



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Nr.	
Către:	Agenția Națională pentru Protecția Mediului București
În atenția:	
Referitor la:	Raport privind starea mediului

### RAPORT PRIVIND STAREA MEDIULUI

**Luna octombrie 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.*

*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>**

*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*

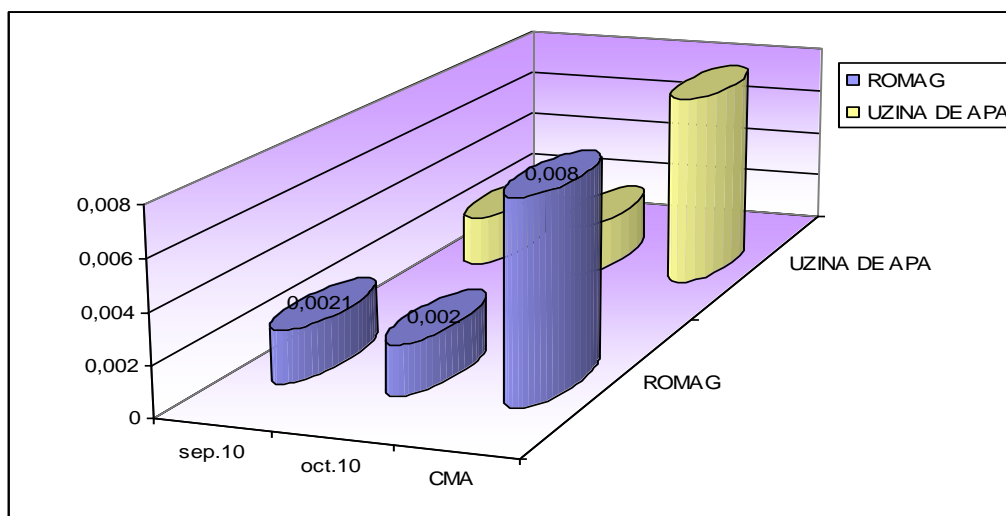
Nr. crt.	Punct prelevare	Sept 2010 (mg/mc)	Oct 2010 (mg/mc)	CMA (mg/mc)
1	ROMAG	0,0021	0,0020	0,008
2	UZINA DE APA	0,0021	0,0021	0,008

*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

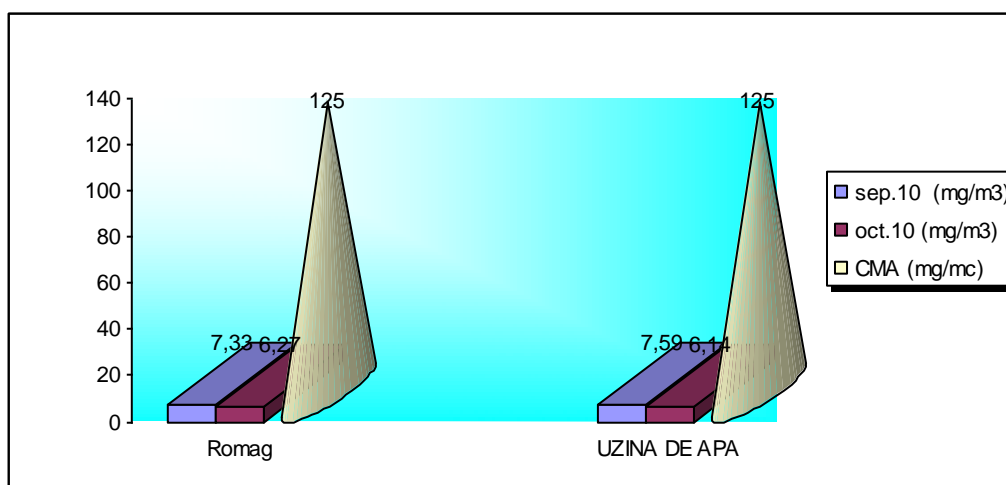


Se observă menținerea concentrațiilor hidrogenului sulfurat din atmosferă la un nivel scăzut cu valori comparabile cu ale lunii anterioare, sub valoarea concentrației maxim admisibile (C.M.A.= 0.008 mg/mc).

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

Nr.crt.	Punct prelevare	Sept 2010 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	oct 2010 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CMA ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
1..	Romag	7,33	6,27	125
2..	UZINA DE APA	7,59	6,14	125

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



Se observă menținerea concentrațiilor bioxid de sulf din atmosferă la un nivel scăzut, mai mici în ambele puncte decât luna anterioară, sub valoarea concentrației maxim admisibile (C.M.A.= 125  $\mu\text{g}/\text{mc}$ ) reglementată prin Ordinul 529/2002 al MAPM.



