



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Nr.	
Către:	<b>Agenția Națională pentru Protecția Mediului București</b>
În atenția:	
Referitor la:	<b>Raport privind starea mediului pentru iunie 2010</b>

### **RAPORT PRIVIND STAREA MEDIULUI**

**Luna iunie 2010**

#### **Starea atmosferei**

*Pe aria județului nu se pot consemna zone cu situații critice permanente în poluarea atmosferică.*

*Ca surse tipice cu potențial de poluare se pot considera ROMAG-PROD, prin emisiile de H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> și ROMAG-TERMO, care prin cantitățile de CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pulberi în suspensii eliberate în atmosferă pot avea o contribuție esențială în totalul noxelor emise în județ.*

*Întreprinderile care au un potențial ridicat de poluare sunt dotate în totalitate cu instalații de protecție împotriva poluării aerului.*

*În luna iunie 2010 pentru indicatorii monitorizați conform O.M. 592/2002 la stația fixă automată nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită admise.*

#### **Poluarea cu H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>**

*Din analiza datelor din tabelele prezentate mai jos, privind evoluția mediilor lunare ale noxelor specifice măsurate în cadrul rețelei de monitorizare, în zona municipiului Drobeta Turnu Severin, de către A.P.M., se evidențiază următoarele :*

#### *Evoluția concentrațiilor imisiilor de H<sub>2</sub>S*

Nr. crt.	Punct prelevare	Mai 2010 (mg/mc)	Iunie 2010 (mg/mc)	CMA (mg/mc)
1	ROMAG	0,0022	0,002	0,008
2.	APM	0,002	0,002	0,008
3.	UZINA DE APA	0,0021	0,002	0,008

*Tabel cu medii lunare / puncte de prelevare H<sub>2</sub>S în zona Dr.Tr.Severin,  
măsurători de 24 ore, C.M.A. = 0.008 mg/mc.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

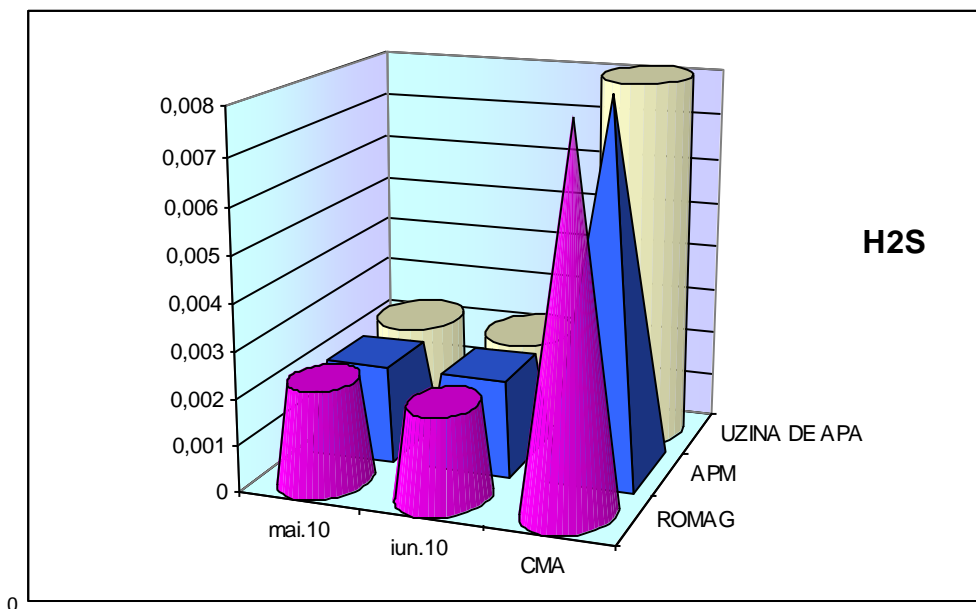
Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396, Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă menținerea concentrațiilor hidrogenului sulfurat din atmosferă la un nivel scăzut, sub valoarea concentrației maxim admisibile (C.M.A.= 0.008 mg/mc).

### Evoluția concentrațiilor imisiilor de SO<sub>2</sub>

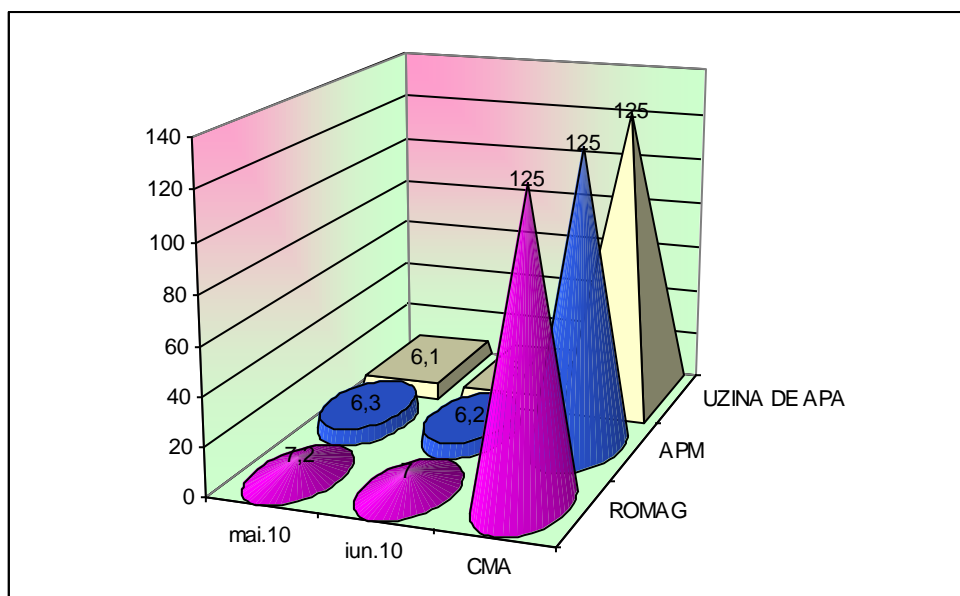
Nr.crt.	Punct prelevare	Mai 2010 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Iunie 2010 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CMA ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
1.	Romag	7,2	7,0	125
2.	APM	6,3	6,2	125
3.	UZINA DE APA	6,1	6,1	125

Tabel cu medii lunare /puncte prelevare SO<sub>2</sub> în Dr.Tr. Severin, măsurători la 24 ore, C.M.A.= 125  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă menținerea concentrațiilor bioxid de sulf din atmosferă la un nivel scăzut, sub valoarea concentrației maxim admisibile (C.M.A. = 125 µg/mc) reglementată prin Ordinul 529/2002 al MAPM.

### Precipitații

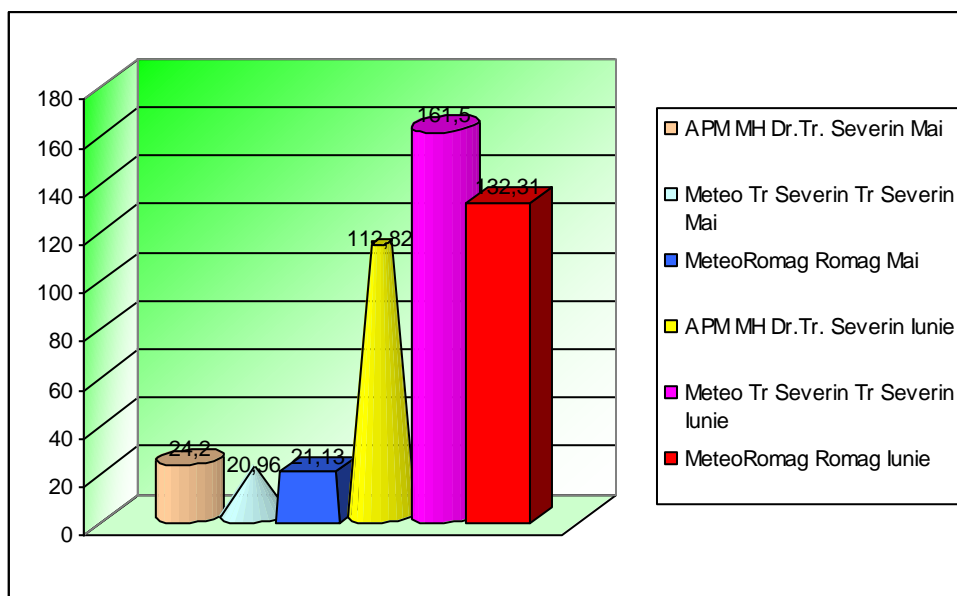
Punct prelevare	APM Dr.Tr. Severin	Meteo Tr Severin	Meteo Romag	APM Dr.Tr. Severin	Meteo Tr Severin	Meteo Romag
Luna	Mai 2010	Mai 2010	Mai 2010	Iunie 2010	Iunie 2010	Iunie 2010
Cantitate	24,2	20,96	21,13	112,82	161,5	132,31
pH	7,03	6,93	6,87	7,0	6,93	6,89
nitrați	3,2	3,1	1,6	2,14	2,67	3,43

Tabel cu parametrii precipitațiilor

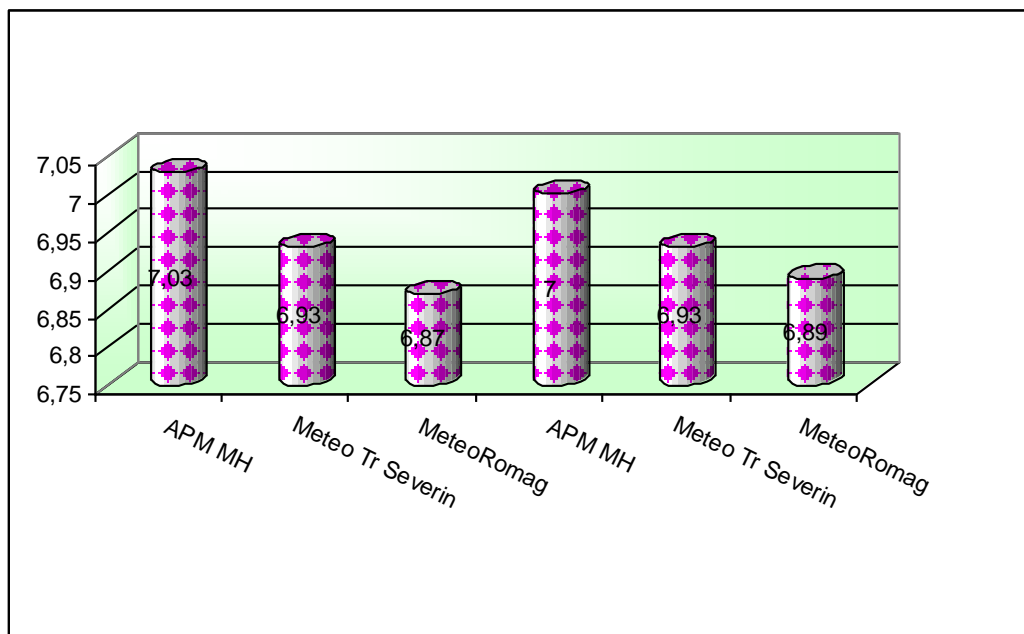




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



În raport cu luna anterioară s-au înregistrat cantități mai mari de precipitații pentru toate punctele de control: Meteo Dr.Tr Severin, Meteo Romag și APM Dr. Tr. Severin.

