



RAPORT

STAREA FACTORILOR DE MEDIU

în județul Argeș

- martie 2017 -



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@arpmag.anpm.ro; <http://arpmag.anpm.ro>

REZUMAT INFORMATIV

Din analiza parametrilor calitativi obținuți prin automonitorizarea agentilor economici și monitorizarea Agenției pentru Protecția Mediului Argeș a poluanților evacuați în mediu, rezultă următoarele:

- **AER**

- Poluanții analizați în cadrul stațiilor automate de calitate a aerului nu prezintă depășiri față de limitele impuse de legislația de mediu în vigoare;
- Indicele general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului are valori în medie 2-4 (foarte bun - mediu);
- Pulberile sedimentabile nu au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în stația automată de calitate a aerului Campulung

- **APA**

- În urma analizelor efectuate la proba de levigat prelevată la depozitul de deseuri Campulung, s-au înregistrat depășiri la următorii poluanți: amoniu și azotați față de valorile maxime admise de legislația în vigoare. Paraul Piriș, amonte și aval de depozitul de deseuri Campulung se clasifică în clasele IV și V de calitate după următorii indicatori: încărcare organică, amoniu și cadmiu, față de valorile maxime admise de legislația în vigoare.
- Proba de levigat prelevată la depozitul de deseuri industrial MTT Poiana Lacului prezintă depășiri față de valorile maxime admise la următorii indicatori: încărcare organică, reziduu fix, amoniu și cloruri, iar paraul Lipia aval depozit MTT Poiana Lacului se clasifică în clasele IV și V de calitate după următorii indicatori: încărcare organică, reziduu fix, azotați, cloruri, amoniu și cadmiu, față de valorile maxime admise de legislația în vigoare.
- În urma efectuării analizelor privind concentrația de pesticide organoclorurate și de compuși organici volatili nu au fost constatate depășiri ale concentrației maxime admise de legislația în vigoare

- **SOL**

- Din analiza probelor de sol recoltate în zona Petrom Merisani și Mosoia s-au înregistrat depășiri ale indicatorului hidrocarburi petroliere totale, iar proba de sol prelevată în zona depozitului de deseuri Albota prezintă depășiri la indicatorii: nichel, cupru și crom (conform tabelelor de mai jos), față de valorile maxime admise de legislația în vigoare.
- În urma efectuării analizelor privind concentrația de pesticide organoclorurate nu au fost constatate depășiri ale concentrației maxime admise de legislația în vigoare

- **RADIOACTIVITATE**

- radioactivitatea mediului se încadrează în limitele de variație ale fondului natural

În luna martie 2017 s-au înregistrat un număr de 5 evenimente cu impact asupra solului - avarii conducte aparținând SC Petrom SA și SC Conpet SA.

» PARAMETRII FIZICO-GEOGRAFICI:

Județul Argeș este situat în partea central - sudică a țării, între paralele 44⁰83' și 45⁰37' latitudine nordică și meridianele 24⁰25' și 25⁰20' longitudine estică.

Pe teritoriul său într-un punct situat în vecinătatea municipiului Pitești, se întretaie paralela 45⁰ și meridianul 25⁰.

Are o suprafață de 682631 ha (2.9% din teritoriul României), o populație de 625625 locuitori și cuprinde 100 de localități între care 3 municipii (Pitești, Câmpulung și Curtea de Argeș), 4 orașe și 94 de comune cu 578 sate. Structura ocupării teritoriului județului este: mediul urban ocupă o suprafață de 33848 ha, reprezentând cca 5% din suprafața totală a județului, iar mediul rural reprezintă cca 95% adică 648783 ha. Din suprafața totală a județului cca. 50.45% sunt terenuri agricole; în ordinea suprafețelor ocupate din suprafața totală de 344401 ha, acestea sunt: terenuri arabile 172094 ha, pășuni 102689 ha, livezi și pepiniere pomicele 22692 ha, vii și pepiniere viticole 1242 ha. Pădurile și terenurile cu vegetație forestieră ocupă o suprafață totală de 298346 ha, reprezentând cca. 43.7% din suprafața județului. Restul din suprafața județului o reprezintă suprafețe de drumuri.

Teritoriul său cuprinde în cea mai mare parte bazinul superior al râului Argeș, de la care și-a luat numele și pe care îl păstrează de la înființare până în prezent. Apele de suprafață ocupă 9754 ha.

Se învecinează cu 6 din județele țării, dintre care la Nord cu județele Sibiu și Brașov, la Est cu județul Dâmbovița, la Sud cu județul Teleorman, la sud-vest cu județul Olt și la Vest cu județul Vâlcea.

» ECONOMIE:

Județul Argeș dispune de resurse naturale bogate și variate, importanța deosebită prezentând-o zăcămintele de cărbune și țiței, calcar, argilă, agregate de râu precum și intense suprafețe de păduri, pășuni și fânețe naturale; o mare valoare economică o are potențialul hidroenergetic din bazinele superioare și mijlocii ale râurilor Argeș, Dâmbovița, Vâlsan, Târgului și Doamnei.

Domeniile prioritare în care s-a dezvoltat industria sunt:

- industria energiei electrice și termice (hidrocentralele de pe râurile Argeș, Vâlsan, Târgului, Doamnei, Dâmbovița, Filiala Electrocentrale Pitești - Nord și Sud, Curtea de Argeș);
- industria petroliferă și a gazelor de sondă (Schela Petrol Pitești și Găești);
- industria construcțiilor de mașini (SC Automobile Dacia SA, SC Subansamble Auto SA Pitești, SC Auto Chassis International Romania SRL, SC Lisa Draxlmaier Autopart Romania SRL);
- industria chimică și petrochimică (Fabrica de Combustibil Nuclear Colibași, Petrom OMV Arpechim SA Pitești);
- industria materialelor de construcții (Holcim Cimentul SA Câmpulung);
- industria exploatării și prelucrării lemnului (Stâlpeni, Curtea de Argeș, Rucăr, Domnești, SC Alprom SA Pitești);
- fermele de pasari și porci (SC Agrodevelopment SA, SC Avicola SA Costesti, SC Haditon Group SRL)

I. AERUL - CALITATEA AERULUI AMBIENTAL - AER IMISII

În această lună s-au determinat conform planului anual de activitate: - concentrațiile în atmosferă a aldehidei formica, fenol, amoniac, hidrogen sulfurat și acid clorhidric conform STAS 12574/87 în zona depozitului de deseuri menajere Campulung și MTT Poiana Lacului.