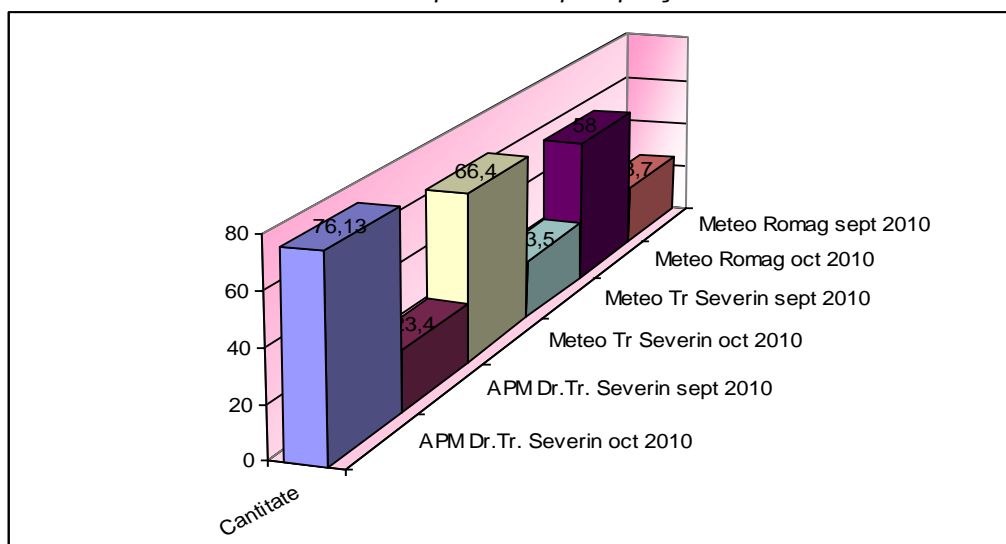


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

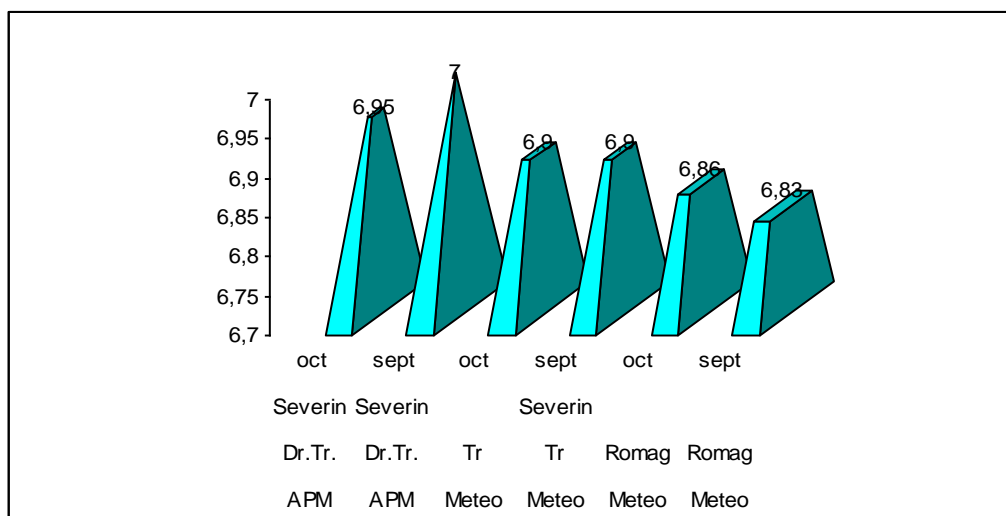
### Precipitații

Punct prelevare	APM Dr.Tr. Severin	APM Dr.Tr. Severin	Meteo Tr Severin	Meteo Tr Severin	Meteo Romag	Meteo Romag
Luna	oct 2010	sept 2010	oct 2010	sept 2010	oct 2010	sept 2010
Cantitate	76,13	23,4	66,4	23,5	58	23,7
pH	6,95	7	6,9	6,9	6,86	6,83
azotati	0,36	0,94	0,95	1,53	0,79	1,16

Tabel cu parametrii precipitațiilor



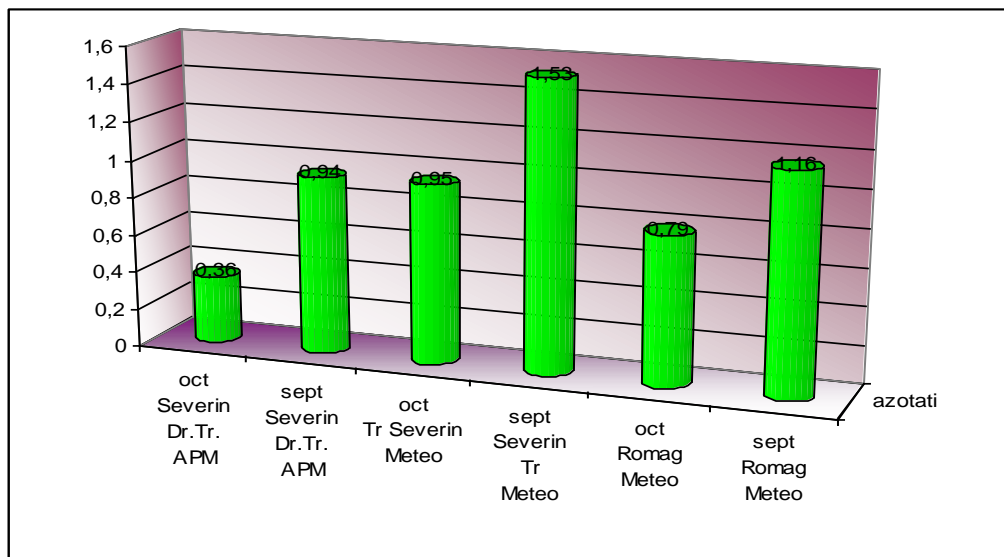
În raport cu luna anterioară s-au înregistrat cantități mai mari de precipitații pentru toate punctele de control: Meteo Dr.Tr Severin, Meteo Romag și APM Dr. Tr. Severin.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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