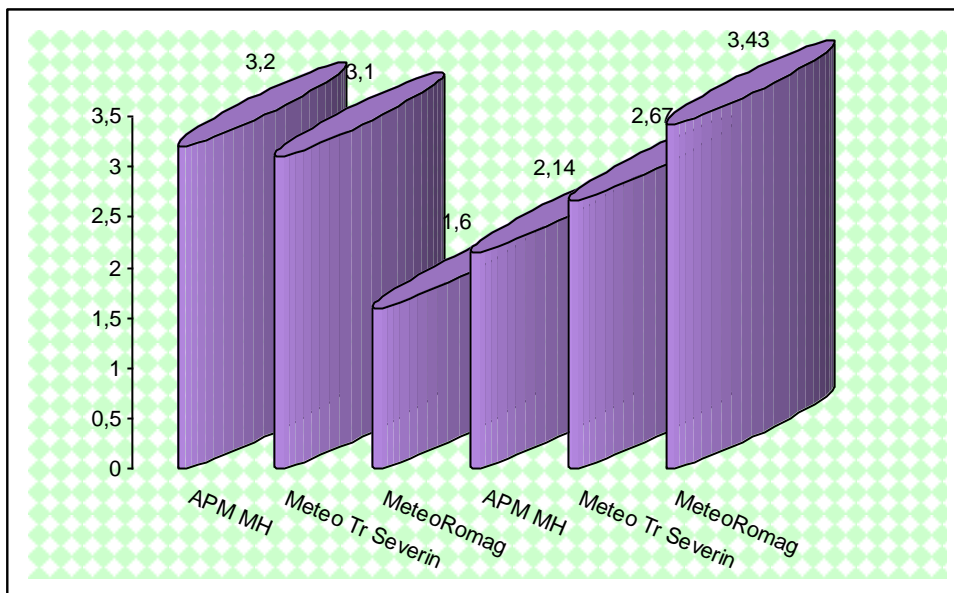


În aceasta s-au înregistrat valori ale pH-ului comparabile cu cele din luna anterioară pentru toate punctele de control Meteo Romag, APM Dr. Tr. Severin și Meteo Dr.Tr Severin.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



În raport cu luna anterioară s-au înregistrat valori ale azotatilor mai mici pentru punctele de control APM Dr. Tr. Severin si Meteo Dr.Tr Severin si mai mari in punctul de control Meteo Romag ,

### Situația poluării sonore.

Activitatea de monitorizare a nivelului de zgomot, a APM-Tr. Severin, a implicat determinări ale nivelului de zgomot ( planificate ) efectuate în 16 puncte din diferite zone ale municipiului , unde se fac măsurători de două ori pe lună. S-au monitorizat și: incinte grădinițe, școli, piețe comerciale ,zone liniștite.

Nr.crt.	Puncte expertizate	Val. medii iunie 2010	Val. medii mai 2010	CMA (dB)
1.	Fabrica de confecții	69,5	68,5	70
2.	Celrom -Sens giratoriu	68,5	71,5	65
3.	Podul Gruii	72,5	71,5	65
4.	Crihala ( St. Peco )	69	66,5	65
5.	Crihala-Splai	70,5	72,5	65
6.	Alunis ( St. Auto )	67,5	67	70
7.	PECO (Calea Timișoarei)	73	72,5	70

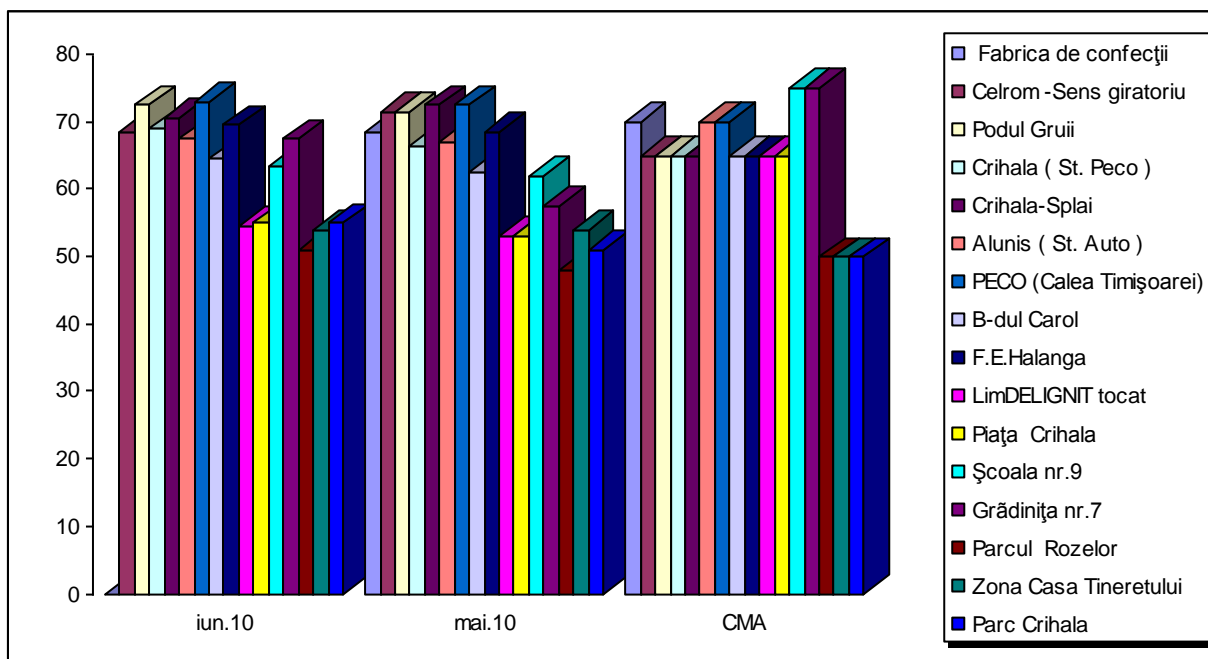




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

8.	B-dul Carol	64,5	62,5	65
9.	F.E.Halanga	69,5	68,5	65
10.	LimDELIGNIT tocat	54,5	53	65
11.	Piața Crihala	55	53	65
12.	Școala nr.9	63,5	62	75
13.	Grădinița nr.7	67,5	57,5	75
14.	Parcul Rozelor	51	48	50
15.	Zona Casa Tineretului	54	54	50
16.	Parc Crihala	55	51	50

Tabel cu valorile nivelului de zgomot (dB)



Aceste măsurători au condus la concluzia că există puncte unde nivelul de zgomot este ușor depășit, de exemplu : PECO (Calea Timișoarei)(73 dB) Celrom-Sens giratoriu (78.5 dB), Podul Gruii (72.5 dB), Crihala - Splai (70,5 dB), Zona Casa Tineretului(54 dB), Parc Crihala (55 dB), F.E.Halanga(69.5 dB)

Se observă o ușoară creștere a nivelului de zgomot în zonele dens populate, menținându-se în continuare, o alura asemănătoare a evoluției nivelului de zgomot pe raza municipiului Drobeta Turnu - Severin.





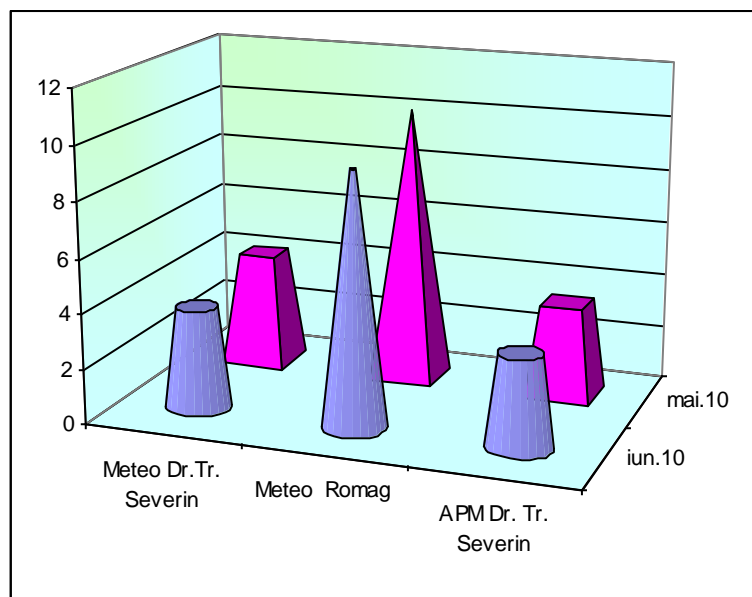
## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

### Controlul pulberilor sedimentabile

CMA=17g/mpxluna

Nr. crt.	Punct prelevare	iunie 2010 (g/mpxluna)	mai 2010 (g/mpxluna)
1.	Meteo Dr.Tr. Severin	3,76	4,23
2.	Meteo Romag	9,27	10,16
3.	APM Dr. Tr. Severin	3,36	3,44

Tabel cu cantitățile de pulberi sedimentabile



În raport cu luna precedentă pulberile sedimentabile au prezentat valori mai mari pentru toate punctele de control Meteo Dr.Tr. Severin, Meteo Romag și APM Dr. Tr. Severin dar se încadrează în CMA=17g/mpxluna

### Starea fluviului Dunarea

Fluviul Dunărea a fost monitorizat în trei secțiuni de control și anume amonte Tr. Severin, port Tr Severin ,aval Tr. Severin .

