

Raport

privind starea mediului Caraș-Severin

Mai 2016

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	Oras	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
	Booșa	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	
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

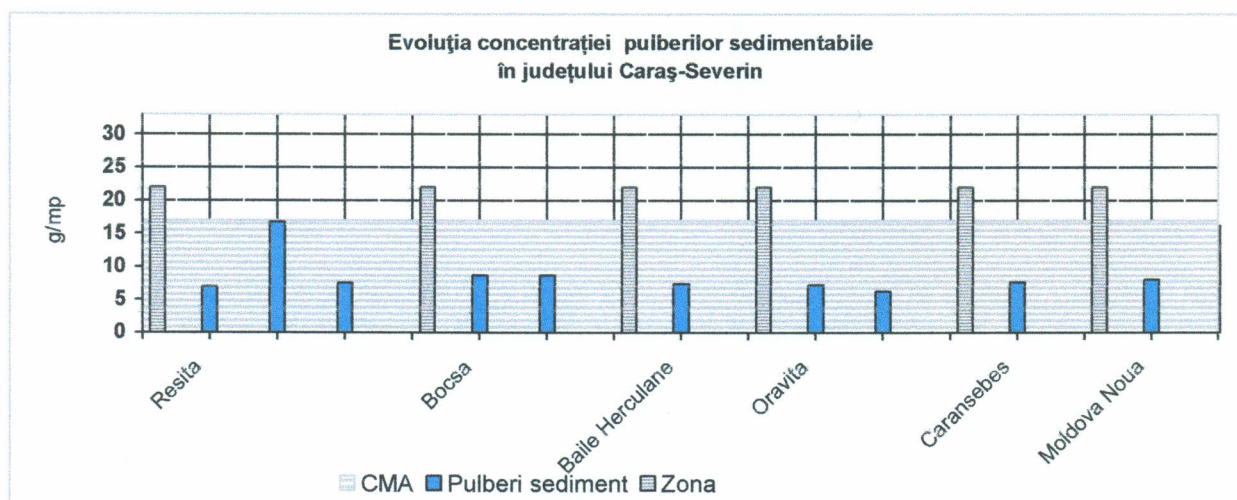
				m-xilen	automat	Legea 104/2011			
				o-xilen	automat	Legea 104/2011			
				PM ₁₀ gravimetric	automat	Legea 104/2011			
				PM ₁₀ aut. nefelometric	automat	Legea 104/2011			
	Buchin	CS-4	Trafic	NO ₂	automat	Legea 104/2011			
				SO ₂	automat	Legea 104/2011			
				CO	automat	Legea 104/2011			
				Benzen	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 martie 2016:

Pulberi sedimentabile – aprilie 2016

ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile	ZONA	POSTUL	Pulberi sedimentabile
Reșița	APM Reșița	6,9504	Băile Herculane	Stația meteo	7,3545
Reșița	Tipografie	16,7481	Oravița	Stația meteo	7,1750
Reșița	Micro III	7,5042	Oravița	Minieră	6,1792
Bocșa	Uzina	8,6919	Caransebeș	Stația meteo	7,6027
Bocșa	Avicola	8,6558	Moldova Nouă	Stația meteo	8,0134



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	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (1h)	5,73	6,99	8,0	-
			SO ₂ (24h)	6,24	6,99	7,26	-
			CO	-	-	-	Analizor defect
			O ₃	-	-	-	Analizor defect
			PM10 aut. (24h)	11,31	14,97	19,48	Lipsă lampă
	CS-2 Oțelu Roșu	industrial	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (1h)	-	-	-	Analizor defect
			SO ₂ (24h)	-	-	-	Analizor defect
			CO	0,01	0,04	0,11	-
			O ₃	2,37	30,36	87,06	-
			PM10 aut. (24h)	14,62	23,13	32,13	-
	CS-3 Moldova Nouă	Fond urban/trafic	SO ₂ (1h)	15,57	17,48	50,47	-
			SO ₂ (24h)	16,16	17,48	19,89	-
			Benzen	0,40	1,20	8,55	-
			Toluen	0,50	2,27	10,95	-
			Etil benzen	0,30	1,09	3,65	-
			p-xilen	0,18	0,84	3,26	-
			m-xilen	0,44	1,17	9,42	-
			o-xilen	0,42	1,13	3,35	-
			PM10 aut. (24h)	6,94	11,72	13,88	-
	CS-4 Buchin	Trafic	NO ₂	-	-	-	-
			SO ₂ (1h)	7,49	8,93	15,87	-
			SO ₂ (24h)	7,85	8,94	11,37	-
			CO	-	-	-	Analizor defect
			Benzen	0,11	0,93	4,28	-
			Toluen	0,10	1,00	5,05	-
			Etil benzen	0,04	0,05	0,23	-
			p-xilen	0,03	0,04	0,18	-
			m-xilen	0,02	0,05	0,94	-
			o-xilen	0,03	0,04	0,47	-
	PM10 aut. (24h)	-	-	-	Lipsă lampă		
	EM-2 Semenic	EMEP	NO ₂	-	-	-	Analizor defect
SO ₂ (1h)			-	-	-	Analizor defect	
SO ₂ (24h)			-	-	-	Analizor defect	
CO			-	-	-	Analizor defect	
O ₃			4,60	10,19	17,63	-	
Benzen			-	-	-	-	
Toluen			-	-	-	-	
Etil benzen			-	-	-	-	
p-xilen			-	-	-	-	
m-xilen			-	-	-	-	
o-xilen			-	-	-	-	
PM10 aut. (24h)			-	-	-	-	