In aceasta s-au inregistrat valori ale azotatilor mai mici decat cele din luna anterioară pentru toate punctele de control Meteo Romag , APM Dr. Tr. Severin si Meteo Dr.Tr Severin.

### 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.

Nr.crt.	Puncte expertizate	Val. medii oct 2010	Val. medii sept 2010	CMA (dB)
1.	Fabrica de confecții	70	68,5	70
2.	Celrom -Sens giratoriu	72	68	65
3.	Podul Gruii	74	72,5	65
4.	Crihala ( St. Peco )	65	67,5	65
5.	Crihala-Splai	70	70	65
6.	Alunis ( St. Auto )	68	67,5	70
7.	PECO (Calea Timișoarei)	73	73	70
8.	B-dul Carol	64	63	65
9.	F.E.Halanga	67,,5	68	65
10.	LimDELIGNIT tocat	51,5	49,5	65
11.	Piața Crihala	57,5	54,5	65



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel : 0040252/320396, Fax : 0040252/306018

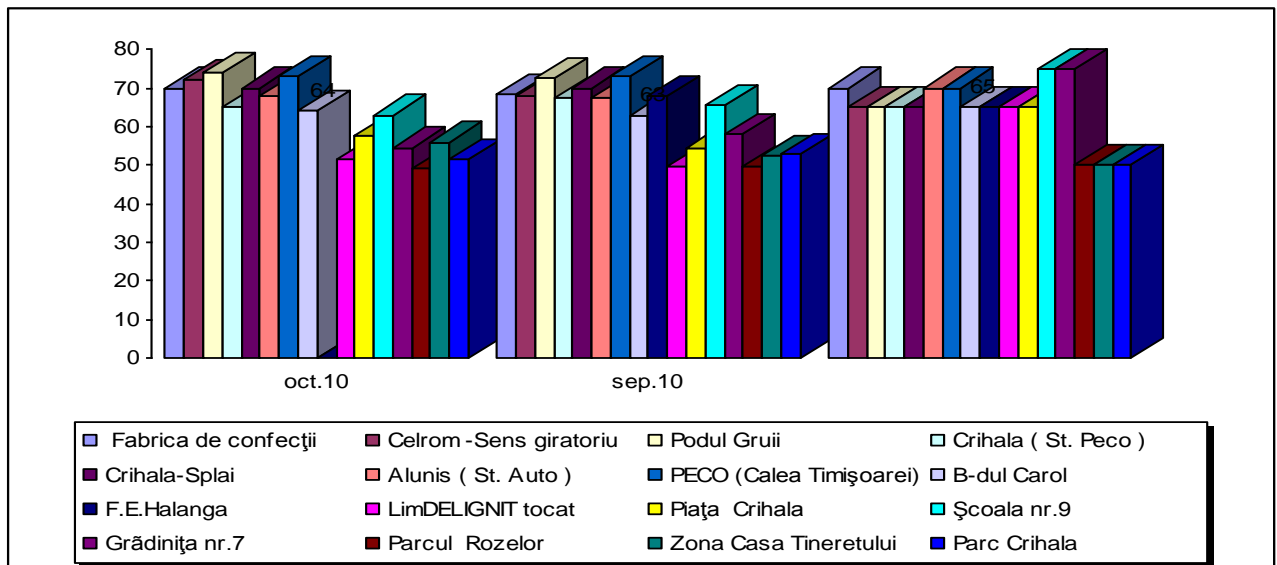
e-mail : office@apmmh.ro



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

12.	Școala nr.9	63	65,5	75
13.	Grădinița nr.7	54,5	58	75
14.	Parcul Rozelor	49	49,5	50
15.	Zona Casa Tineretului	56	52,5	50
16.	Parc Crihala	51,5	53	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 ( 72 dB ), Podul Gruii (74 dB), Crihala - Splai (70 dB ), F.E.Halanga ( 67,5 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.