S-au efectuat 10 indicatori de calitate a apei:

- temperatura, pH ,O<sub>2</sub> dizolvat min., N\_NH<sub>4</sub>, N\_NO<sub>2</sub>, N\_NO<sub>3</sub>,Ca, Cl, azot total, reziduu fix,

din care prezentăm:

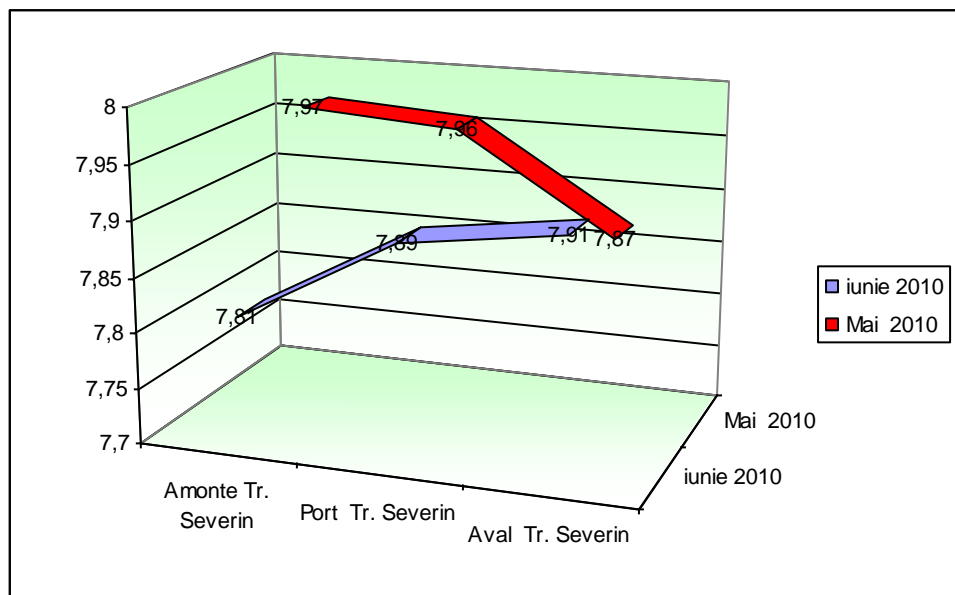




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

<b>DUNĂRE</b>	<i>pH</i>		<i>N_NH4</i>		<i>Rez. fix</i>	
	<i>iunie</i> <i>2010</i>	<i>Mai</i> <i>2010</i>	<i>iunie</i> <i>2010</i>	<i>Mai</i> <i>2010</i>	<i>iunie</i> <i>2010</i>	<i>Mai</i> <i>2010</i>
<i>Amonte Tr. Severin</i>	7,81	7,97	0,05	0,09	296	273
<i>Port Tr. Severin</i>	7,89	7,96	0,09	0,16	289	281
<i>Aval Tr. Severin</i>	7,91	7,87	0,08	0,09	266	289

*Tabel cu evoluția parametrilor fluviului Dunăre*



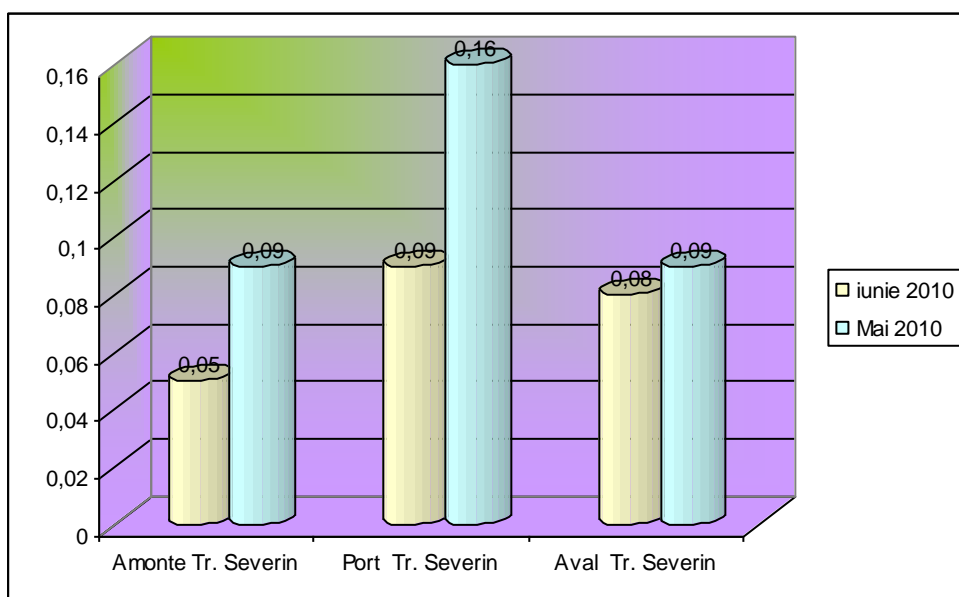
*Se observă că pH-ul față de luna anterioară are valori mai mici pentru secțiunile de control amonte Dr. Tr. Severin, port Dr.Tr. Severin și mai mari pentru aval Dr.Tr. Severin.*



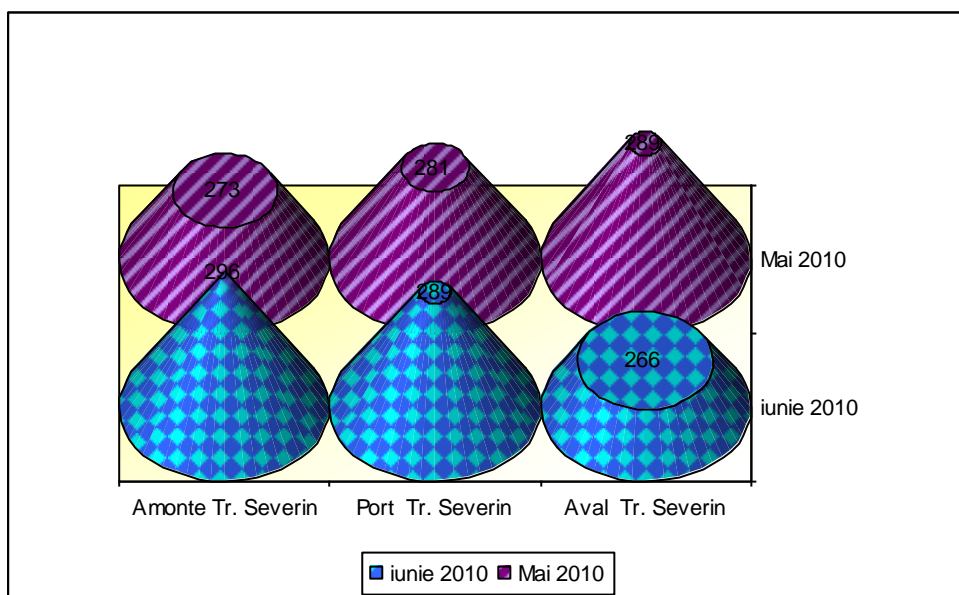




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că valorile  $N_{NH4}$  față de luna anterioară sunt mai mici pentru toate secțiunile de control amonte Dr. Tr. Severin, port Dr.Tr. Severin și aval Dr.Tr. Severin.



Se observă că valorile reziduu fix față de luna anterioară sunt mai mari pentru secțiunile de control amonte Dr. Tr. Severin, și port Dr.Tr. Severin, și mai mici în port Dr.Tr. Severin și se încadrează în clasa I de calitate conform ord.161/2006 (CMA = 500 mg/l).





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

### Starea apelor de suprafață Starea râurilor interioare

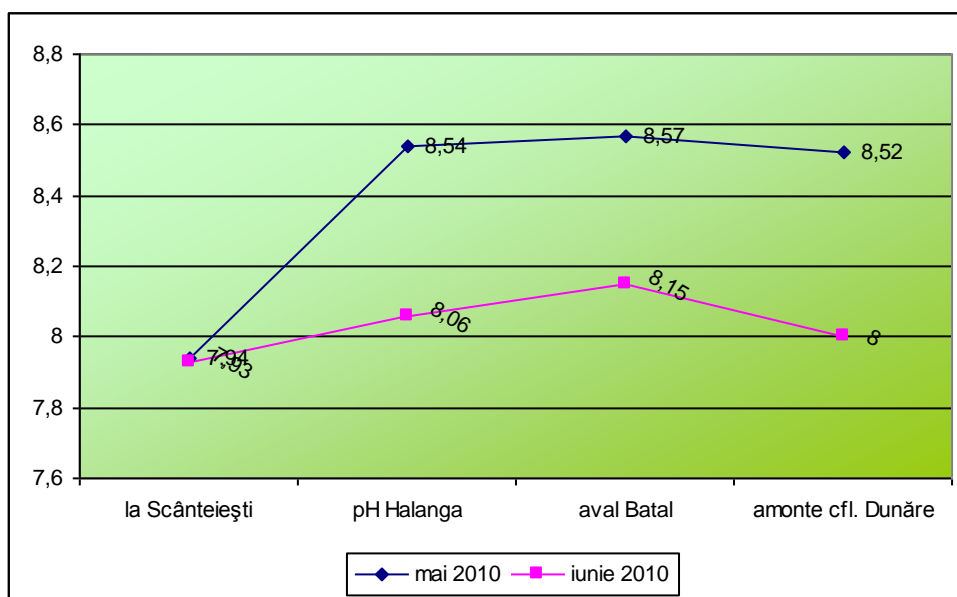
#### TOPOLNIȚA

Râul Topolnița a fost monitorizat în patru secțiuni de control și anume Scânteiești, pH Halânga, aval Batal, amonte confluență Dunăre.

S-au determinat 11 indicatori de calitate a apei (temperatura, pH, O<sub>2</sub> dizolvat min., N-NH<sub>4</sub>, N-NO<sub>2</sub>, N-NO<sub>3</sub>, Ca, Cl, duritate totală, reziduu fix, sulfat) urmărindu-se cu precădere indicatorii specifici surselor de emisie din zona monitorizată.