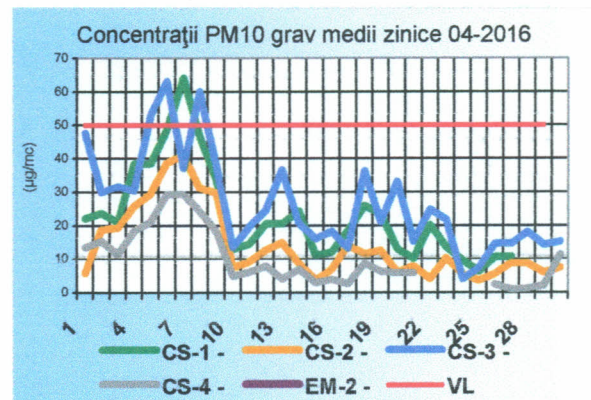
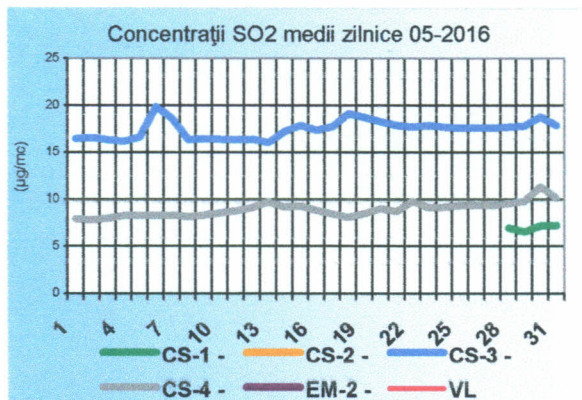
Situația privind captura de date