Au fost efectuate determinări ale calității aerului în județul Argeș prin 6 stații automate de calitate aerului amplasate în următoarele zone: Pitești Nicolae Bălcescu - stație de trafic, Victoriei - stație fond urban, Radu Negru - Călinești - stație de fond suburban, Budeasa - stație fond suburban, Oarja - stație industrială și Câmpulung - stație industrială.

Indicatorii monitorizați în stațiile automate de calitate aerului sunt: monoxid de carbon (CO), dioxid de azot (NO₂), dioxid de sulf (SO₂), ozon (O₃), benzen, toluen, etilbenzen, xileni, pulberi în suspensie fracțiunea PM₁₀ și PM_{2,5}; metale din pulberi în suspensie (plumb, nichel, cadmiu și arsen). Valorile concentrațiilor înregistrate pentru indicatorii determinați la toate stațiile de prelevare sunt prezentate în tabelul privind starea calității aerului.

Pulberile sedimentabile au fost determinate în stația de supraveghere Câmpulung. Concentrația maximă admisă de 17 g/mp/lună nu a fost depășită.

Locul prelevării	Tip poluant	Media g/m ² /lună	Nr. depășiri	Nr. analize	Frecvența depășirii	Limita conf. STAS 12574-87 g/m ² /lună
AG6 - Campulung	Pulberi sedimentabile	2.7	0	1	0 %	17

În luna martie 2017 au fost efectuate analize de precipitații - probe medii săptămânale, la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Argeș. În această lună precipitațiile au avut un conținut ionic total redus (conductivitate <100 μS/cm).

Rezultatele determinărilor sunt redată în tabelul de mai jos:

Indicator	Perioada precipitații
	06-13.03.2017
PH	6.1
Conductivitate	28
Cl (mg/l)	1.1
S/SO ₄ (mg/l)	0.19/0.57
NH ₄ (mg/l)	0.05
Na(mg/l)	
K(mg/l)	
Pb(mg/l)	0
Ni(mg/l)	0
Cd(mg/l)	0
As(mg/l)	0.00108

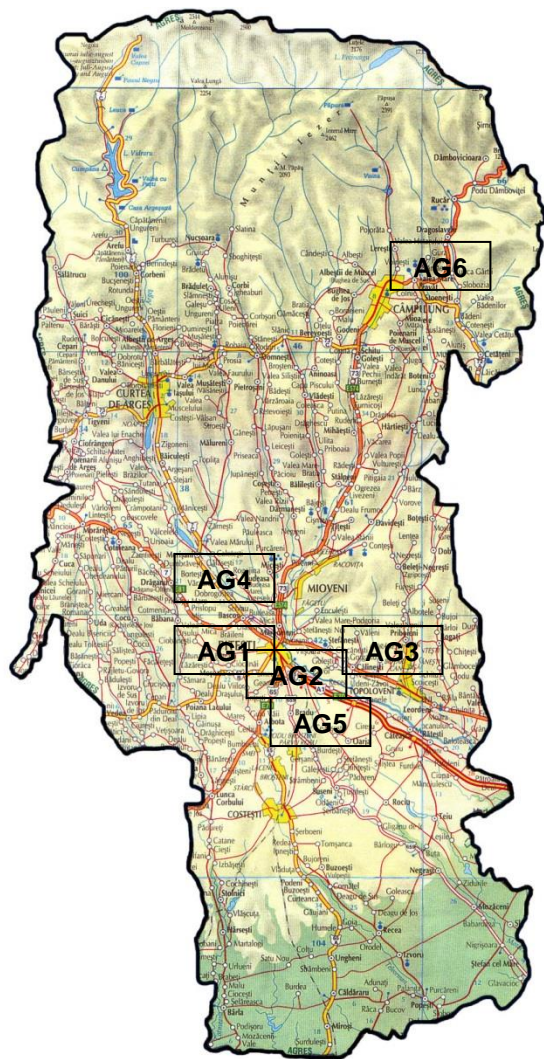
Starea calității aerului în județul Argeș