Indicator		pH		N-NH <sub>4</sub>		Cloruri		Rez. fix	
		mai 2010	iunie 2010	mai 2010	iunie 2010	mai 2010	iunie 2010	mai 2010	iunie 2010
Curs de apa	Topolnița la Scânteiești	7,94	7,93	0,02	0,09	29,5	25,3	380	304
	Topolnița pH Halânga	8,54	8,06	0,04	0,11	28,6	26,5	336	312
	Topolnița aval Batal	8,57	8,15	0,01	0,04	25,1	23,4	304	281
	Topolnița amonte cfl. Dunăre	8,52	8,00	0,16	0,16	32,3	32,1	448	441

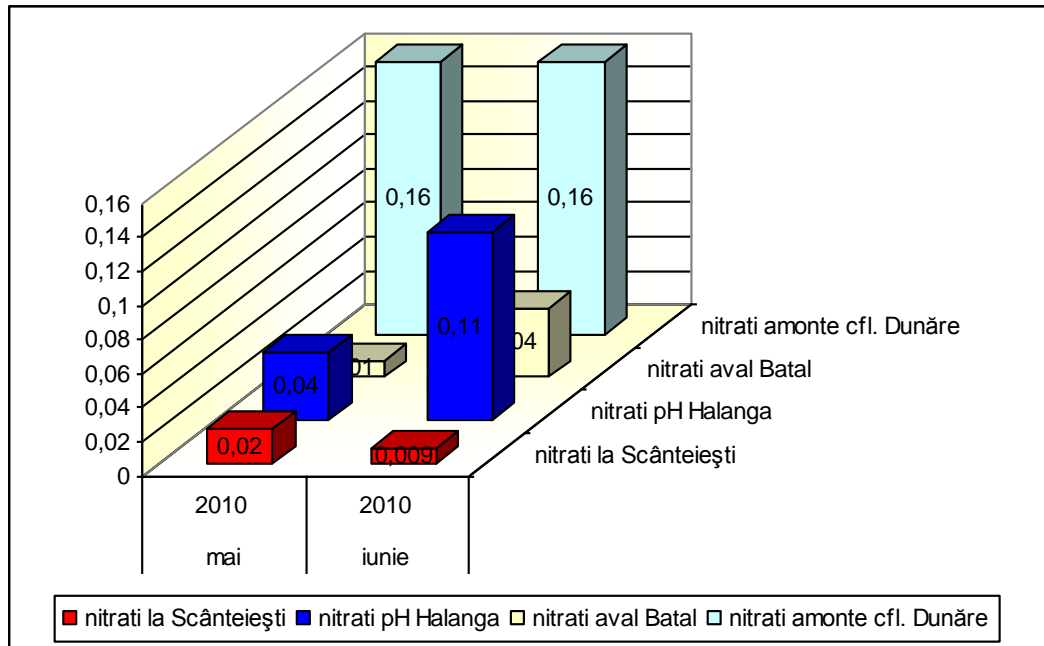
Tabel cu evoluția parametrilor râului Topolnița



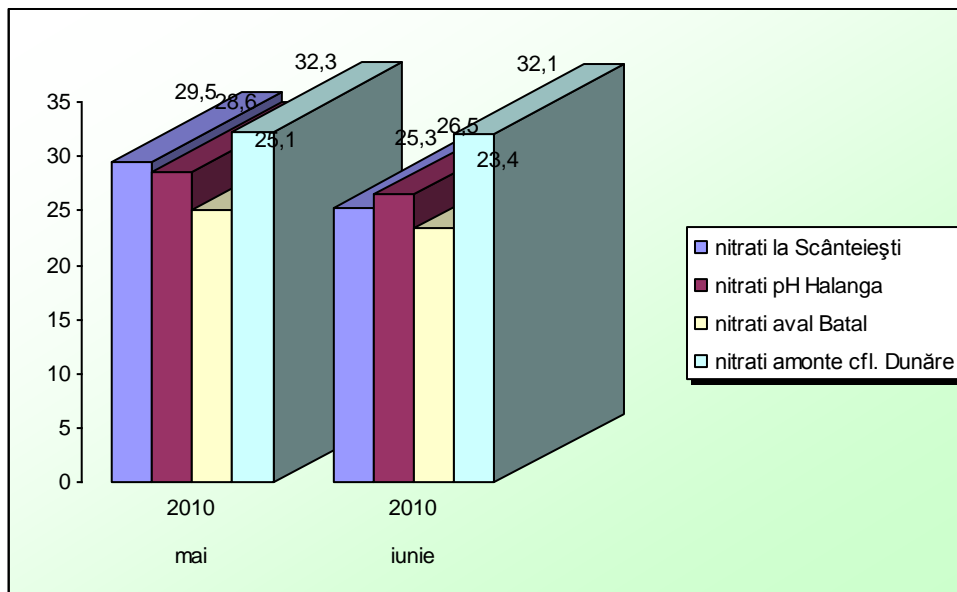


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Se observă că valorile pH-ului sunt mai mici decât în luna anterioară pentru toate secțiunile de control Scânteiești , pH Halânga , aval Batal si amonte cfl. Dunăre



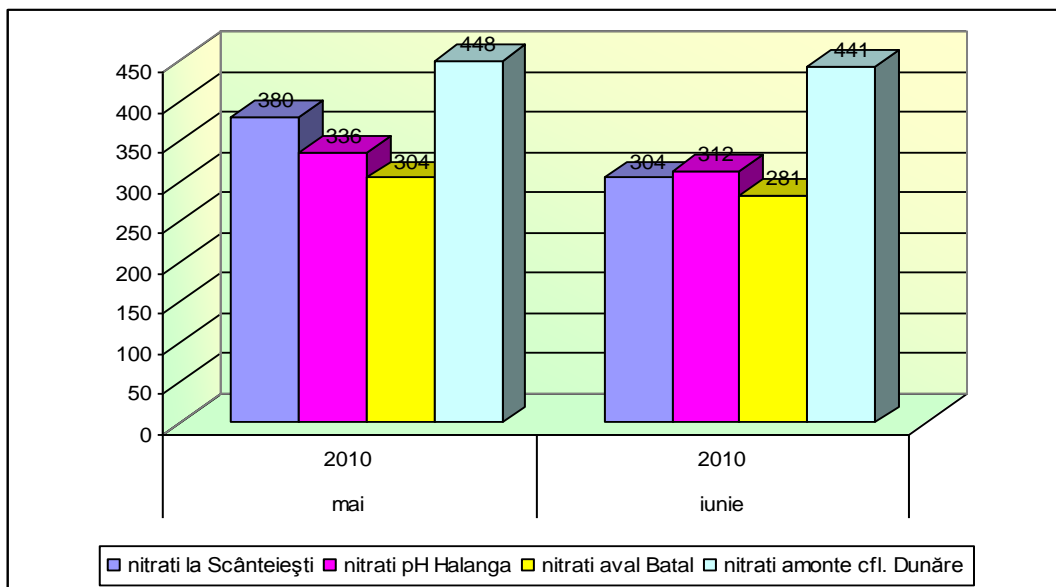
Se observă că valorile  $N_{NH4}$  față de luna anterioară este mai mică pentru secțiunea de control :Scânteiești ,mai mare pentru aval Batal si pH Halânga ,egală in punctul de control amonte cfl. Dunăre dar se încadrează în clasa I de calitate conform ord.161/2006 (CMA=0,4 mg/l).





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Se observă că valorile clorurilor față de luna anterioară sunt mai mici pentru toate secțiunile de control :Scânteiești, pH Halânga , amonte cfl. Dunăre si aval Batal si se încadrează în clasa II de calitate conform ord.161/2006 cu excepția punctului aval Batal unde se încadrează în clasa I de calitate



Se observă că valorile la reziduu fix față de luna anterioară sunt mai mici pentru toate secțiunile de control :Scânteiești, pH Halânga , amonte cfl. Dunăre si aval Batal si se încadrează în clasa I de calitate conform ord.161/2006

### PLEȘUVA

Pârâul Pleșuva a fost monitorizat în două secțiuni de control:

- amonte ROMAG
- aval ROMAG

S-au determinat 12 indicatori de calitate a apei (temperatura, pH, O<sub>2</sub> dizolvat min., CBO<sub>5</sub>, N\_NH<sub>4</sub>, N\_NO<sub>2</sub>, N\_NO<sub>3</sub>, Ca, Cl, duritate totală, reziduu fix, sulfat) urmărindu-se cu precădere indicatorii specifici surselor de emisie din zona monitorizată.

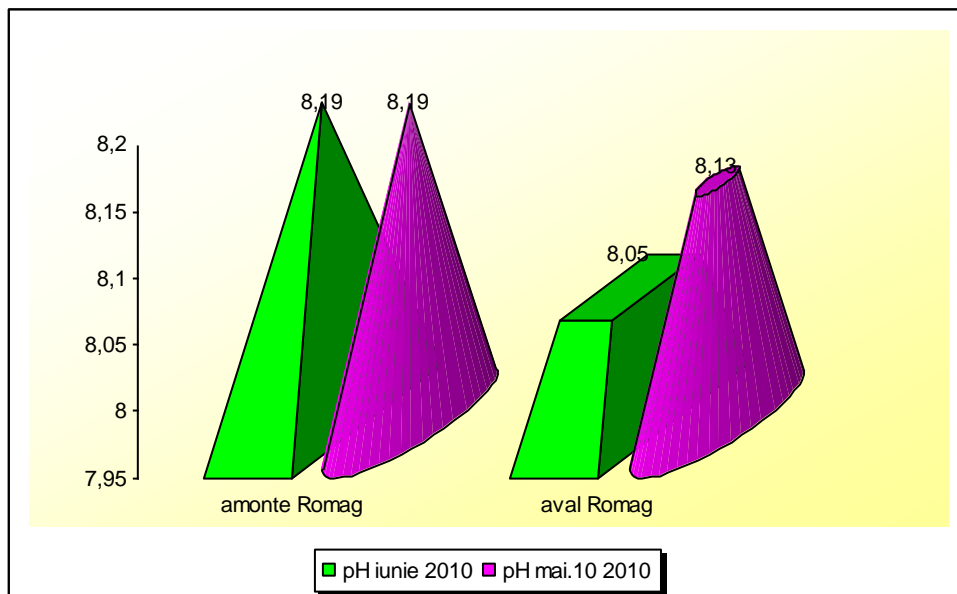
Indicator	pH		N_NH <sub>4</sub>		Cloruri		CBO <sub>5</sub>	
	iunie 2010	mai. 2010	iunie 2010	mai 2010	iunie 2010	mai. 2010	iunie 2010	mai 2010
Curs de apa								
Pleșuva amonte Romag	8,19	8,19	0,06	0,08	35,5	39,5	3,9	3,9
Pleșuva aval Romag	8,05	8,13	0,04	0,05	27,3	28,4	5,8	5,4

Tabel cu evoluția parametrilor pârâului Pleșuva

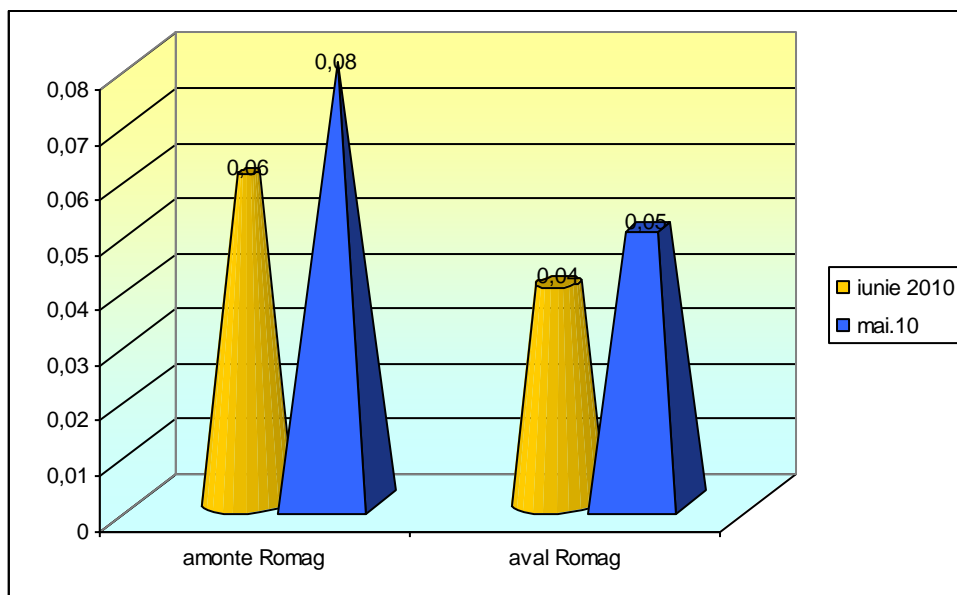




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că valorile *pH* au scăzut ușor în punctul de control aval Romag și are aceeași valoare în punctul amonte Romag față de luna anterioară și se încadrează în clasa I de calitate.