### Controlul pulberilor sedimentabile

CMA=17g/mpxluna

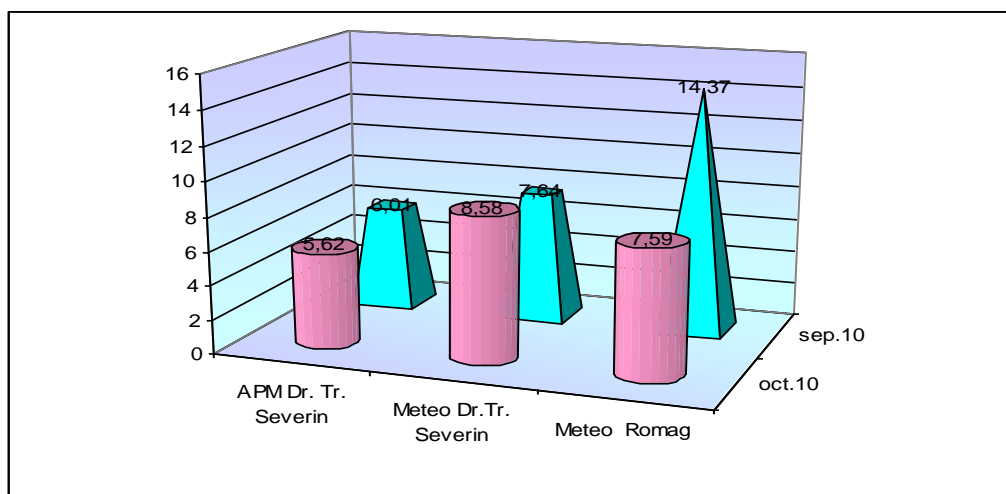
Nr. crt.	Punct prelevare	oct 2010 (g/mpxluna)	sept 2010 (g/mpxluna)
1.	APM Dr. Tr. Severin	5,62	6,01
2.	Meteo Dr.Tr. Severin	8,58	7,64
3.	Meteo Romag	7,59	14,37

Tabel cu cantitățile de pulberi sedimentabile





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



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

### Starea fluviului Dunarea

Fluviul Dunărea a fost monitorizat în 3 secțiuni de control și anume amonte Tr. Severin, aval Tr. Severin și port 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, duritate totală, reziduu fix, din care prezentăm:

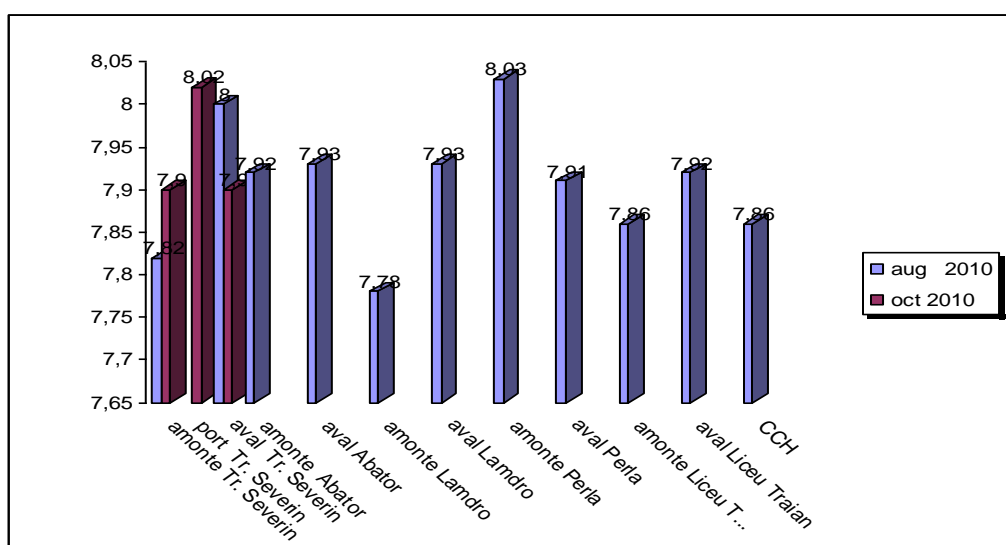




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

DUNĂRE	pH		N_NH4		Rez. fix	
	aug 2010	oct 2010	aug 2010	oct 2010	aug 2010	oct 2010
amonte Tr. Severin	7,82	7,9	0,3	0,042	289	346
port Tr. Severin		8,02		0,012		338
aval Tr. Severin	8,00	7,9	0,48	0,031	289	409
amonte Abator	7,92		0,34		289	
aval Abator	7,93		0,37		289	
amonte Lamdro	7,78		0,31		289	
aval Lamdro	7,93		0,26		289	
amonte Perla	8,03		0,44		274	
aval Perla	7,91		0,47		289	
amonte Liceu Traian	7,86		0,51		289	
aval Liceu Traian	7,92		0,6		289	
CCH	7,86		0,4		289	