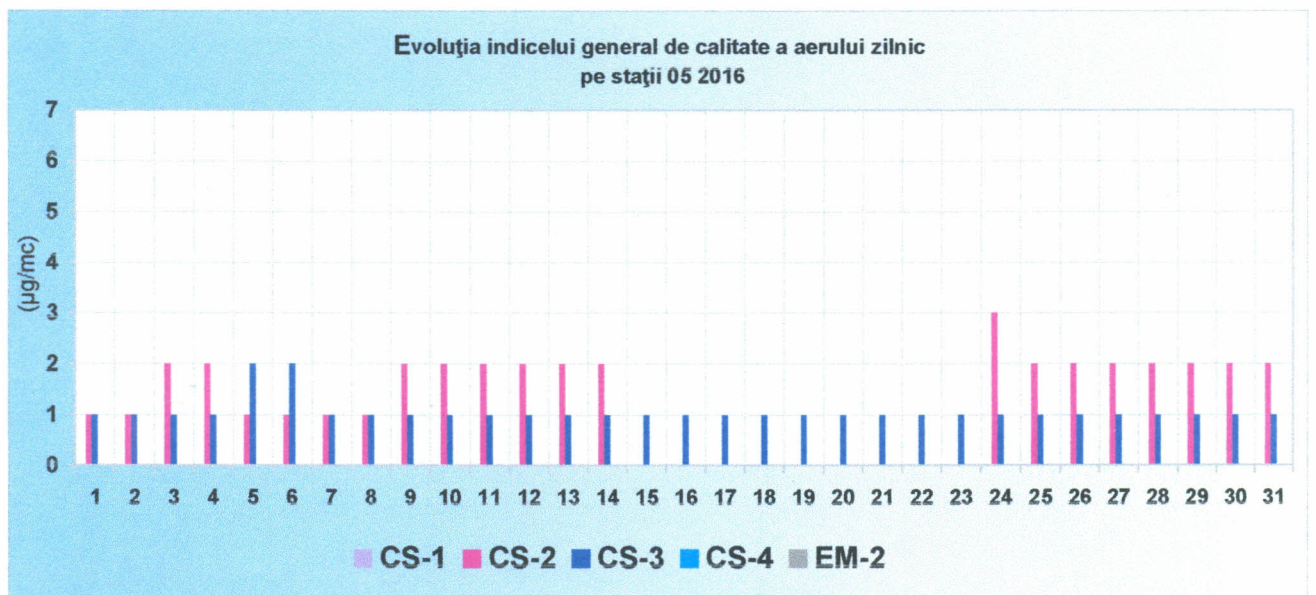
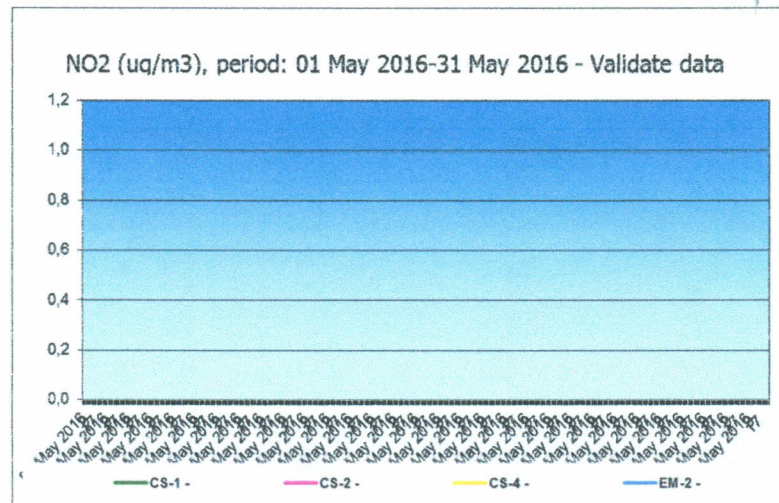
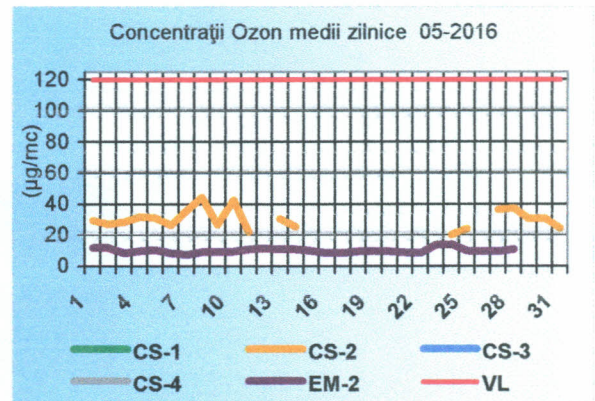
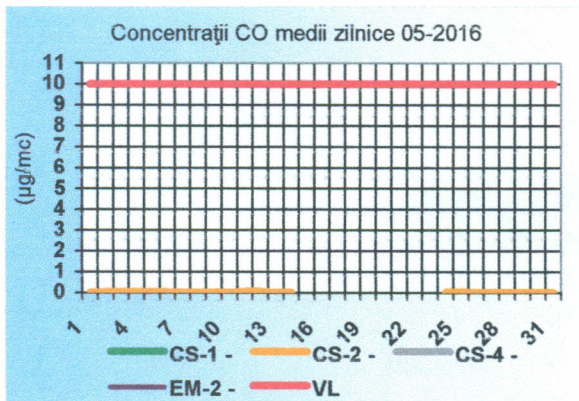
Stația	Captura de date (%)	Parametrul					Obs.
		NO ₂ /NO _x	SO ₂	CO	O ₃	PM10	
CS-1	brute	0/0	25,8	0	0	99,1	Analizoare defecte (SO ₂ , NO _x , CO, O ₃)
	validate	0/0	12,3	0	0	3,2	
CS-2	brute	0/0	0,1	72,3	73,3	73,3	Analizoare defecte (NO _x , SO ₂)
	validate	0/0	0	69,8	64,3	70,9	
CS-3	brute	Nu are în dotare	95,6	Nu are în dotare	Nu are în dotare	99,7	-
	validate		95,6			99,7	
CS-4	brute	0/0	95,9	-	Nu are în dotare	99,1	Analizoare defecte (CO)
	validate	0/0	95,9	-		0	
EM-2	brute	0/0	0	0	90,7	0	Analizoare defecte (SO ₂ , NO _x , O ₃ , PM10) Analizor oprit -BTEX
	validate	0/0	0	0	89,1	0	

Stația	Captura de date (%)	Parametrul						Obs.
		Benzen	Toluen	Etil Benzen	p-xilen	m-xilen	o-xilen	
CS-3	brute	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	-
	validate	99,7	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	
CS-4	brute	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	-
	validate	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	
EM-2	brute	-	-	-	-	-	-	Analizor oprit
	validate	-	-	-	-	-	-	