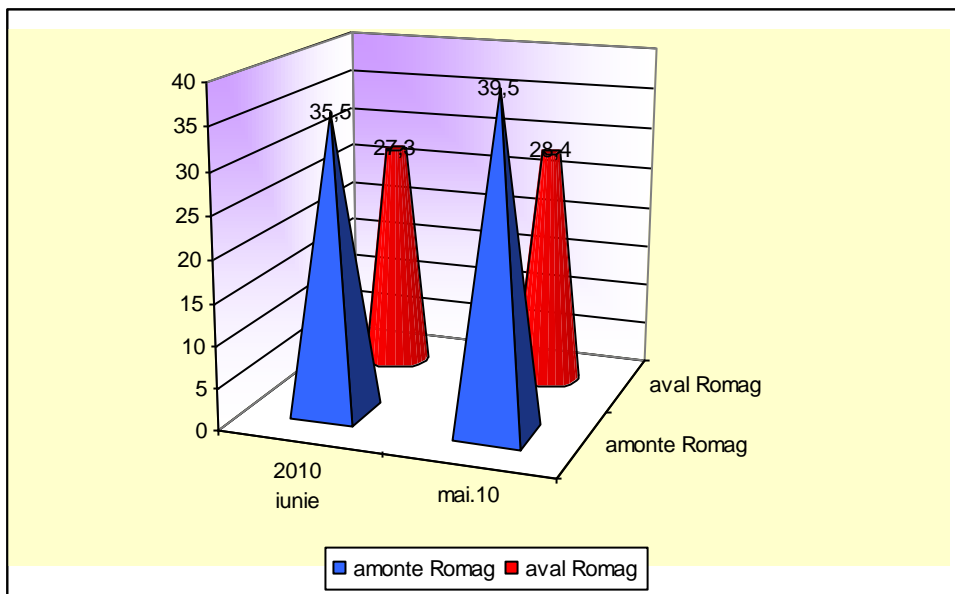


Se observă că valorile *N<sub>NH4</sub>* față de luna anterioară sunt mai mici în ambele puncte de control amonte Romag, și aval Romag și se încadrează în clasa I de calitate

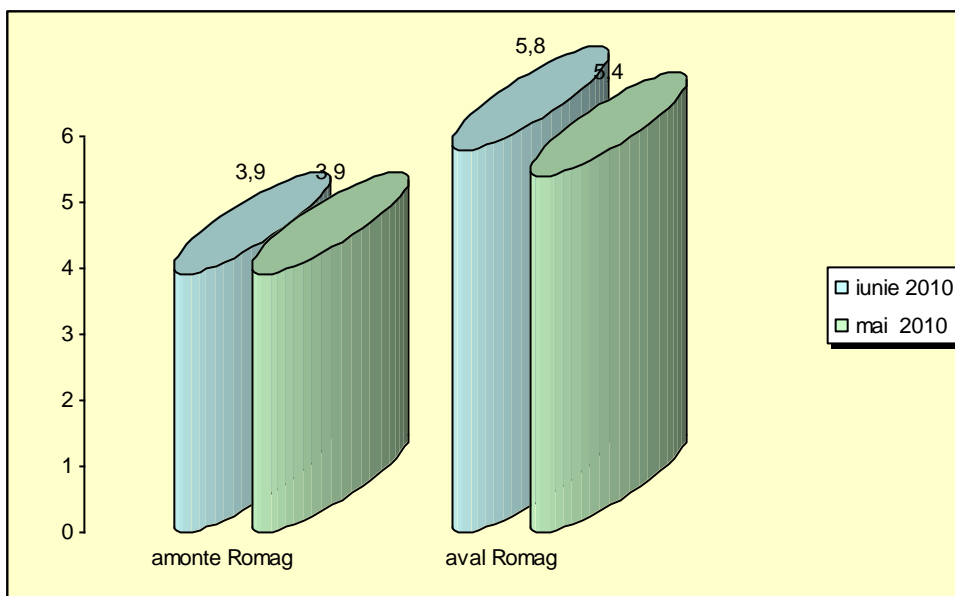




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că valorile clorurilor față de luna anterioară sunt mai mici în ambele puncte de control amonte Romag și aval Romag, încadrându-se în clasa II de calitate.



Se observă că valorile CBO5 față de luna anterioară sunt egale în punctul de control amonte Romag și mai mare în punctul aval Romag, încadrându-se în clasa II de calitate.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

### Situația radioactivității factorilor de mediu

S-au efectuat analize la următorii factori de mediu:

- **Aer**
  - Aerosoli atmosferici
  - Depuneri atmosferice totale
- **Apă**
  - Apă potabilă
  - Apă brută – Dunarea
- **Debitul dozei gama absorbite în aer**
- **Vegetație spontană**
- **Sol necultivat**

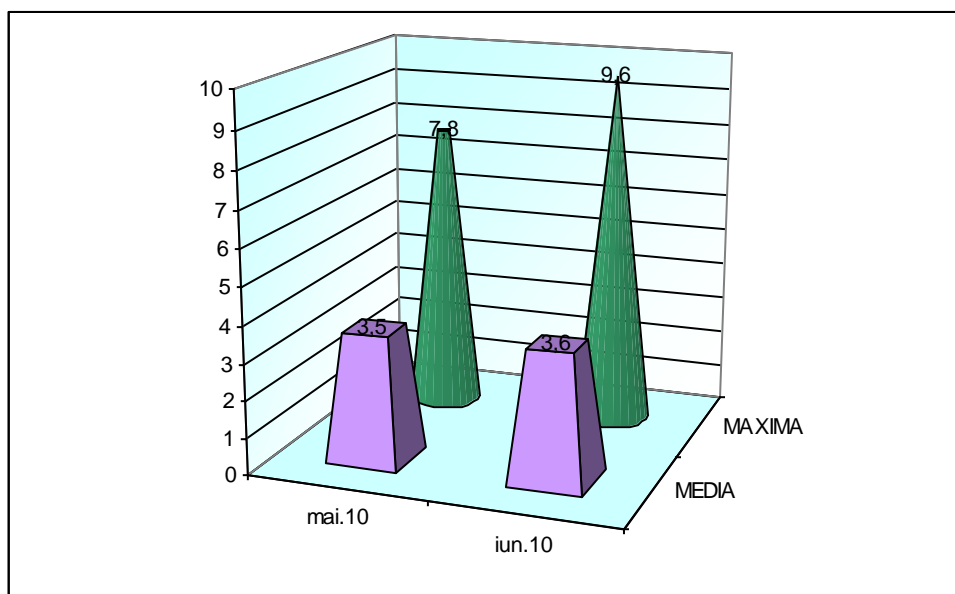
Pentru întocmirea tabelelor de mai jos s-au folosit rezultatele obținute prin măsurarea probelor la 5 zile de la colectare, pentru evidențierea nivelului global al radioactivității artificiale în mediu (s-a exclus astfel influența radioizotopilor de viața scurtă).

### Aerosoli atmosferici

În tabele sunt prezentate valorile medii și maxime ale lunii curente și a celei anterioare. Unitatea de măsură a activității specifice pentru valorile considerate este mBq/mc.

LUNA	MEDIA	MAXIMA
mai 2010	3,5	7,8
Iunie 2010	3,6	9,6

Tabel cu aerosoli atmosferici- intervalul 03-08



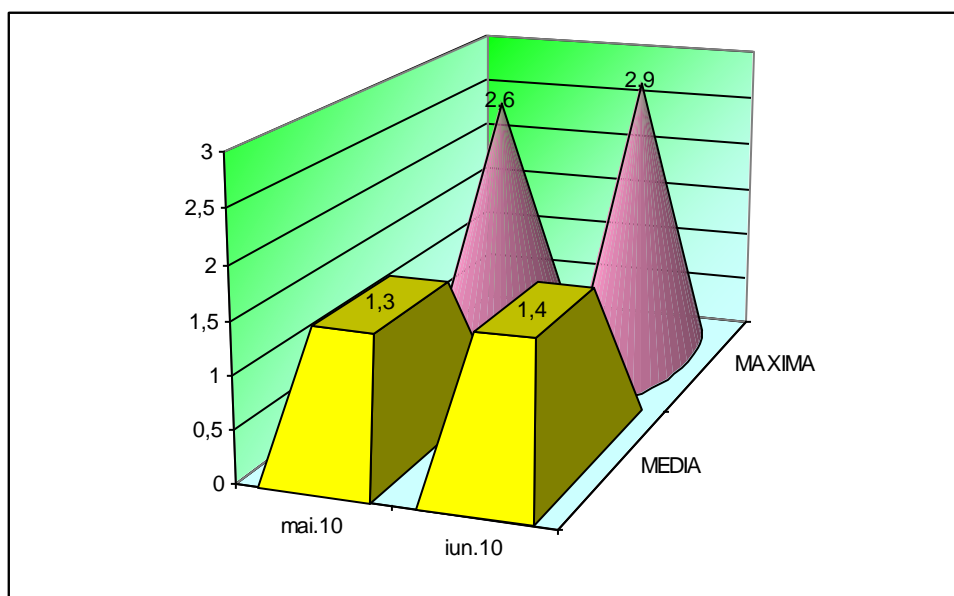


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Se observă că atât valorile medii și maxime ale aerosolilor atmosferici sunt mai mari, față de cele din luna anterioară și se află sub nivelul de atenționare de 50 mBq/mc.