Stația	Tipul stației	Tip poluant	Media	Mediana	Percentile 98	Nr. depășiri	Nr. analize	Frecvența depășirii	U.M.	Limita conf. L.104/2011
Nicolae Balcescu Statia automata (1)	Stație trafic	SO2 (24h)	9.19	10.36	10.36	0	31	0%	ug/m ³	125
		SO2 (1h)	9.20	15.74	11.74	0	709	0%	ug/m ³	350
		NO2	30.69	85.12	64.04	0	708	0%	ug/m ³	200
		CO	0.46	1.68	1.58	0	31	0%	mg/m ³	10
		Benzen	4.12	3.65	9.46	-	665	-	ug/m ³	5
		PM10	34.52	54.00	54.00	1	31	3.2%	ug/m ³	50
		PM10 grv	41.44	75.48	75.48	1	31	3.2%	ug/m ³	50
		Pb 10 grv	0.01	0.03	0.02	-	31	-	ug/m ³	0.5
		As 10 grv	2.4	4.67	4.54	-	31	-	ng/m ³	6
		Cd 10 grv	0.36	1.83	1.38	-	31	-	ng/m ³	5
Ni 10 grv	2.4	12.21	10.61	-	31	-	ng/m ³	20		
Victoriei Statia automata (2)	Statie fond urban	SO2 (24h)	9.03	15.99	15.99	0	24	0%	ug/m ³	125
		SO2 (1h)	8.97	22.85	18.36	0	578	0%	ug/m ³	350
		NO2	19.43	80.54	47.27	0	642	0%	ug/m ³	200
		CO	0.20	1.23	0.88	0	31	0%	mg/m ³	10
		O3	53.95	136.20	123.35	1	30	3.3%	ug/m ³	120
		Benzen	3.54	3.09	7.77	-	660	-	ug/m ³	5
		PM10	17.60	24.71	24.71	0	27	0%	ug/m ³	50
		PM10 grv	18.61	46.97	46.97	0	26	0%	ug/m ³	50
		Pb 10 grv	0.01	0.02	0.02	-	26	-	ug/m ³	0.5
		As 10 grv	1.7	4.31	4.22	-	26	-	ng/m ³	6
		Cd 10 grv	0.12	1.84	1.42	-	26	-	ng/m ³	5
		Ni 10 grv	1.86	8.5	7.22	-	26	-	ng/m ³	20
PM 2,5 grv	25.67	21.79	52.14	-	24	-	ug/m ³	-		
Radu Negru Statia automata (3)	Statie fond suburban	SO2 (24h)	6.29	7.59	7.59	0	31	0%	ug/m ³	125
		SO2 (1h)	6.29	16.01	10.11	0	701	0%	ug/m ³	350
		NO2	11.57	27.47	19.54	0	702	0%	ug/m ³	200
		CO	0.25	1.45	1.26	0	31	0%	mg/m ³	10
		O3	62.19	141.34	123.61	2	31	6.4%	ug/m ³	120
		Benzen	3.07	2.62	7.22	-	666	-	ug/m ³	5
		PM10	23.77	43.05	43.05	0	31	0%	ug/m ³	50
		PM10 grv	21.94	48.23	48.23	0	25	0%	ug/m ³	50
		Pb 10 grv	0.01	0.02	0.02	-	25	-	ug/m ³	0.5
		As 10 grv	1.69	5.42	5.29	-	25	-	ng/m ³	6
		Cd 10 grv	0.19	1.05	0.94	-	25	-	ng/m ³	5
		Ni 10 grv	2.31	9.23	8.57	-	25	-	ng/m ³	20

Stația	Tipul stației	Tip poluant	Media	Mediana	Percentile 98	Nr. depășiri	Nr. analize	Frecvența depășirii	U.M.	Limita conf. L.104/2011
Budeasa Stația automată (4)	Statie fond suburban	SO2 (24h)	10.47	13.83	13.83	0	25	0%	ug/m ³	125
		SO2 (1h)	10.48	21.51	14.91	0	707	0%	ug/m ³	350
		NO2	11.73	36.15	24.69	0	645	0%	ug/m ³	200
		CO	0.16	0.79	0.60	0	31	0%	mg/m ³	10
		O3	64.93	136.27	135.81	5	31	16.1%	ug/m ³	120
		Benzen	3.95	3.63	8.08	-	660	-	ug/m ³	5
		PM10	14.75	20.86	20.86	0	31	0%	ug/m ³	50
		PM10 grv	14.99	39.61	39.61	0	31	0%	ug/m ³	50
		Pb 10 grv	0.01	0.03	0.03	-	31	-	ug/m ³	0.5
		As 10 grv	1.23	6.02	5.65	-	31	-	ng/m ³	6
		Cd 10 grv	0.00	0.00	0.00	-	31	-	ng/m ³	5
Ni 10 grv	2.1	12.17	7.9	-	31	-	ng/m ³	20		
Oarja Stația automată (5)	Statie industrială	SO2 (24h)	6.46	7.92	7.92	0	31	0%	ug/m ³	125
		SO2 (1h)	6.46	36.15	9.47	0	702	0%	ug/m ³	350
		NO2	15.16	46.45	30.43	0	696	0%	ug/m ³	200
		CO	0.48	3.12	1.27	0	30	0%	mg/m ³	10
		O3	52.45	135.21	116.81	1	31	3.2%	ug/m ³	120
		Benzen	3.03	2.60	7.13	-	664	-	ug/m ³	5
Campulung Stația automată (6)	Statie industrială	PM10	11.77	20.18	20.18	0	31	0%	ug/m ³	50
		SO2 (24h)	7.21	10.64	10.64	0	31	0%	ug/m ³	125
		SO2 (1h)	7.22	22.87	11.29	0	704	0%	ug/m ³	350
		NO2	7.24	35.93	14.37	0	700	0%	ug/m ³	200
		CO	0.33	0.91	0.75	0	31	0%	mg/m ³	10
		PM10	21.70	32.17	32.17	0	31	0%	ug/m ³	50
		PM10grv	20.26	44.33	44.33	0	31	0%	ug/m ³	50
		Pb 10 grv	0.01	0.02	0.02	-	31	-	ug/m ³	0.5
		As 10 grv	1.47	5.24	4.97	-	31	-	ng/m ³	6
Cd 10 grv	0.08	1.25	0.64	-	31	-	ng/m ³	5		
Ni 10 grv	1.91	14.35	9.49	-	31	-	ng/m ³	20		

Evoluția calității aerului în luna martie 2017

Prezentăm mai jos amplasarea stațiilor de monitorizare a calității aerului în județul Argeș și evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului



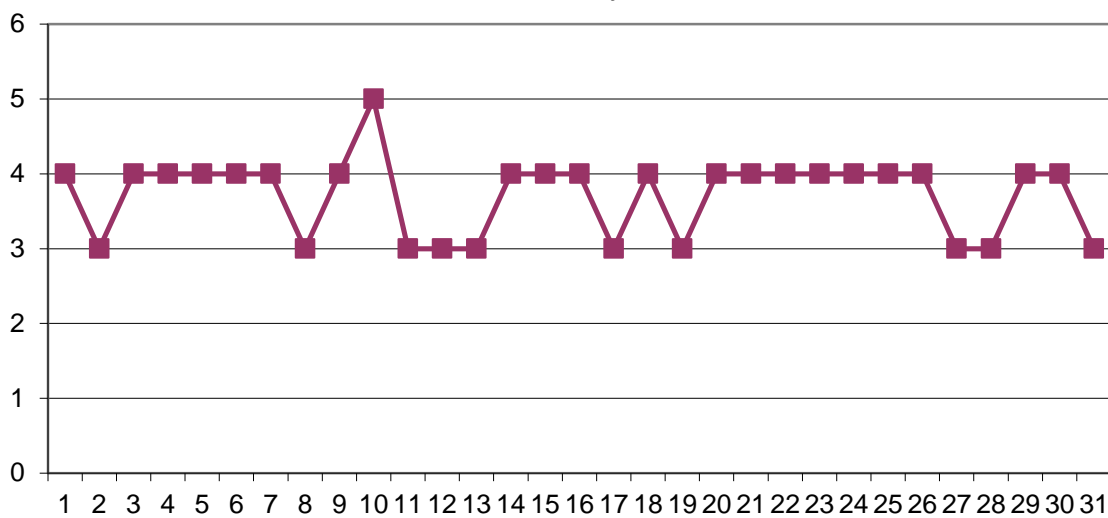
LEGENDĂ:

- AG1 – trafic :** Str. Nicolae Bălcescu, Pitești
- AG2 – Fond urban :** Str. Victoriei, Pitești
- AG3 – Fond suburban :** Sat Radu Negru, Com. Călinești
- AG4 – Fond suburban :** Sat Valea Mărului, Com. Budeasa
- AG5 – Industrial 2 :** Com. Oarja
- AG6 – Industrial 1 :** Str. Mircea cel Bătrân, Câmpulung

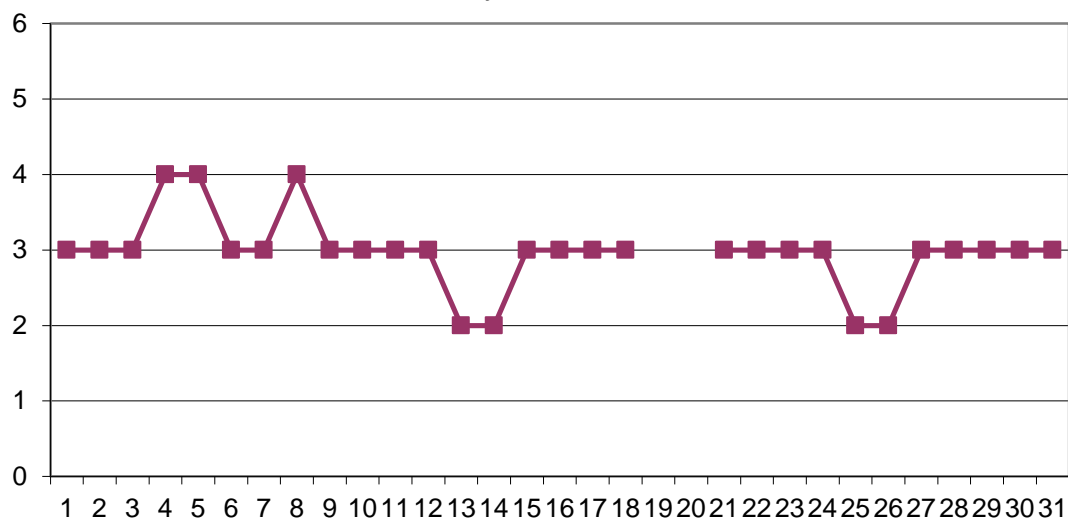
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Argeș

Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

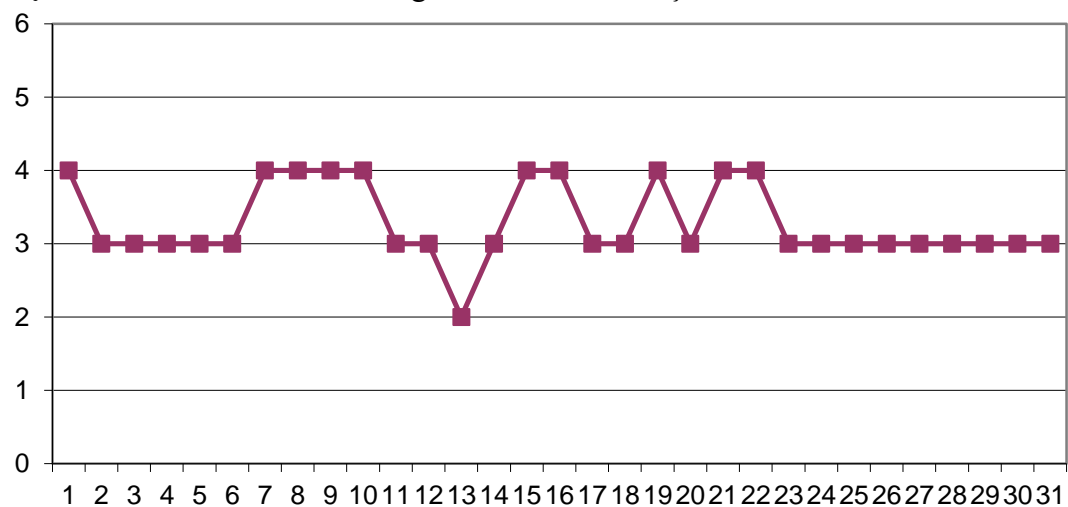
Stația **AG1** adresa: Str. Nicolae Bălcescu, Pitești



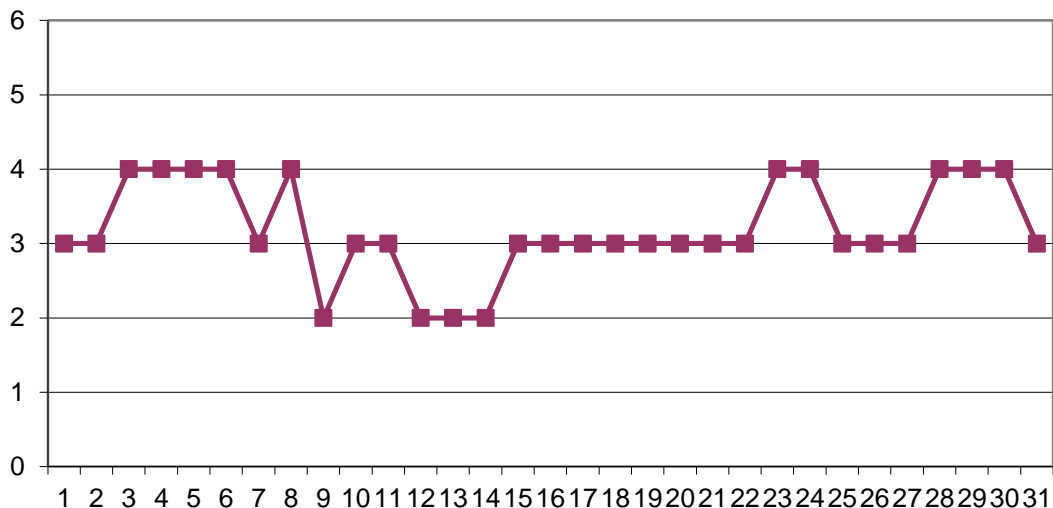
Stația **AG2** adresa: Str. Victoriei, Pitești