Statistica lunară a datelor validate

Stația	NO ₂			SO ₂			CO			O ₃			PM10		
	Perioada de mediere – 1h									Perioada de mediere – 24h					
	Nr. date validate	Valoarea medie $\mu\text{g}/\text{mc}$	Depășire VL 240 $\mu\text{g}/\text{mc}$	Nr. date validate	Valoarea medie $\mu\text{g}/\text{mc}$	Depășire VL 350 $\mu\text{g}/\text{mc}$	Nr. date validate	Valoarea medie mg/mc	Depășire VL 10 mg/mc –8h	Nr. date validate	Valoarea medie $\mu\text{g}/\text{mc}$	Depășire VL 180 $\mu\text{g}/\text{mc}$	Nr. date validate	Valoarea medie $\mu\text{g}/\text{mc}$	Depășire VL 50 $\mu\text{g}/\text{mc}$
CS1	-	-	-	92	6,99	-	-	-	-	-	-	-	1	14,97	-
CS2	-	-	-	-	-	-	520	0,04	-	479	30,36	-	22	23,12	-
CS3	-	-	-	712	17,48	-	-	-	-	-	-	-	31	11,72	-
CS4	-	-	-	714	8,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EM-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	663	10,19	-	-	-	-





În luna mai s-au efectuat expertize în regim de prestări servicii - 4 determinări (AF Mitra – Mirela Galescu-Rusca Teregoa, Județ Caraș-Severin).

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 18 probe medii săptămânale de ploii colectate, în perioada analizată, putem aprecia că s-a înregistrat o probă de medie săptămânală de precipitații acide.

Zona	Interval	pH - ul măsurat
Caransebeș	25.04-01.05.2016	5,24

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

Nr.Crt.	Indicatorul	Domeniul de variație
1.	- aciditate, mEq/l	50 – 300
2.	- alcalinitate, mEq/l	100 – 450
3.	- pH, unități de pH	5,24 – 7,03
4.	- conductivitate, μ S/cm	30,4 – 157,7
5.	- sulfati, mg/l	0,0 – 11,0
6.	- azotați, mg/l	0,040 – 1,467
7.	- azotiți, mg/l	0,059 – 0,490
8.	- cloruri, mg/l	4,26 – 8,52
9.	- amoniu, mg/l	0,914 – 6,650
10.	- ioni de calciu, mg/l	1,60 – 25,65
11.	- ioni de magneziu, mg/l	0,96 – 5,76
12.	- ioni de sodiu, mg/l	0,20 – 0,73
13.	- ioni de potasiu, mg/l	0,18 – 0,68

I.3. Zgomot

În cursul lunii mai 2016 A.P.M. Caraș-Severin a efectuat măsurători, în ceea ce privește traficul rutier, într-un singur punct al rețelei municipiului Reșița – “Universal-Autogară” **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 “Universal-Autogară” **REȘIȚA** – mai 2016*

Nr. crt.	Interval	LEQ	LMIN	LMAX
1.	07.00-07.30	68,1	50,9	80,3
2.	07.30-08.00	72,1	51,7	95,6
3.	08.00-08.30	68,9	50,4	83,6
4.	08.30-09.00	68,6	50,9	86,9
5.	09.00-09.30	68,3	55,6	79,9
6.	09.30-10.00	69,7	51,8	89,2
7.	10.00-10.30	68,5	51,9	84,1
8.	10.30-11.00	68,8	53,5	84,1
9.	11.00-11.30	72,7	49,8	98,4
10.	11.30-12.00	68,7	55,2	85,0
11.	12.00-12.30	69,8	54,5	88,3
12.	12.30-13.00	68,8	51,4	87,0
13.	13.00-13.30	66,9	51,1	79,5
14.	13.30-14.00	67,3	50,0	83,2
15.	14.00-14.30	68,8	47,5	84,3
16.	14.30-15.00	68,1	52,2	85,9
17.	15.00-15.30	68,6	53,8	83,2
18.	15.30-16.00	67,7	52,4	81,5
19.	16.00-16.30	67,5	49,6	86,4
20.	16.30-17.00	66,4	49,0	80,1
21.	17.00-17.30	65,8	49,4	78,1
22.	17.30-18.00	66,0	49,4	80,1
23.	18.00-18.30	66,6	46,0	85,2

24.	18.30-19.00	67,2	48,1	90,6
25.	19.00-19.30	65,7	48,1	82,2
26.	19.30-20.00	65,3	43,2	82,1
27.	20.00-20.30	67,9	47,3	90,5
28.	20.30-21.00	64,7	44,5	84,4
29.	21.00-21.30	64,5	42,0	80,5
30.	21.30-22.00	61,7	40,0	76,1
31.	22.00-22.30	64,0	42,5	79,1
32.	22.30-23.00	60,7	40,0	78,1
		<i>Medie 67,325</i>	<i>Min 40,0</i>	<i>Max 98,4</i>

