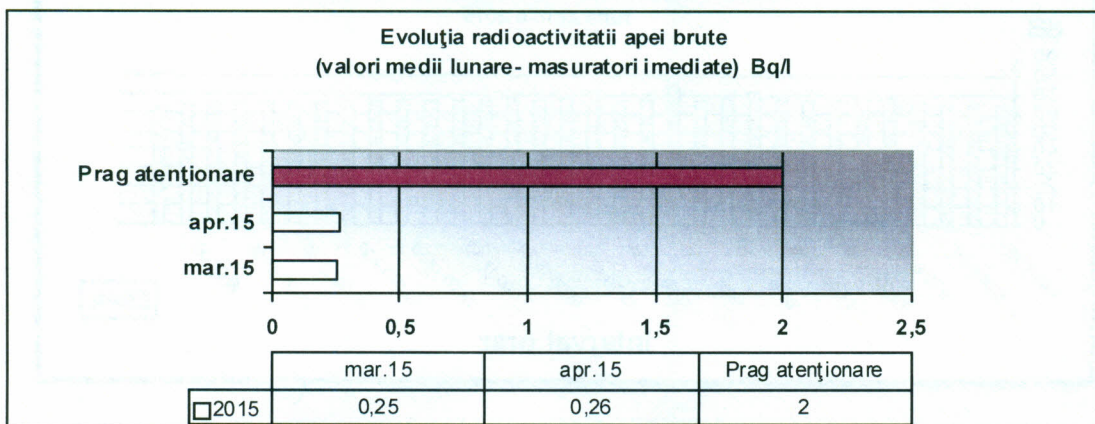
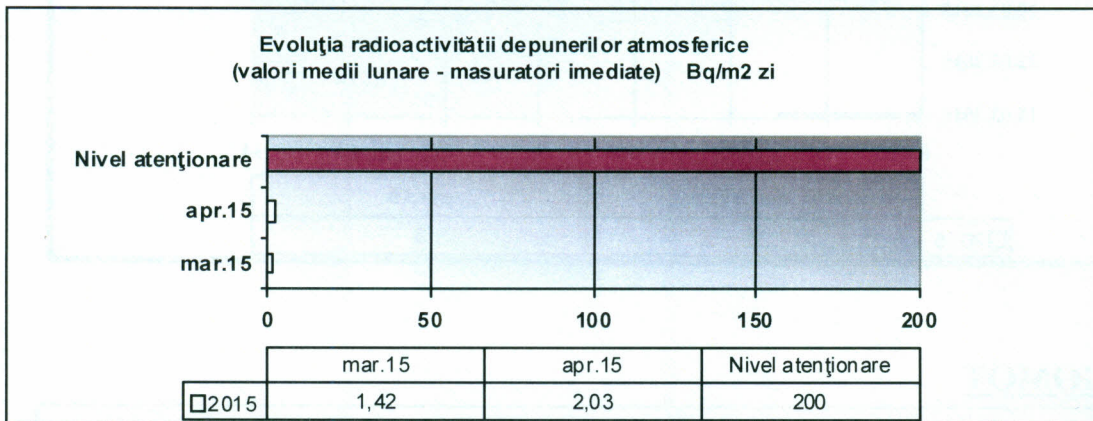
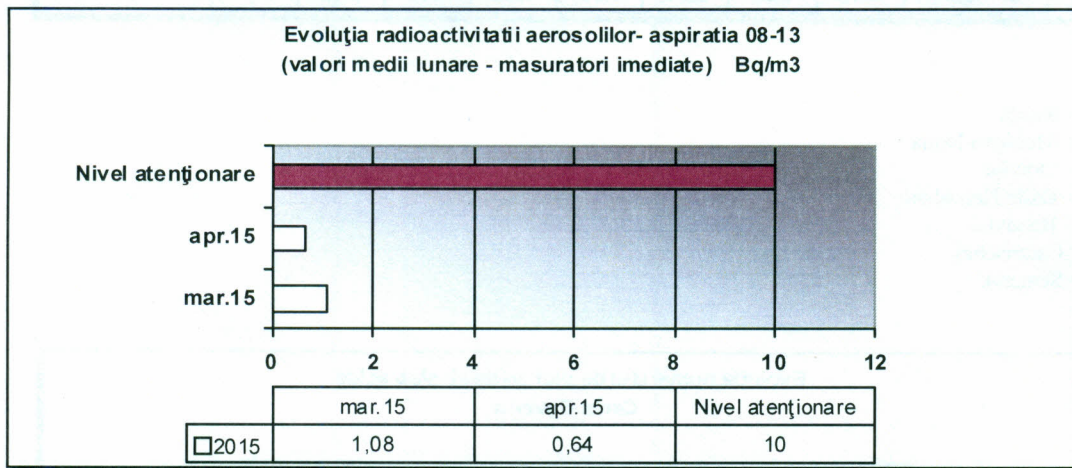
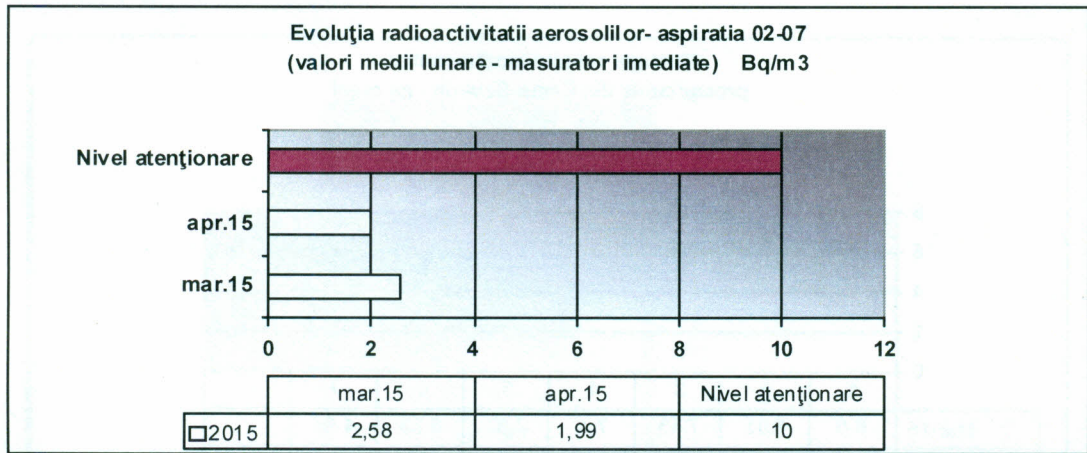
- 1 – Reșița
- 2 – Moldova Nouă
- 3 – Oravița
- 4 – Băile Herculane
- 5 – Bozovici
- 6 – Caransebeș
- 7 – Seimenic