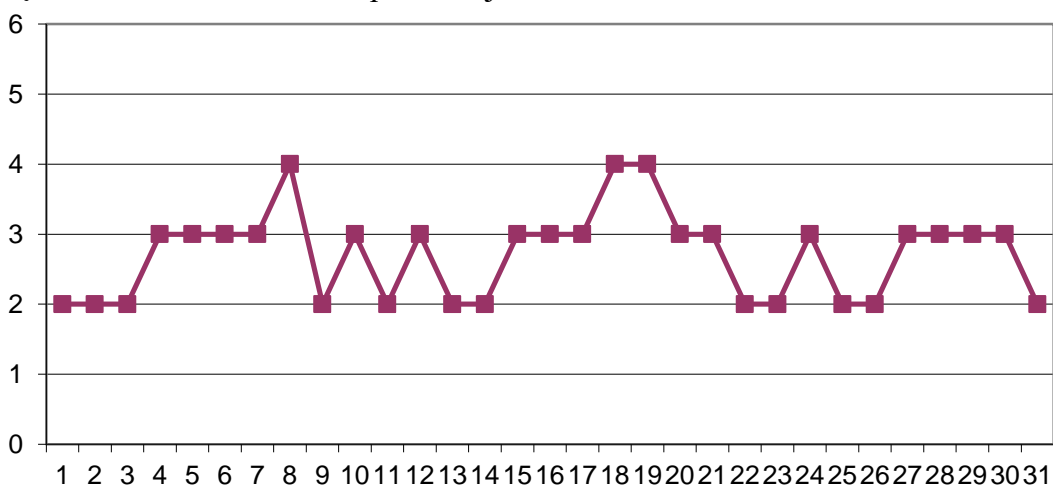
Stația **AG3** adresa: Sat Radu Negru, Comuna Călinești



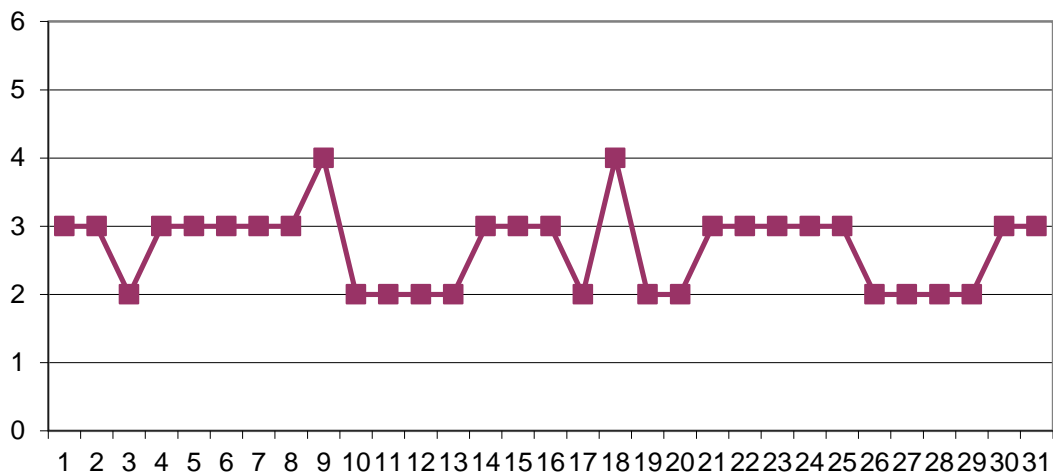
Stația **AG4** adresa: Sat Valea Mărului, Comuna Budeasa



Stația **AG5** adresa: Str. Principală, Oarja



Stația **AG6** adresa: Str. Mircea cel Bătrân, Câmpulung



Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

În luna martie 2017 au fost efectuate analize de **aer atmosferic** probe medii de scurta durată (30 min), în zona depozitului de deseuri menajere Campulung si MTT Poiana Lacului, după cum urmează:

Nr crt	Indicator	Limita maxima admisa	Depozit deseuri menajere Campulung	MTT Poiana Lacului
1.	NH ₃ (mg/m ³)	0.3	0.03	0.08
2.	HCl (mg/m ³)	0.3	0.03	0.07
3.	Fenol (mg/m ³)	0.1	0.004	0.019
4.	H ₂ CO (mg/m ³)	0.035	0.005	0.008
5.	H ₂ S (mg/m ³)	0.015	0.003	0.005

II. APA

În această lună Agenția pentru Protecția Mediului Argeș a prelevat și analizat 6 probe privind forajele de observație din zona rampei de deseuri menajere Campulung și a rampei de deseuri industriale Davidesti. Din aceste probe a fost efectuată concentrația de pesticide organoclorurate și compuși organici volatili. Nu au fost constatate depășiri ale concentrației maxime admise de legislația în vigoare la probele respective.

Nr. crt.	Punct de prelevare	Pesticide organoclorurate 0.0005 mg/l	COV mg/l
1	Parau Piriu amonte rampa de deseuri menajere Campulung	0	0
2	Parau Piriu aval rampa de deseuri menajere Campulung	0	0
3	Foraj 1 Davidesti	0	0.000011
4	Foraj 2 Davidesti	0	0.000013
5	Foraj 3 Davidesti	0.00003	0
6	Foraj 4 Davidesti	0	0.000025

APA EMISII

Zilnic se urmărește calitatea efluenților a trei stații de epurare, ape uzate menajere și industriale cu evacuare în receptorii naturali și cu impact major asupra calității apelor de suprafață.