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	52,7	44,4	65,8	45
	P. Tricolorului	54,4	46,9	68,2	
	P. Copiilor	58,8	47,1	71,4	
	P. Nera	52,4	42,8	66,5	
Școli. creșe. grădinițe	Generală 9	75,6	61,4	82,6	75
	Lic. Ștefan Anghel	76,3	63,4	84,3	
	Lic. Tietz	71,3	57,5	80,2	
	Grădinița nr. 4				
Piețe, spații comerciale. restaurante în aer liber	Piața Nord				65
	Piața Sud				
	Complex Victoria				
	Complex Intim				
	Terasa Flora				

În luna mai 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 mai 2016:

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	0,60	2,33	4,20	01.05.2016	31	
Aspirația 08-13	0,38	0,89	3,98	30.05.2016	31	

<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	<0,81	<1,63	15,68	25.05.2016	9	

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

					<i>semnificative</i>	
Valoare imediată	<0,24	<0,27	0,41	25.05.2016	6	
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	0,14±0,03	0,16	0,18±0,03	19.05.2016	4	17-20%
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	0,24±0,06	0,26	0,30±0,06	06.05.2016	4	19-23%
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	0,058	0,100	0,135	13.05.2016		

În luna mai s-au prelevat probe pentru programul special (3 determinări - 3 sol).

1.5. Starea de calitate a apei

1.5.1. 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.

Ultimul raport a fost prezentat în luna aprilie 2016.

1.5.2. Referitor la calitatea apelor uzate descărcate în resurse de apă

În luna mai 2016 s-au făcut analize chimice, conform programului de activitate, la următoarele surse de poluare: SC Aquacaraș - Exploatarea Reșița, Caransebeș, Oțelu-Roșu și Anina.

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	Reșița	Bârzava	Gospodărire comunală	Pod CFR CBO ₅ – 1,25 ori NH ₄ – 3,9 ori Stația PECO CCOCr – 1,24 ori CBO ₅ – 1,61 ori NH ₄ – 4,9 ori Gara de Nord CCOCr – 1,05 ori CBO ₅ – 1,36 ori NH ₄ – 3,3 ori
SC Aquacaraș	Caransebeș	Timiș	Gospodărire comunală	Evacuare finală CBO ₅ – 1,1 ori

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

1.6. Gestionarea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

În luna **Mai 2016** operatorii economici din județul Caraș-Severin au raportat colectarea și valorificarea următoarelor cantități de deșeuri, aferente lunii aprilie 2016:

Nr. crt.	Denumire material	stoc/ t Mar-16	Cantitate / tone			Stoc/ tone Apr-16
			colectată	valorificată	eliminată	
1	Deșeuri municipale	0.000	4247.738	724.442	3523.296	0.000
2	Sticlă	51.930	0.000	0.000	0.000	51.930
3	PET	52.024	83.303	83.280	0.000	52.047
4	PE	25.577	102.245	82.955	18.550	26.317
5	Hârtie/carton	59.498	99.295	109.720	6.190	42.883
6	Uleiuri uzate	40.647	1.543	3.520	0.000	38.670
7	Acumulatori auto	11.099	1.680	5.160	0.000	7.619
7.1	Acumulatori auto- comercianti	0.390	0.456	0.400	0.000	0.446
8	Anvelope uzate	41.030	0.000	0.000	0.000	41.030
9	Deșeuri lemnoase total, din care	401.324	1803.380	1908.080	0.000	296.624
9.1	rumeguș	60.355	1067.140	1016.300	0.000	111.195
9.2	alte deșeuri lemnoase	340.969	736.240	891.780	0.000	185.429
10	DEEE	9.369	31.156	20.770	0.000	19.755
11	Deșeuri spitalicești	0.000	8.407	0.000	8.407	0.000
12	Deșeuri textile	5.837	0.000	0.000	0.000	5.837

1.7. 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 această luna s-au desfășurat următoarele activități:

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

- Reconstrucție casă familială
- PUZ construire pensiune, Dalboșeț
- Amenajament Rusca Montană
- PUZ Cărbunari
- Modernizare străzi Ciclova Română
- Reconstrucție casă familială Sușca
- Amenajare Iaz piscicol prin excavare Crivina
- Modernizare locuință
- Amplasare piscină
- Construire stație de comunicații
- Perimetru prospecțiune Marga

- Perimetru prospecțiune Poiana Mărului
- Amenajare drumuri Ciclova Română
- Perimetru exploatare Sichevița
- Modernizare Pensiune
- PUZ construire Complex Turistic
- s-au emis 9 autorizații de vânatoare
- au fost emise 26 adrese, 11 raportări.