LUNA	MEDIA	MAXIMA
mai 2010	1,3	2,6
Iunie 2010	1,4	2,9

Tabel cu aerosoli atmosferici- intervalul 09-14



Se observă că atât valorile medii și maxime ale aerosolilor atmosferici sunt mai mari, față de cele din luna anterioară și se află sub nivelul de atenționare de 50 mBq/mc.

### Depuneri atmosferice

Nivelul global al radioactivității artificiale în depuneri atmosferice totale ( pulberi sedimentabile și precipitații atmosferice ) este prezentat în valori medii și maxime în tabelul de mai jos.

Unitatea de măsură este Bq /mpxzi.

LUNA	MEDIA	MAXIMA
mai 2010	1,4	4,2
Iunie 2010	2,4	14,8

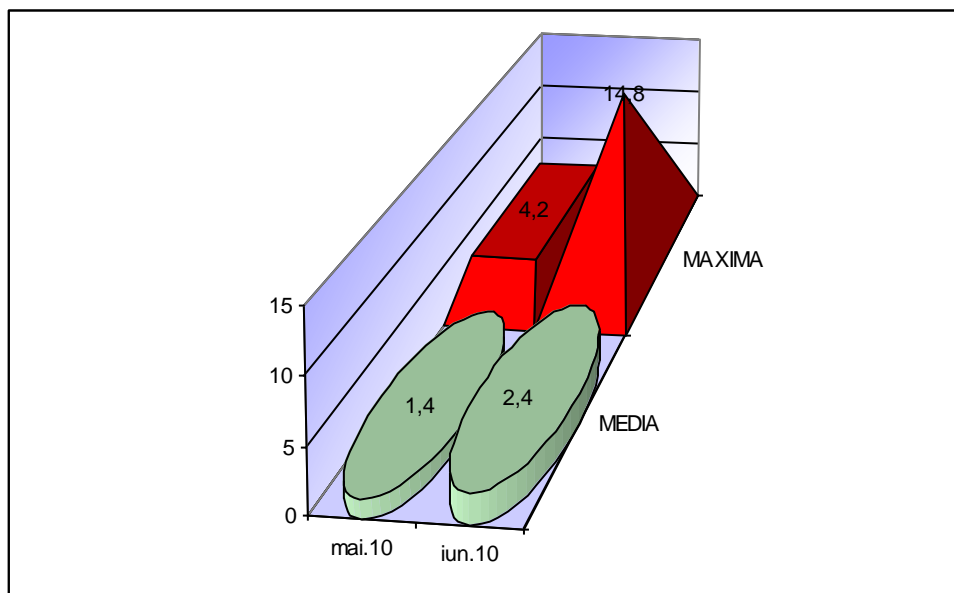
Tabel cu depunerile atmosferice







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că atât valorile medii și maxime ale aerosolilor atmosferici sunt mai mari, față de cele din luna anterioară și se află sub nivelul de atenționare de 50 mBq/mc. x zi.

### Apa potabilă

În tabel sunt prezentate valorile medii și maxime lunare ale radioactivității beta globale pentru apa potabilă. Este de menționat faptul că valorile prezentate sunt rezultatul măsurărilor imediate, întrucât probele de apă potabilă nu se remăsoară la cinci zile.

Unitatea de măsură utilizată pentru apa potabilă este Bq/l.

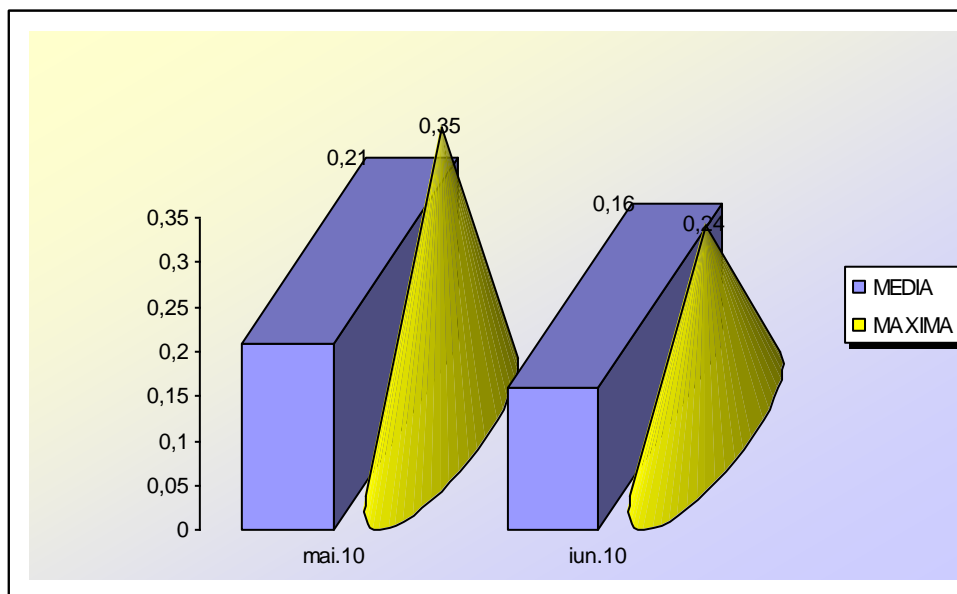
LUNA	MEDIA	MAXIMA
mai 2010	0,21	0,35
Iunie 2010	0,16	0,24

Tabel cu valorile radioactivității apei potabile





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că valorile medii și maxime lunare a radioactivității beta globale pentru apa potabilă sunt mai mici decât în luna anterioară și nu s-au înregistrat depășiri ale nivelului de atenționare de 50 Bq / mp x zi. Unitatea de măsură pentru apa de suprafață este Bq/l.

### Apa de suprafață

În tabel sunt prezentate valorile medii și maxime lunare ale radioactivității pentru apa de suprafață (din fluviul Dunărea).

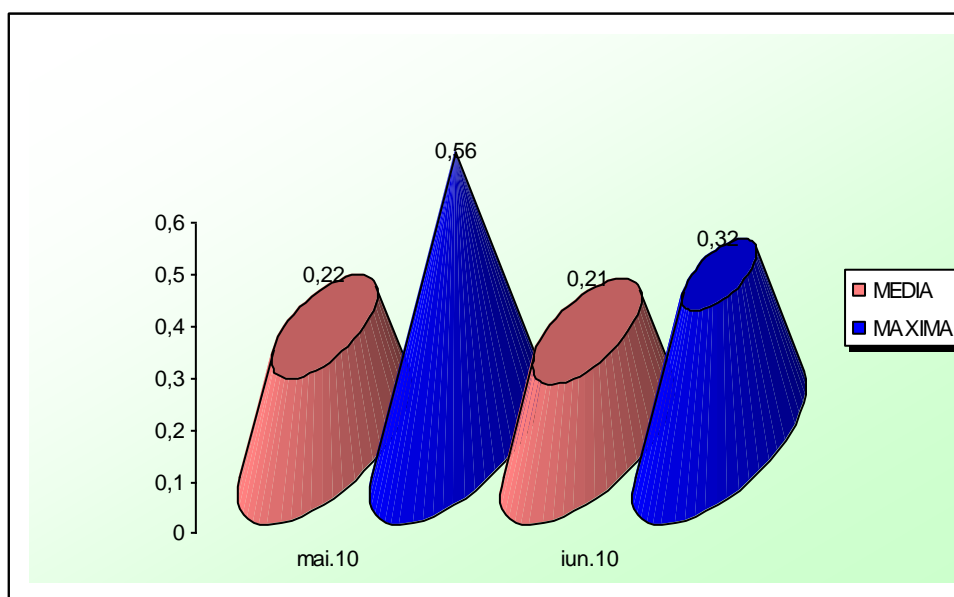
LUNA	MEDIA	MAXIMA
mai 2010	0,22	0,56
iunie 2010	0,21	0,32

Tabel cu valorile radioactivității apei de suprafață





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că valorile medii și maxime lunare a radioactivității beta globale pentru apa de suprafață sunt mai mici decât în luna anterioară și nu s-au înregistrat depășiri ale nivelului de atenționare de 50 Bq / mp x zi. Unitatea de măsură pentru apa de suprafață este Bq/l.

### Debitul dozei gamma absorbite in aer

Acest important indicator al radioactivității atmosferei, determinat prin măsurare directă cu debitmetre de radiații TIEX, prezintă valori medii și maxime lunare asemănătoare, fiind în concordanță cu radioactivitatea beta globală a aerosolilor și depunerilor atmosferice.

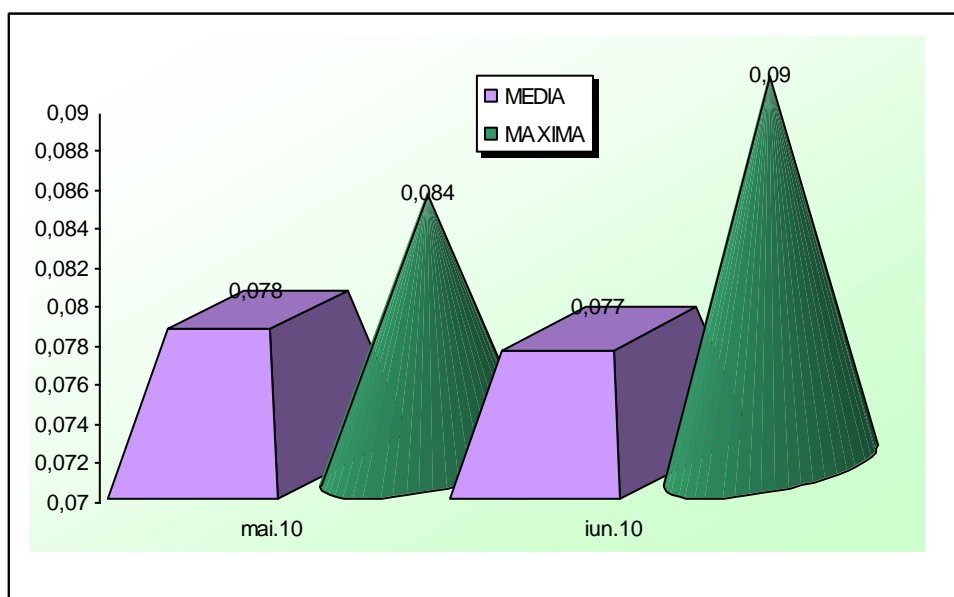
LUNA	MEDIA	MAXIMA
mai 2010	0,078	0,084
iunie 2010	0,077	0,090

Tabel cu valorile dozei gamma absorbite în aer





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă o ușoară creștere a valorii maxime și o scădere ușoară a valorii medii în comparație cu a dozei gamma absorbite în luna anterioară.