La stațiile de epurare ale municipiilor din județ nu s-au raportat depășiri ale limitelor avizate la indicatorii de calitate.

» CALITATEA APELOR – ZONE CONTAMINATE

În luna martie Agenția pentru Protecția Mediului Argeș a efectuat determinarea poluanților fizico-chimici la 2 probe levigat și 3 probe apă de suprafață din zona depozitelor de deseuri menajere și industriale Campulung și MTT Poiana Lacului.

Rezultatele analizelor fizico-chimice efectuate la APM Arges in luna martie

Punct prelevare	NTPA 001/2005																	
	pH 6,5- 8,5	CCO- Cr mg/l 125	TOC mg/l	Cond El μS/ cm	Rez Fix mg/l 2000	MTS mg/l 35	NO ₂ mg/l 1	NH ₄ mg/l 2	Cl ⁻ mg/l 500	HTP mg/l 5	Ni mg/l 0.5	Cd mg/l 0.2	Cu mg/l 0.1	Cr mg/l 1	Zn mg/l 0.5	Pb mg/l 0.2	Fe mg/l 5	Mn mg/l 1
Ranpa deseuri Campulung - levigat	7.052	80	19.41	1712	841	20.8	3.4074	93.228	152.44 8	-	0.065	0.006	0.017	<0.00 6	0.084 9	<0.01	2.346	0.37 69
Ranpa deseuri MTT P. Lacului - levigat	7.061	161.95	-	5750	3000	12.8	0.0395	3.7878	1630.8 4	0	0.008	0.002	<0.003	0.022	<0.00 1	<0.01	0.303	0.46 04

Punct prelevare	Ordin 161/2006- Calitatea apelor de suprafata																	
	pH	CCO Cr mg/l	TOC mg/l	Cond El. μS/cm	Rez. fix mg/l	NO ₂ mg/l	NH ₄ mg/l	Cl mg/l	HTP mg/l	Ni mg/l	Cd mg/l	Cu mg/l	Cr mg/l	Zn mg/l	Pb mg/l	Fe mg/l	Mn mg/l	
Pr. Piriu amonte depozit Campulung	7.159	64	6.099	329	157	0.0183	16.0 92	20.5 6	-	<0.0 1	0.00 4	<0.0 03	0.01 2	0.00 39	<0.0 1	0.72 6	0.156 6	
Clasa de calitate	6.5- 8.5	IV	-	-	I	II	V	I	0.2	I	IV	I	I	I	I	III	III	
Pr Piriu aval depozit Campulung	7.198	72	7.358	344	163	0.0187	20.7 185	21.2 7	-	<0.0 1	0.00 3	<0.0 03	0.03 8	0.01 07	<0.0 1	0.73 7	0.144 7	
Clasa de calitate	6.5- 8.5	IV	-	-	I	II	V	I	0.2	I	IV	I	II	I	I	III	III	
Pr Lipia aval depozit MTT Poiana Lacului	7.085	146.53	-	2230	1110	0.065	1.90 7	709. 06	0	0.03 4	0.00 2	<0.0 03	0.02 3	<0.0 01	<0.0 1	0.04 2	0.175 9	
Clasa de calitate	6.5- 8.5	V	-	-	IV	IV	IV	V	0.2	III	IV	I	I	I	I	I	III	

III. SOLUL

Au fost recoltate si analizate probe de sol din zona depozitului de deseuri Albota si din zona Petrom Merisani si Mosoaia.

CMA	Punct recoltare	Adanci me (cm)	INDICATORI – Ordinul 756/97								
			Cloruri mg/kg s.u	HTP mg/kg s.u <100	Ni mg/kg s.u 20	Cd mg/kg s.u 1	Cu mg/kg s.u 20	Cr mg/kg s.u 30	Zn mg/kg s.u 100	Pb mg/kg s.u 20	Mn mg/kg s.u 900
1	Petrom Merisani Parc	0-20	553.8	417.5	-	-	-	-	-	-	-
		20-40	255.6	545.25	-	-	-	-	-	-	-
		0-20	266.25	156.5	-	-	-	-	-	-	-
		20-40	234.3	92.75	-	-	-	-	-	-	-
2	Petrom Mosoaia Parc	0-20	202.35	636.0	-	-	-	-	-	-	-
		20-40	202.35	588.0	-	-	-	-	-	-	-
		0-20	298.2	170.4	-	-	-	-	-	-	-
		20-40	255.6	93.3	-	-	-	-	-	-	-
3	Rampa deseuri Albota	0-20	-	-	150.75	<0.002	108.0	349.62	107.12	28.21	285
		20-40	-	-	136.25	<0.002	101.62	355.12	93.5	18.28	256.5
		0-20	-	-	23.52	<0.002	9.95	6.825	39.76	15.42	352.56
		20-40	-	-	26.75	<0.002	9.975	8.2	37.43	14.145	313.5

Tot in aceasta luna au fost prelevate si analizate 8 probe de sol din zona rampei de deseuri menajere Camulung. Nu au fost constatate depasiri privind concentratia maxima admisa de pesticide conform legislatiei in vigoare.