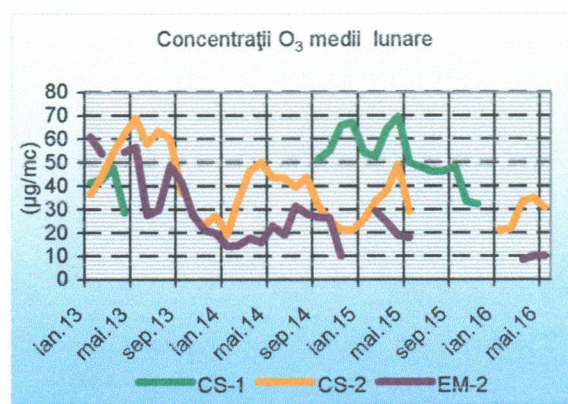
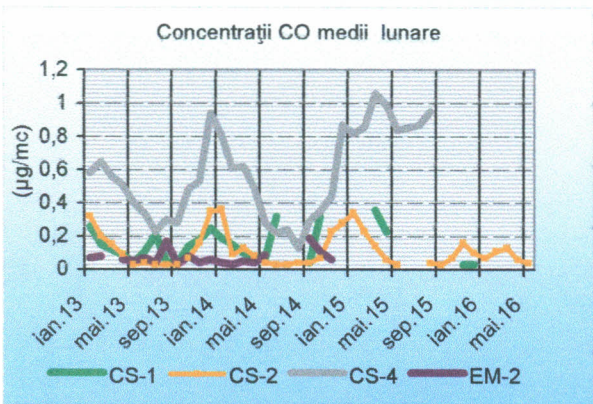
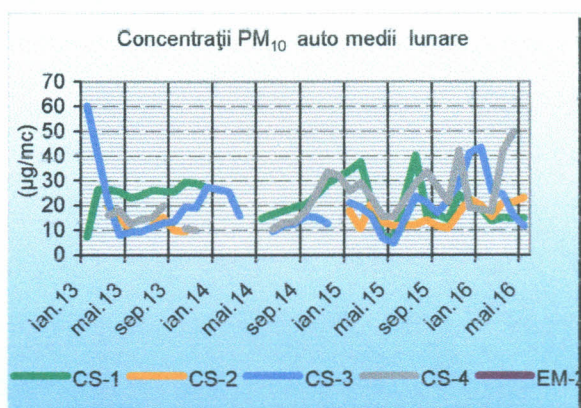
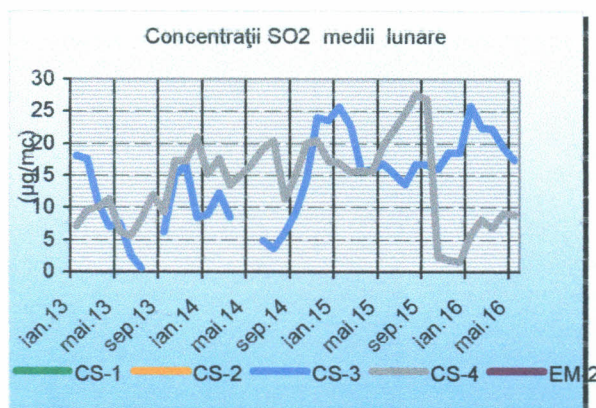
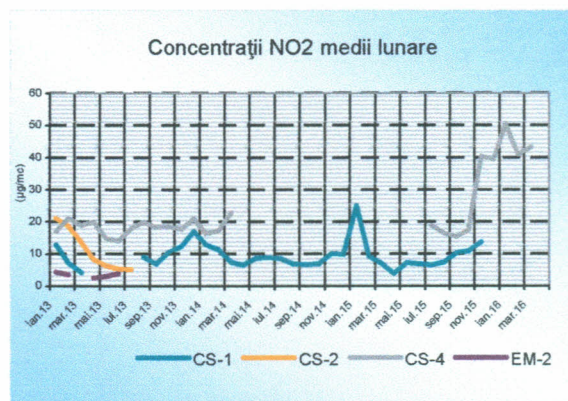
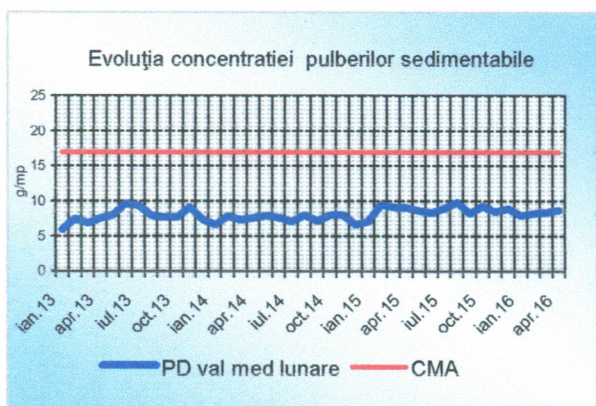
În luna mai 2016 nu s-au efectuat controale pe domeniile de activitate: biodiversitate, arii protejate, sol-subsol.