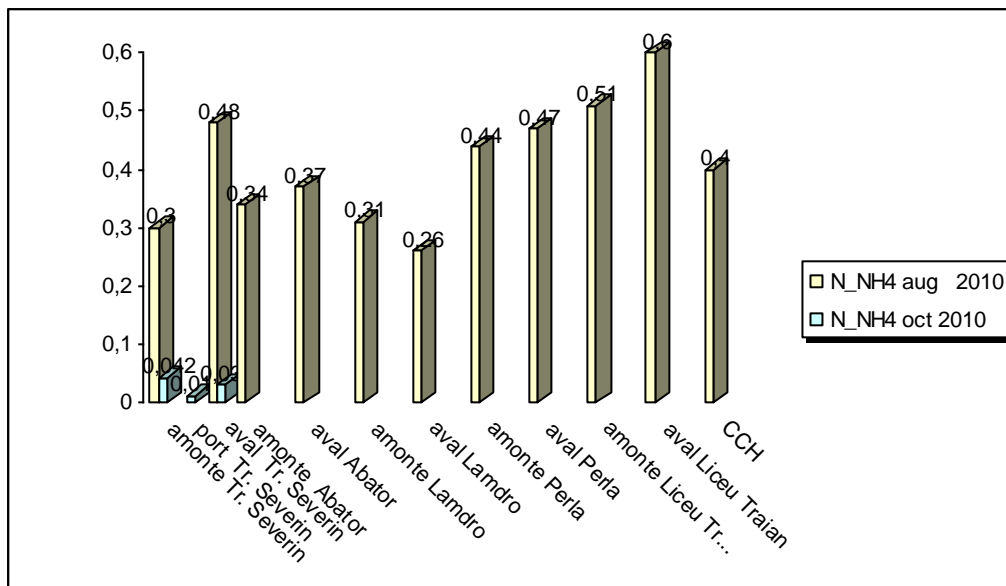
*Tabel cu evoluția parametrilor fluviului Dunăre*



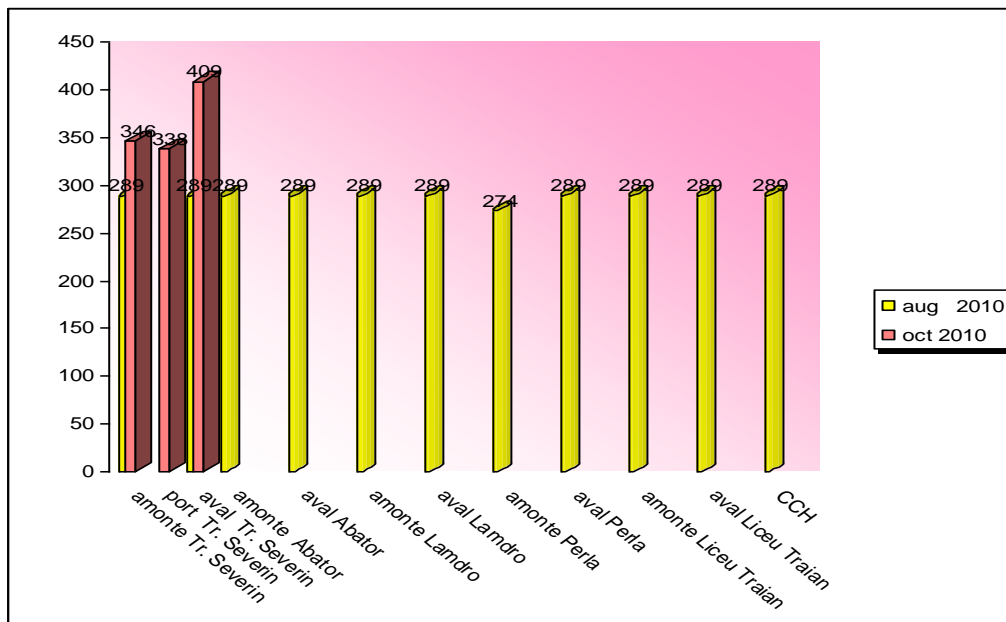


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Se observă că valoarea pH-ului față de luna anterioară este mai mare pentru secțiunea de control amonte Tr. Severin și mai mică în punctul de control aval Tr Severin și se încadrează în clasa I de calitate conform ord.161/2006 (CMA=6.5-8.5 unit pH)



Se observă că valoarea N\_NH4 față de luna anterioară este mai mare pentru secțiunea de control amonte Tr. Severin și mai mică în punctul de control aval Tr Severin și se încadrează în clasa I de calitate (CMA=0.4 mg/l)



Se observă că valorile reziduu fix față de luna anterioară sunt mai mari pentru secțiunile de control : amonte Dr. Tr. Severin, și aval 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