Nr. crt.	Punct recoltare		Pesticide mg/kg S.U <0.15
	CMA		
1.	Depozit de deseuri menajere Campulung	0-20	0
2.		20-40	0
3.		0-20	0.00001
4.		20-40	0.0000087
5.		0-20	0
6.		20-40	0
7.		0-20	0.000012
8.		20-40	0.00001

IV. BIODIVERSITATE, BIOSECURITATE, STAREA PADURILOR

In luna martie 2017 s-au efectuat urmatoarele activitati:

- emitere 98 puncte de vedere la compartimentul Avize, Acorduri, Autorizatii;
- verificare 122 amplasamente ale diferitelor planuri, programe în Arc GIS;
- transmitere raportare PLAM/PRAM aferenta anului 2016;
- analiza si transmitere punct de vedere ANPM referitor la activitatea custozilor aferenta anului 2016;
- participare la 2 comisii toaletari arbori - Primaria Pitesti;
- participare la 2 comisii constatare pagube vanat;
- participare la sedinta Comitetului de Bazin ABA Arges - Vedea in data de 17 martie 2017;

- participare la “Consultare publica privind procesul de certificare a managementului forestier” in data de 28.03.2017, DS Pitesti;
- participare la sedinta Consiliului Stiintific al Parcului national Piatra Craiului, in data de 16 martie 2017, Zarnesti;
- intalnire cu gestionarii fondurilor de vanatoare din judet in data dr 29.03.2017 la sediul agentiei referitoare la stabilirea calendarului actiunilor de evaluare specii de animale strict protejate;
- parcurgerea etapelor procedurale pentru emiterea acordurilor de mediu pentru proiecte publice si private in conformitate cu prevederile Ordinului 19/2010 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar - 4 acorduri

V. RADIOACTIVITATE

Statia RA Pitesti colecteaza, preleveaza, pregateste, masoara probe de apa, aer, sol, vegetatie, date raportate zilnic Laboratorului central - LRM Bucuresti.

În luna martie 2017 s-au efectuat determinări ale radioactivității pe probe de aerosoli atmosferici, depuneri, ape de suprafață, apă potabilă, sol și vegetație.

Statia	Indicatori masurati	Valori semnificative	
STATIA PITESTI	Apa	Raul Arges	0
		Raul Doamnei	1
		Apa potabila	-
		Foraj Crinului	0
	Depuneri atmosferice	5	
	Vegetatie	-	
	Sol	5	
	Aerosoli	124	
Doza gamma absorbita	-		

Nota: Radioactivitatea mediului se incadreaza in limitele de variatie ale fondului natural.

VI. DESEURI

În județul Argeș, în luna martie 2017 situația cantităților de deșeuri menajere se prezintă astfel :

Tip deseu	Cantitate produsă (tone/lună)	Situația la finele lunii (tone)		
		Valorificat	Depozitat temporar	Depozitat definitiv
Deșeuri menajere	10.071,50	-	-	10.071,50

În luna martie unitățile de gospodărire comunală de pe raza județului Argeș, au colectat deșeuri menajere de la populație, din industrie, instituții, parcuri și grădini, stradale și din piețe, după cum urmează:

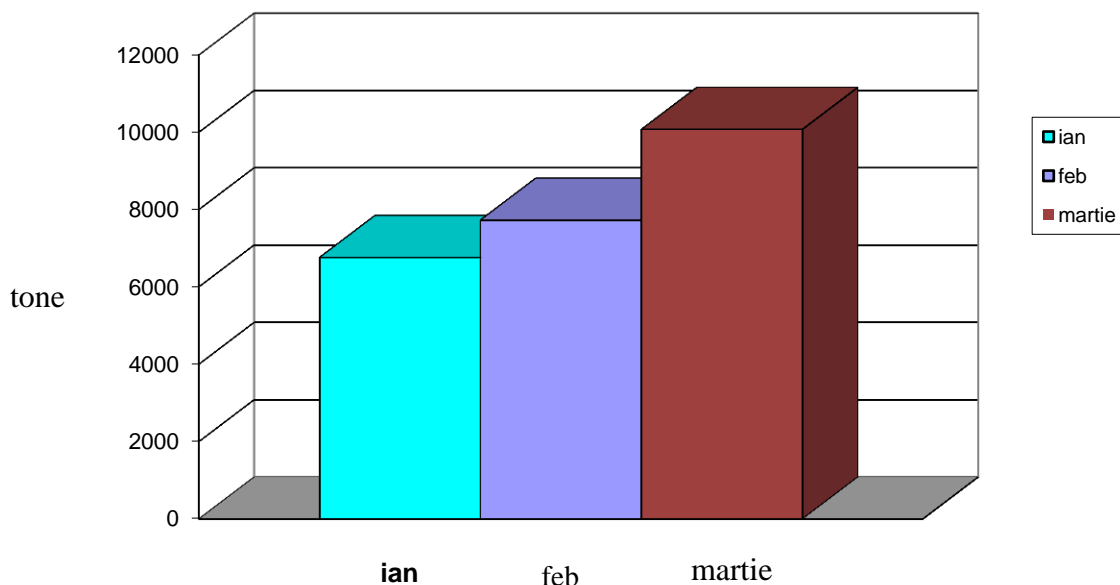
Nr crt	Denumire unitate	Cantitate (tone/lună)
1	SC Salubritate 2000 SA Pitesti	3039.44
2	SC Financiar Urban SA	4616.40
3	SC Salubris SA	2415.66
TOTAL		10.071,50

Notă : SC Financiar Urban SRL a preluat deșeuri menajere din Stația de transfer Câmpulung

Evoluția cantităților de deșuri menajere se prezintă astfel :

	Ian 2017	Feb 2017	Martie 2017
Cant. (tone)	6758,44	7725,60	10071,50

Evoluția cantităților de deșuri menajere în ianuarie – martie 2017



VII. MEDIUL URBAN

În luna martie 2017 au fost efectuate determinări ale nivelului de zgomot exterior în 38 puncte din Municipiul Pitești, după cum urmează:

Tip măsurătoare zgomot-	Punct masurare	Maxima măsurată (dB)	Minima măsurată (dB)	Media măsurată (dB)	Limita cf. STAS 10009/1988
Trafic auto – intersecții	Universitatea C-tin Brancoveanu	67.2	58.2	61.8	65
	Universitatea C-tin Brancoveanu	65.8	61.2	64.8	
	Intersecție N. Balcescu- intrare Gavana	71.4	61.2	65.5	
	Intersecție N. Balcescu- intrare Gavana	70.5	60.3	64.9	
	Intersecție Teilor-Exercitiu	67.5	58.2	61.8	
	Intersecție Teilor-Exercitiu	66.7	59.3	61.2	
Incinte de scoli, creșe, grădinite, spații de joacă pentru copii	Grup Școlar „Ion Cantacuzino”	66.2	61.8	64.8	75
	Grup Școlar „Ion Cantacuzino”	67.8	60.9	63.9	
	Scoala generală nr.10 „Marin Preda”	68.2	60.3	63.3	
	Scoala generală nr.10 „Marin Preda”	66.5	59.4	61.8	
	Scoala generală nr.1 „Nicolae Simionide”	65.9	59.8	61.5	
	Scoala generală nr.1 „Nicolae Simionide”	66.2	60.1	62.8	