I.8. Poluări accidentale

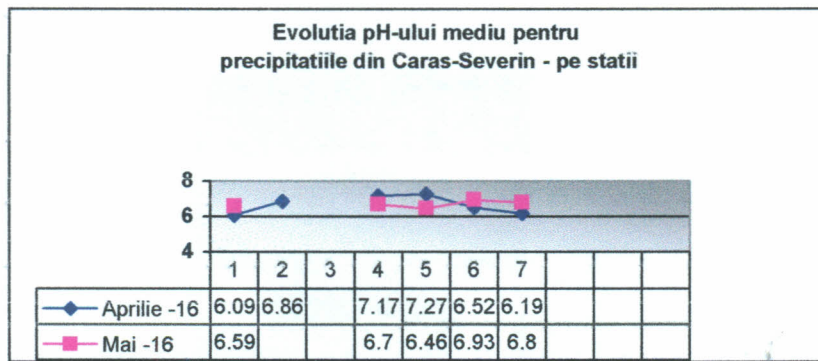
În cursul lunii mai 2016 pe teritoriul județului Caraș-Severin nu au avut loc poluări accidentale.

II. Evoluția calității factorilor de mediu

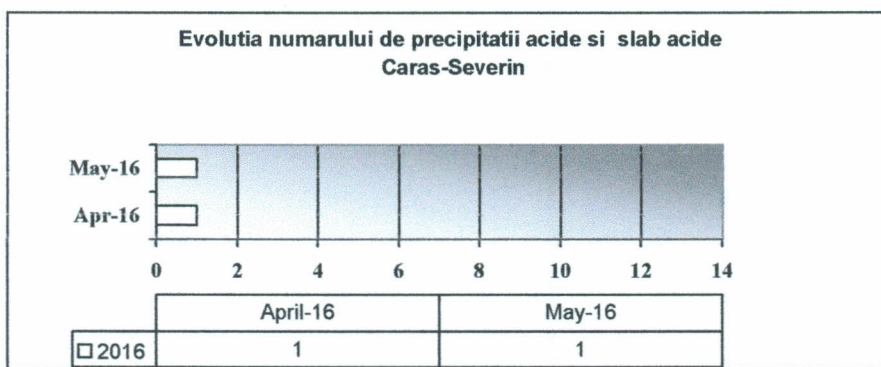
II.1 AER



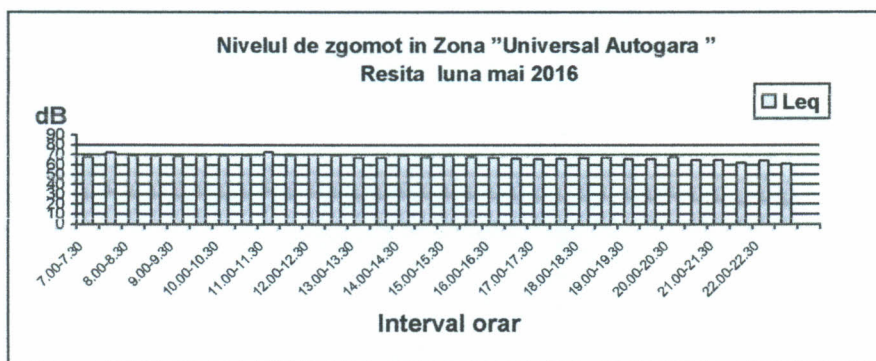
II.2. PRECIPITAȚII



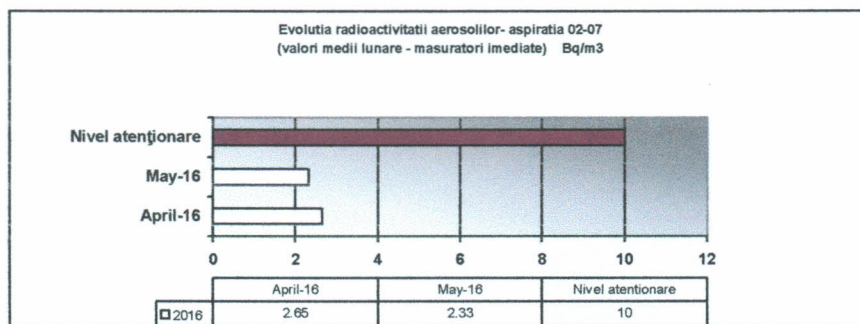
- Legenda:**
- 1 – Reșița
 - 2 – Moldova Nouă
 - 3 – Oravița
 - 4 – Băile Herculane
 - 5 – Bozovici
 - 6 – Caransebeș
 - 7 – Semenic