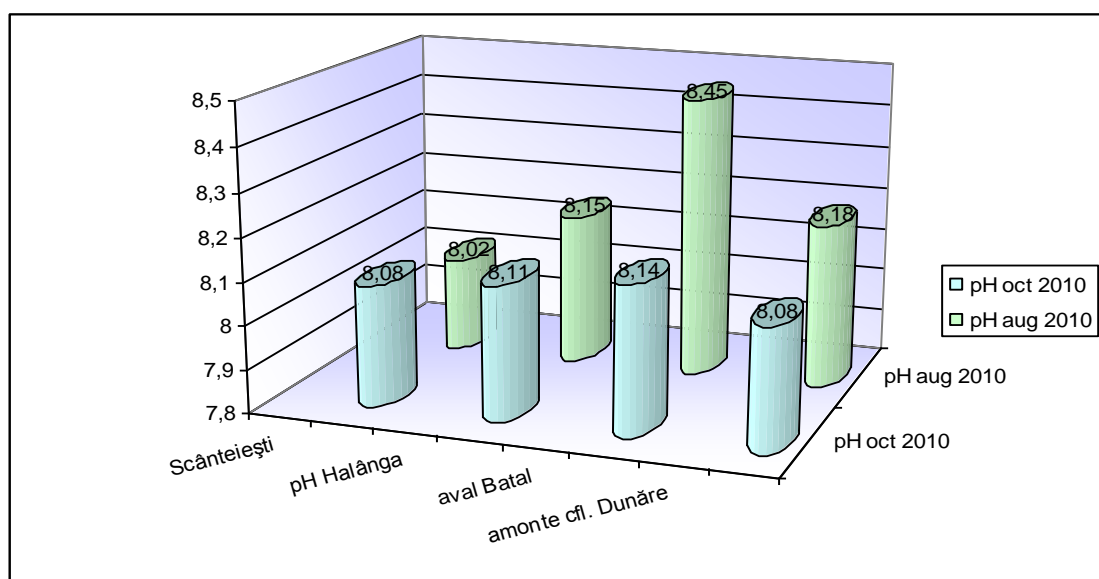
#### TOPOLNIȚA

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	
	oct 2010	aug 2010	oct 2010	aug 2010	oct 2010	aug 2010	oct 2010	aug 2010
Topolnița la Scânteiești	8,08	8,02	0,11	0,12	24,6	25,8	298	380
Topolnița pH Halânga	8,11	8,15	0,14	0,11	25,7	23,7	325	342
Topolnița aval Batal	8,14	8,45	0,17	0,16	27,4	21,4	348	201
Topolnița amonte cfl. Dunăre	8,08	8,18	0,21	0,2	30,2	29,5	483	410

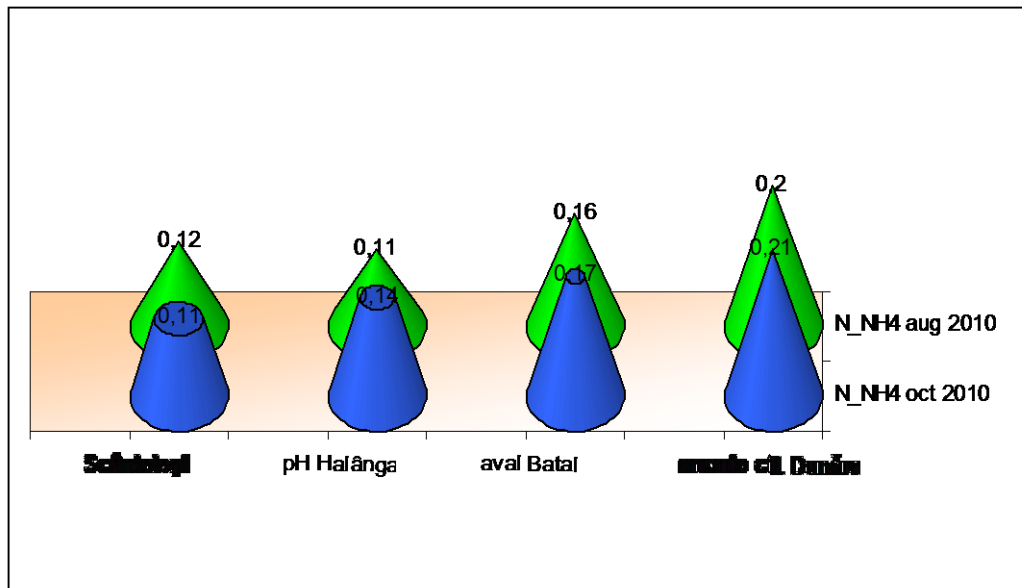
Tabel cu evoluția parametrilor râului Topolnița