Piețe, spații comerciale, restaurante în aer liber	Piata Gavana	62.8	58.7	60.9	65
	Piata Gavana	63.9	59.2	62.9	
	Piata Smardan	64.8	59.2	63.1	
	Piata Smardan	66.9	60.1	64.8	
	Piata Prundu	65.9	59.8	62.8	
	Piata Prundu	64.9	60.1	63.4	
Parcaje auto	Parcare Spitalul Judetean	59.8	52.1	56.8	90
	Parcare Spitalul Judetean	60.2	53.1	58.7	
	Parcare Spitalul de Pediatrie	60.9	54.3	59.8	
	Parcare Spitalul de Pediatrie	61.2	53.8	60.1	
	Kaufland Craiovei	59.8	53.1	55.9	
	Kaufland Craiovei	60.4	50.9	58.6	
	Kaufland Nord	60.9	53.9	59.2	
	Kaufland Nord	61.5	52.9	60.1	
Zone feroviare	Zona Prundu	75.4	60.8	66.5	70
	Zona Prundu	72.8	60.1	65.3	
	Gara Sud Pitesti	70.8	60.8	64.8	
	Gara Sud Pitesti	71.9	60.2	66.4	
Parcuri, zone de recreere si odihna	Parc 1907	59.4	42.1	45.3	45
	Parc 1907	60.1	40.1	44.3	
	Expo Parc	58.4	40.3	43.2	
	Expo Parc	55.7	36.9	42.8	
	Parc Strand	57.6	40.9	44.8	
	Parc Strand	58.9	41.2	45.1	
	Padurea Trivale	59.7	44.2	48.9	
	Padurea Trivale	60.2	45.8	49.6	

VIII. PRESIUNI ASUPRA MEDIULUI

Nr. crt.	Localizare (localitate judet)	Perioada de producere	Factori de mediu afectati (aer,apa,sol, padure)	Poluator	Subst. poluanta	Cauza	Emitent avertizare	Masuri intreprinse
1	Conpet SA, Divizia Sud, Sectorul Poiana Lacului, conducta de titei Ø10 ^{3/4} Icoana Cartojani, Comuna Mirosi, jud. Arges; zona padure Plescara	01.03. 2017 18:10	Sol – aproximativ 0.5 m ² sol (langa padurea Plescara, langa o borna de potential.	Conpet SA, Divizia Sud	Titei si apa sarata	Coroziune conducta titei	Conpet SA, Divizia Sud	S-au luat masuri de limitare a poluarii prin efectuarea unei gropi de pozitie, imprastiere de material absorbant S-a remediat avaria

Nr. crt.	Localizare (localitate judet)	Perioada de producere	Factori de mediu afectati (aer,apa,sol, padure)	Poluator	Subst. poluanta	Cauza	Emitent avertizare	Masuri intreprinse
2	Conpet SA, Divizia Sud, Sectorul Poiana Lacului, conducta de titei Icoana Cartojani, Comuna Parvu Rosu, jud. Arges; conducta titei F1F2 Poiana Lacului-Silistea	02.03. 2017 08:10	Sol – aproximativ 3 m2 teren arabil	Conpet SA, Divizia Sud	Titei si apa sarata	Coroziune conducta titei	Conpet SA, Divizia Sud	Echipa de interventie s-a deplasat la fata locului pentru limitarea poluarii si interventie. Ulterior, au fost finalizate lucrarile de ecologizare.
3	OMV PETROM, Zona de Productie III Muntenia Vest, Sector 10 Poiana Lacului, Zona Vata, jud. Arges, la 1150 m de Parc 9 Cocu.	05.03. 2017 08:00	Sol – aproximativ 3 m2 – teren public (sant – DJ 703 E)	OMV Petrom, Zona de Productie III Muntenia Vest	apa sarata – aprox. 15 l	Coroziune conducta titei	OMV Petrom, Zona de Prod. III Muntenia Vest	S-a oprit pomparea, s-a izolat si remediat conducta. Solul contaminat s-a transportat la Statia de Bioremediere Barasti.
4	OMV PETROM, Zona de Productie III Muntenia Vest, Sector 10 Poiana Lacului, Zona Vata, jud. Arges, la 1150 m de Parc 9 Cocu.	06.03. 2017 07:30	Sol	OMV Petrom, Zona de Prod. III Muntenia Vest	Apa sarata de zacamant	Coroziune conducta titei	OMV Petrom, Zona de Prod. III Muntenia Vest	S-a oprit pomparea, s-a izolat si s-a remediat conducta. Ulterior, au fost finalizate lucrarile de ecologizare.
5	Conpet SA, Divizia Sud, Sector Icoana-Cartojani, conducta de transport titei racord 6 „statia Izvoru in 10 ^{3/4} ”, la circa 600 m de statia Izvoru	15.03. 2017 12:50	Sol – 200 m ²	Conpet SA, Divizia Sud	Titei si apa sarata	Coroziune conducta titei	Conpet SA, Divizia Sud	S-a oprit pomparea, s-a izolat si s-a remediat conducta. S-a aplicat material absorbant biodegradabil

IX. INVESTITII

Situația investițiilor pentru protecția mediului realizate în luna martie în județul Argeș de către principalii agenți economici este prezentată în tabelul următor:

RON

	Plan de investiții de mediu pe anul 2017				Realizat martie 2017				Realizat an 2017
	Total	Surse proprii	Buget de stat	Alte surse	Total	Surse proprii	Buget de stat	Alte surse	
Agenti economici	3.254.190	3.254.190	-	-	313.458,02	313.458,02	-	-	2.729.607,56

**Director Executiv,
Ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,
Ing. Milică GEANTĂ**

Intocmit,
Ing. Răzvan Bucurescu