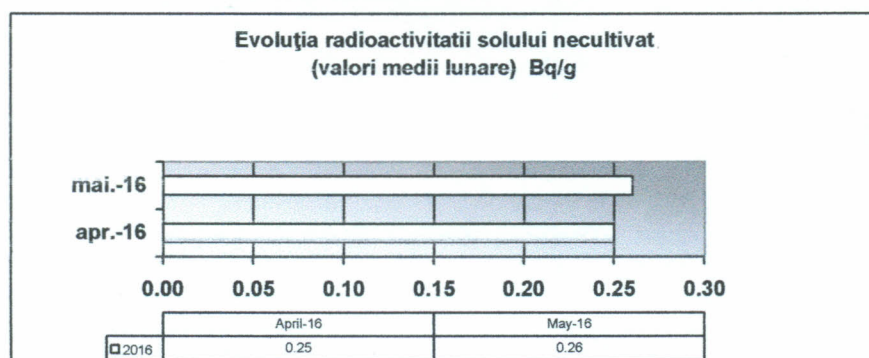
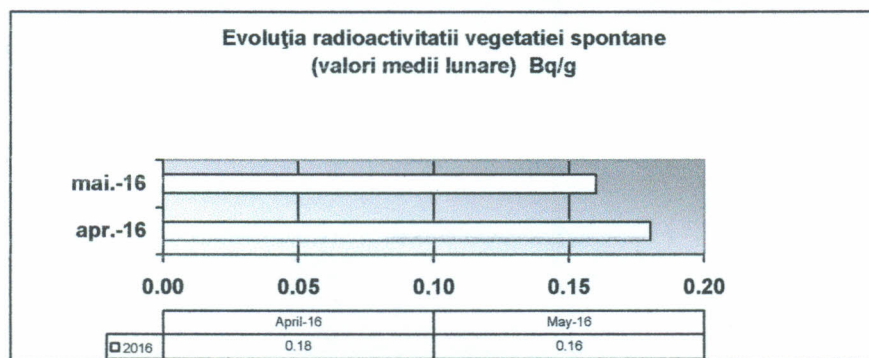
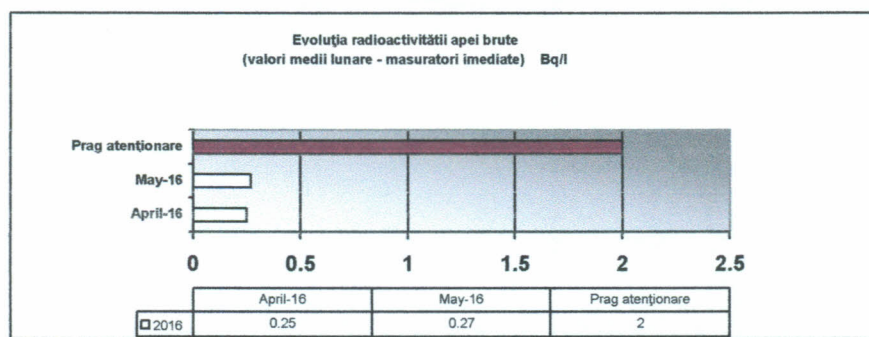
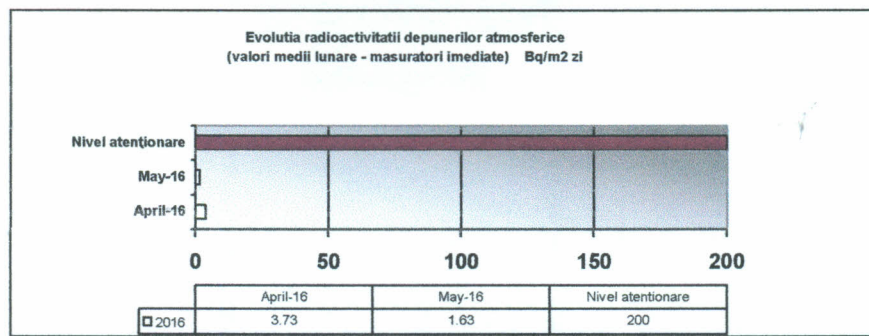
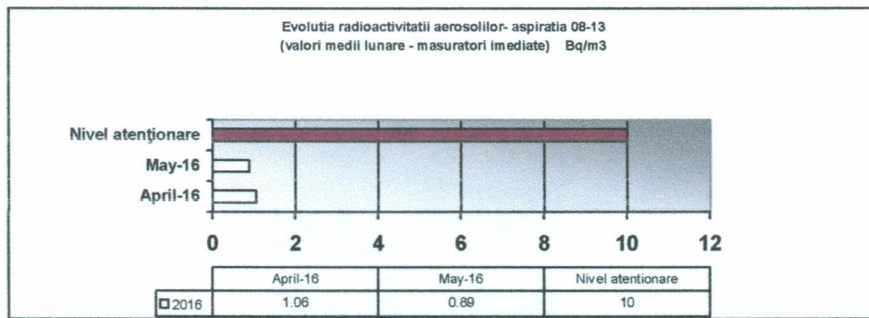


II.3. ZGOMOT



II.4. RADIOACTIVITATE





Director Executiv,
Mihai Dănuț CEPEHA



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,
Olga-Viorica GHIBUȘ