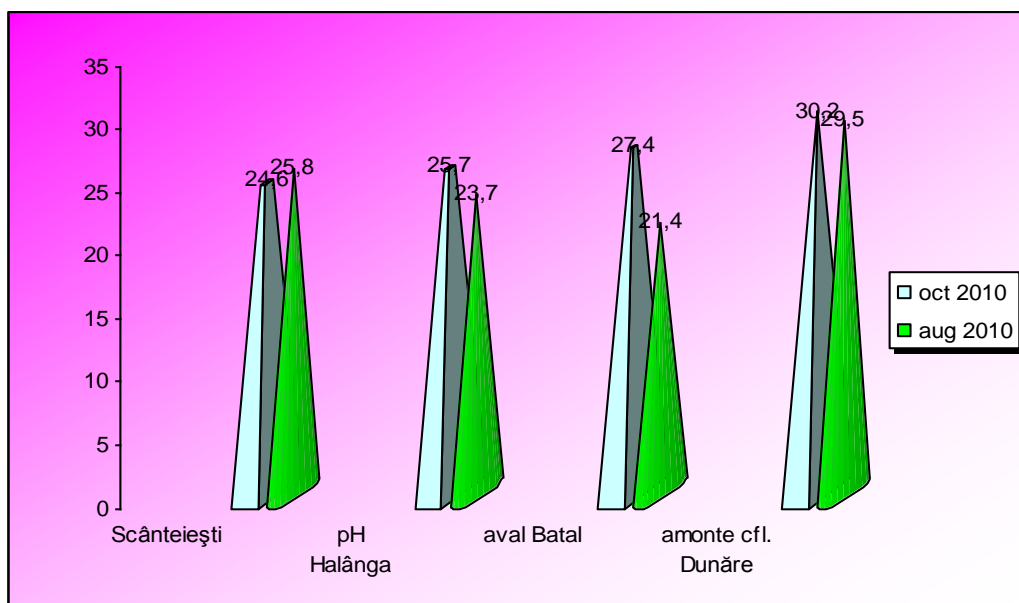


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Se observă că valorile pH-ului sunt mai mici decât în luna anterioară pentru secțiunile de control pH Halânga , aval Batal si amonte cfl. Dunăre cu excepția punctului Scânteiești unde este mai mare și se încadrează în clasa I de calitate conform ord.161/2006 (CMA=6.5-8.5 unit pH)



Se observă că valorile N\_NH4 față de luna anterioară sunt mai mari pentru secțiunile de control : aval Batal,pH Halânga și mai mici în punctele amonte cfl. Dunăre și Scanteiesti și se încadrează în clasa I de calitate conform ord.161/2006 (CMA=0,4 mg/l).

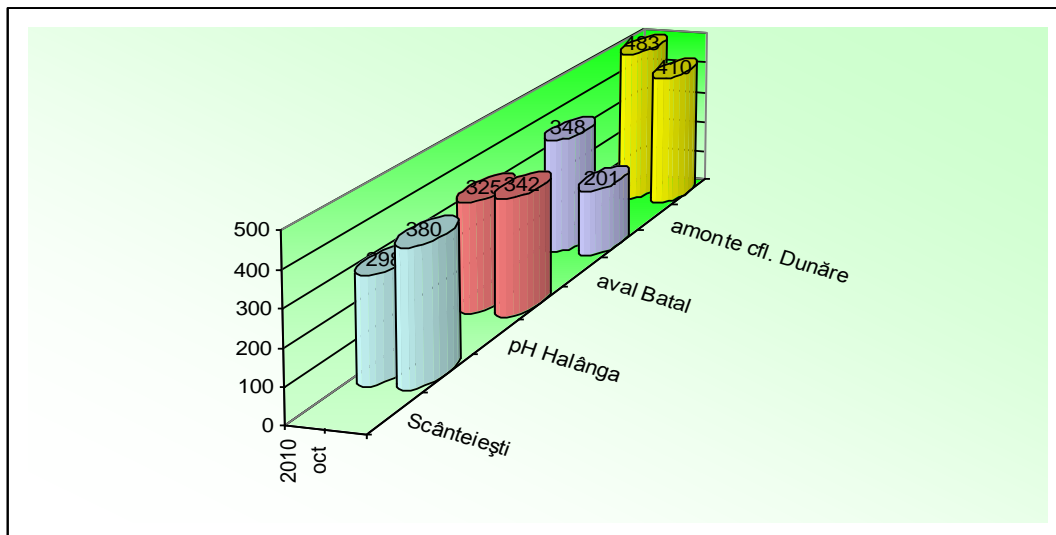


Se observă că valorile clorurilor față de luna anterioară sunt mai mari pentru secțiunile de control : amonte cfl. Dunăre , aval Batal și pH Halanga și mai mici în punctul Scanteiesti și se încadrează în clasa I de calitate conform ord.161/2006 cu excepția punctelor aval Batal și amonte cfl Dunare unde se încadrează în clasa II de calitate





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că valorile la reziduu fix față de luna anterioară sunt mai mici pentru secțiunile de control :Scânteiești, pH Halânga și mai mari la amonte cfl Dunare și aval Batal și 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 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, duritate totală ,sulfați) urmărindu-se cu precădere indicatorii specifici surselor de emisie din zona monitorizată.

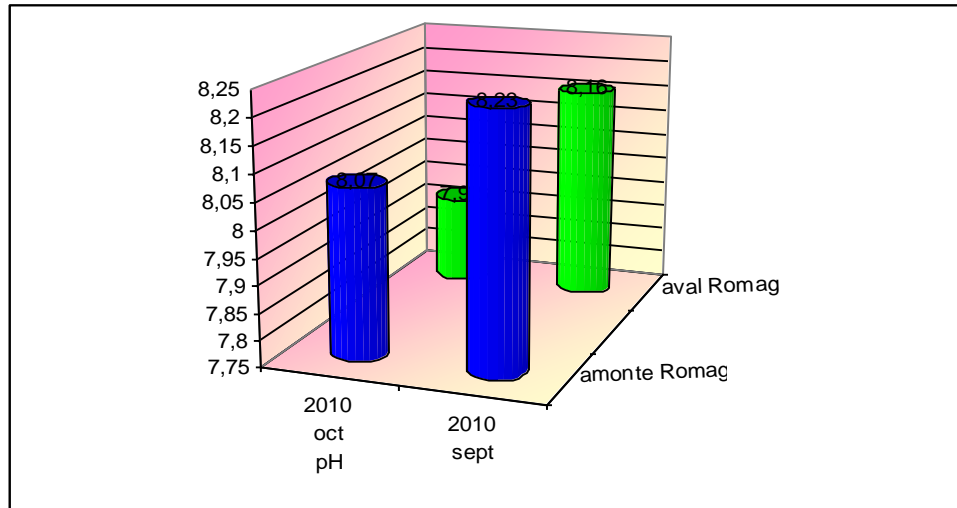
Indicator	pH		N_NH4		Cloruri	
	oct 2010	sept 2010	oct 2010	sept 2010	oct 2010	sept 2010
Luna						
Pleșuva amonte Romag	8,07	8,23	0,36	0,25	35,5	30,5
Pleșuva aval Romag	7,92	8,16	0,02	0,32	31,9	32,7