Incertitudinile asociate sunt de 15% pentru o oră timp de integrare, pe tot domeniul de măsurare (0.03-20 microGy/h).

Nu s-au înregistrat depășiri ale nivelului de atenționare de 0.250 microGy/h.

### Vegetația spontană

Probele de vegetație spontană au fost prelevate cu frecvență săptămânală, din perimetrul amplasamentului stației de radioactivitate Dr. Tr. Severin.

Radioactivitatea artificială beta globală în probele de vegetație a prezentat următoarele valori (Bq/kg masa verde).

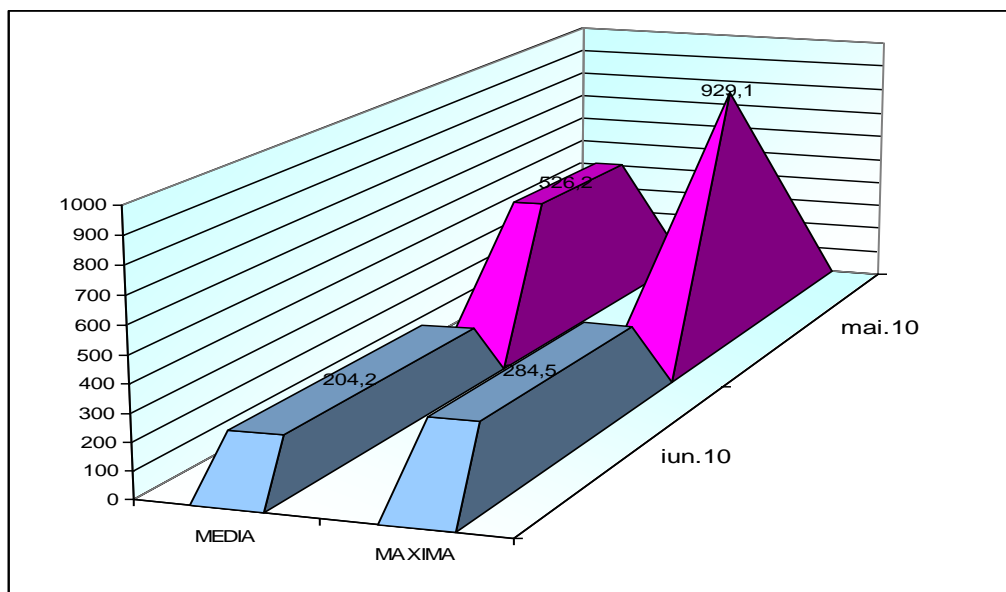
LUNA	MEDIA	MAXIMA
iunie 2010	204,2	284,5
Mai 2010	526,2	929,1

Tabel cu vegetația spontană, activități specifice beta globale (Bq/kg)





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă o scădere a valorilor radioactivității medii și maxime artificiale beta globale față de perioada anterioară pentru vegetația spontană.

### Sol necultivat

Probele de sol necultivat au fost prelevate cu frecvența săptămânală, din perimetrul amplasamentului stației de radioactivitate Dr.Tr.Severin .

Valorile maxime și medii obținute sunt redată în tabelul de mai jos ( Bq/kg sol uscat )

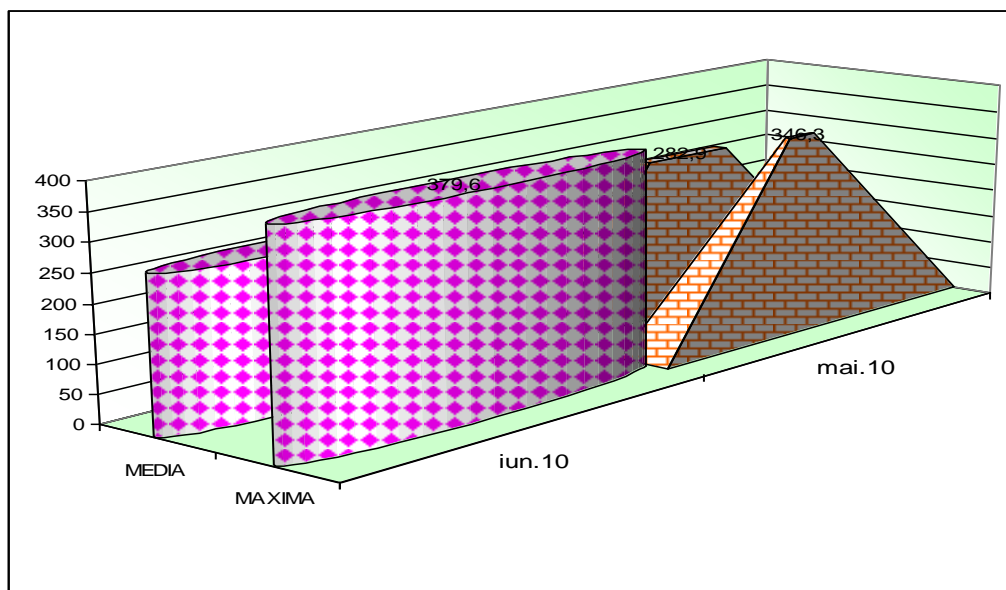
LUNA	MEDIA	MAXIMA
Iunie 2010	267,2	379,6
Mai 2010	282,9	346,3

Tabel cu solul necultivat , ( Bq/kg sol uscat)





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



*Se observă o creștere a valorilor radioactivității maxime artificiale beta globale și scădere a celei medii față de perioada anterioară pentru solul necultivat.*

*Nu s-au înregistrat depășiri ale nivelelor de atenționare.*

### **Monitorizarea calitatii aerului pe statia fixa automata**

*APM Mehedinti are o statie automata de tip industrial care evalueaza influenta traficului asupra calitatii aerului*

*Statia automata fixa este amplasata in Dr. Tr. Severin ,strada Baile Romane nr 3.*

*Poluantii monitorizati sunt dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO),hidrogen sulfurat(H<sub>2</sub>S) si pulberi in suspensie (PM<sub>2,5</sub>), BTX si parametrii meteo (directia si viteza vantului, presiune, temperatura, radiata solara, umiditate relativa, precipitatii);*

*Mentionam ca analizoarele Nox ,O<sub>3</sub> si PM<sub>2,5</sub> sunt defecte, PM<sub>2,5</sub> se masoara doar gravimetric.*





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

### Evoluția calității aerului în luna iunie 2010



### Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația automată fixă





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

MH1 pe luna iunie 2010

*Nr. indicilor specifici corespunzători poluanților monitorizați furnizați de stația automată MH1 au fost insuficienți pentru calcularea indicelui general a calității aerului deoarece:*

- *Analizoarele prezintă în permanență probleme (în special NOx și O3) și se găsesc într-un permanent traseu "stație-service ORION".*
- *Costul acestor reparații este foarte ridicat și deși nu se spune mereu că pentru aceste stații sunt alocate fonduri separate, serviciul FCA-APUC, identifică cu greu fondurile pentru achitarea facturilor și nu se reproșează că "secuim" bugetul unității.*
- *Din păcate, odată sosite de la reparație, analizoarele se defectează foarte rapid, iar la argumentația privind existența unei garanții ca urmare a unei reparații nu se explică, că defectiunea este una nouă care nu are legătură cu piesa înlocuită*
- *În momentul de față, de exemplu, analizorul de PM 2,5 este defect și datorită situației bugetare, a manoperelor foarte ridicate și a spectrului unei posibile amenințări vulcanice islandeze, am preferat să operăm numai măsurători gravimetrice, decât să ducem analizorul la reparație unde să stea blocat până avem fonduri să plătim și să nu dispunem de date deloc, pe acest palier.*
- *Această situație duce inevitabil la o slabă captură de date și avem momente când este foarte greu sau imposibil să stabilim "indicele de calitate".*
- *Este greu de precizat dacă:*
  - *analizoarele nu sunt fiabile*
  - *dacă diagnoza defectiunii nu este corectă*
  - *dacă remedierea defectiunii nu este de calitate*
  - *dacă componentele înlocuite nu au garanții corespunzătoare*

*Este cert însă că stația este exploatată corespunzător și nu au existat observații tehnice din partea inginerului de sistem, cu care colaborăm.*

*Excepție ziua de 18.06.2010 când indicele a fost 2*



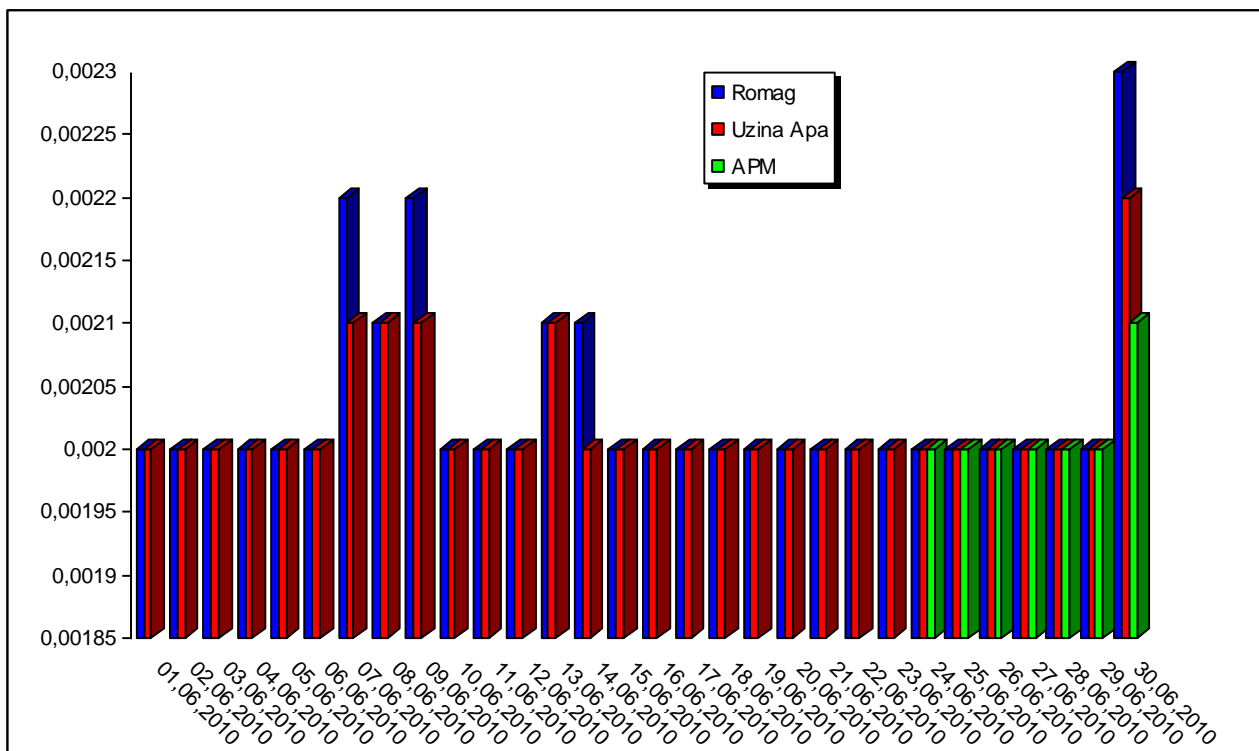




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

*Variatia concentratiilor medii zilnice masurate pentru hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S)*