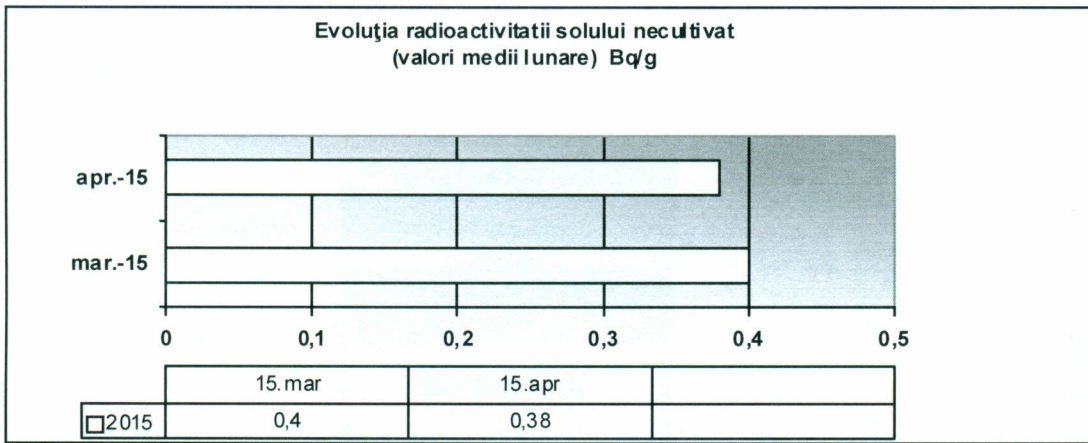


II.3. ZGOMOT



II.4. RADIOACTIVITATE





Director Executiv

Corina-Neli PRICOPE



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare

Olga-Viorica GHIBUȘ