*pe luna iunie 2010*



*Datele sunt furnizate in urma prelevarii manuale si determinarilor chimice efectuate in laboratorul APM Mehedinti*

*Dupa cum se observa ,valorile se incadreaza in concentratia maxim admisibila -CMA =0.008 mg/mc. (STAS nr 12574/1987)*

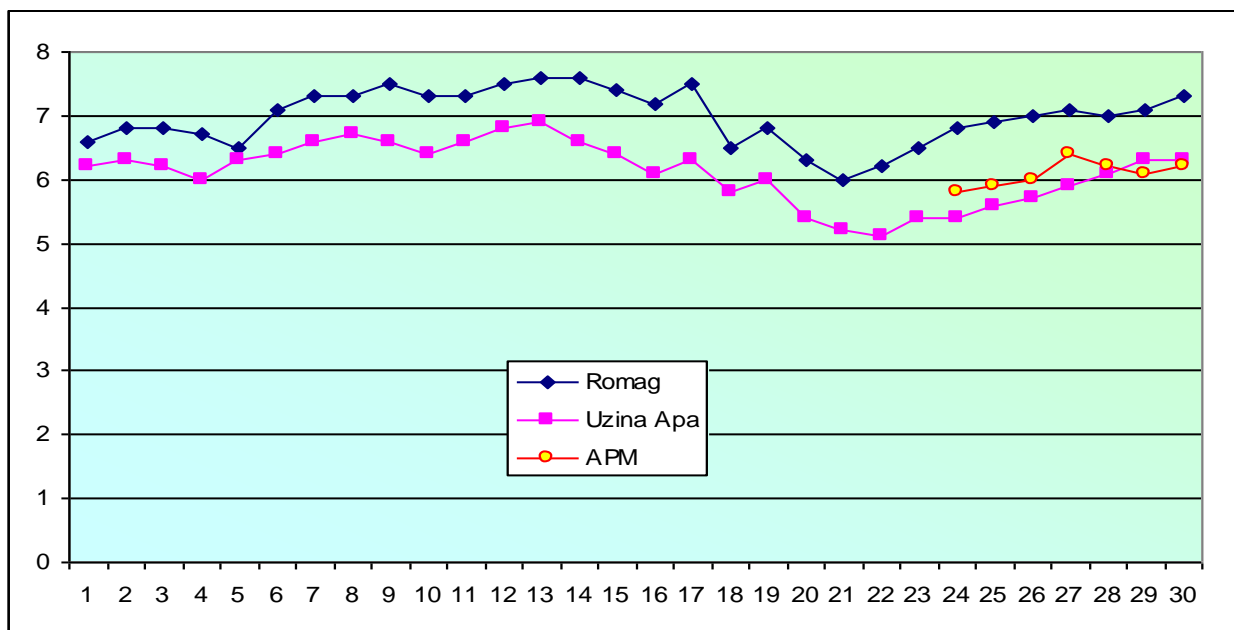




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Variatia concentratiilor medii zilnice masurate pentru dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>)

pe luna iunie 2010



*Datele sunt furnizate in urma prelevării manuale si determinarilor chimice efectuate in laboratorul APM Mehedinți.*

*Dupa cum se observa ,valorile se incadreaza in concentratia maxim admisibila CMA =125 µg/mc. (STAS nr 12574/1987).*





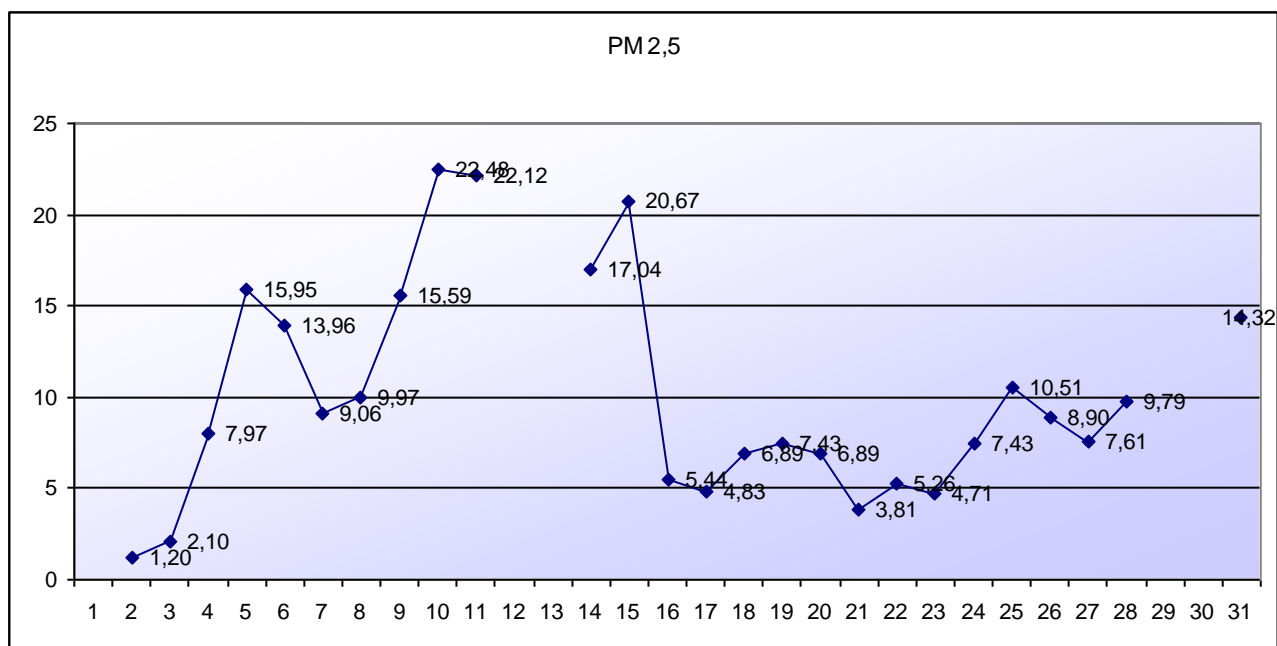
## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Concentrațiile zilnice măsurate pentru  $PM_{2,5}$

pe luna iunie 2010

### Măsurare gravimetrică $PM_{2,5}$

Datorită faptului că analizorul de  $PM_{2,5}$  de pe stația fixă automată este defect, nu se pot efectua decât măsurători gravimetrice pentru acest poluant



Se observa ca in cursul lunii mai 2010 ,concentrațiile  $PM_{2,5}$  valorile nu sunt ridicate

Concentrațiile zilnice măsurate pentru  $PM_{10}$

pe luna iunie 2010

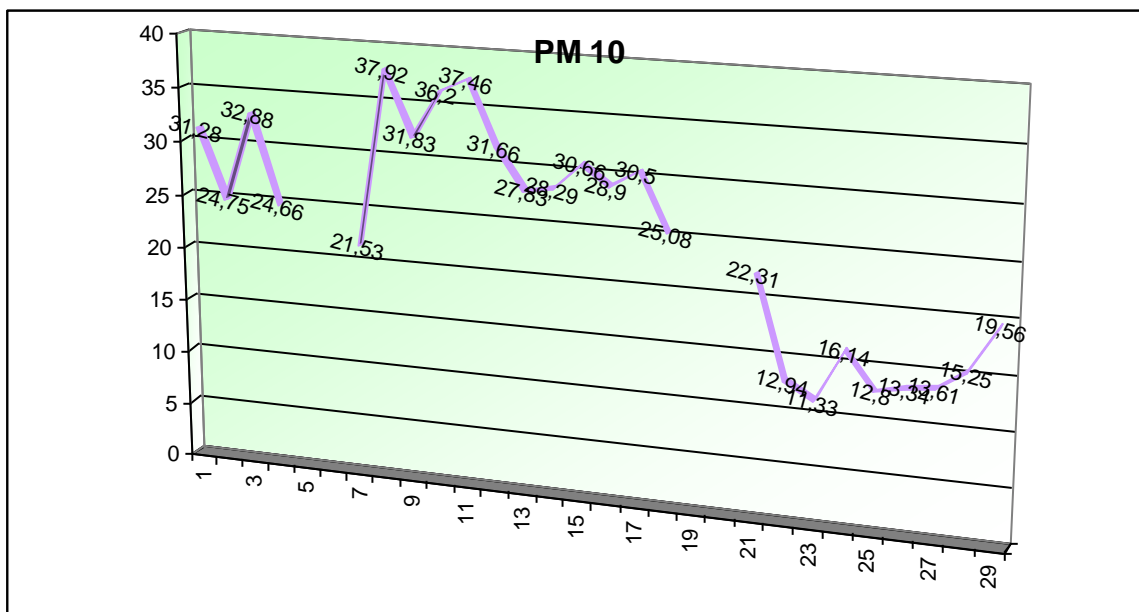
### Măsurare gravimetrică $PM_{10}$

Pentru măsurarea acestui indicator s-a instalat un analizor în punctul Uzina de Apa –Tr Severin





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observa ca in cursul lunii iunie 2010 ,concentrațiile PM<sub>10</sub> au valori care se incadreaza in CMA =50 µg/mc

### DIRECTOR EXECUTIV

dr. ing. Nicolae Ioan PASCOVICI

SEF SERVICIU MONITORING,  
BAZA DATE și RAPOARTE

Ing.Mihaela GRIGORE

BAZA DATE și RAPOARTE

.Ing. Carmen CĂPRESCU