Tabel cu evoluția parametrilor pârâului Pleșuva

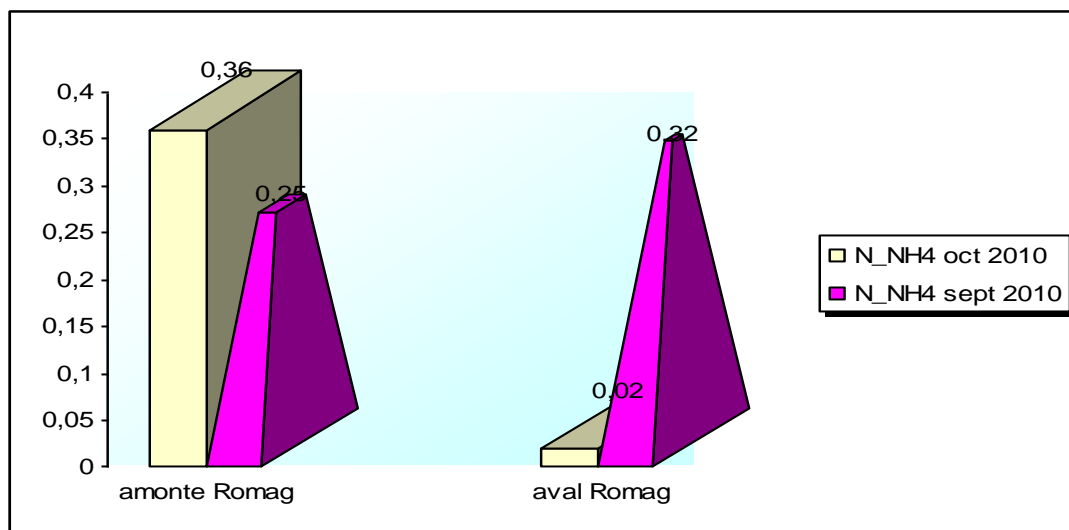




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că valoarea pH a scăzut ușor în ambele puncte de control amonte Romag și aval Romag față de luna anterioară și se încadrează în clasa I de calitate.

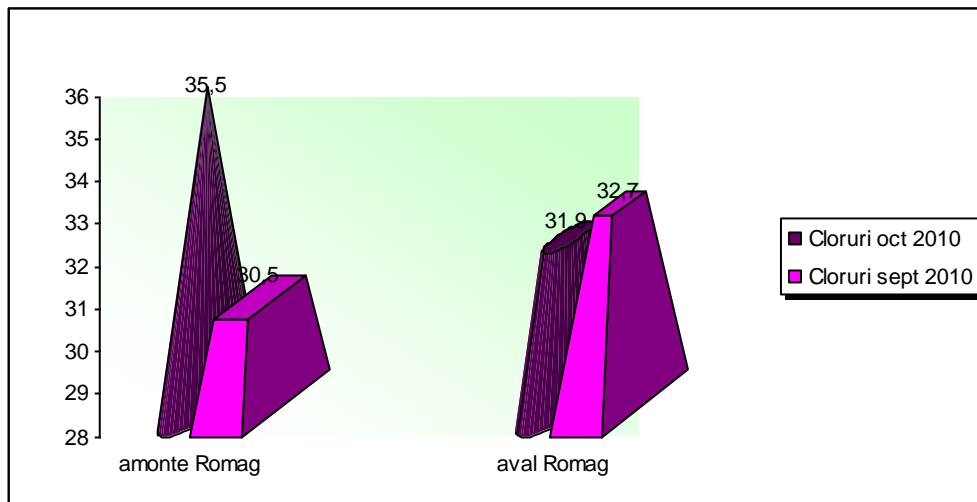


Se observă că valoarea  $N_{NH4}$  față de luna anterioară este mai mare în punctul de control amonte Romag, și mai mică în punctul aval Romag și se încadrează în clasa I de calitate.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că valoarea clorurilor față de luna anterioară este mai mică în punctul de control aval Romag și mai mare în amonte Romag, încadrându-se în clasa II de calitate.

### 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 viață 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.

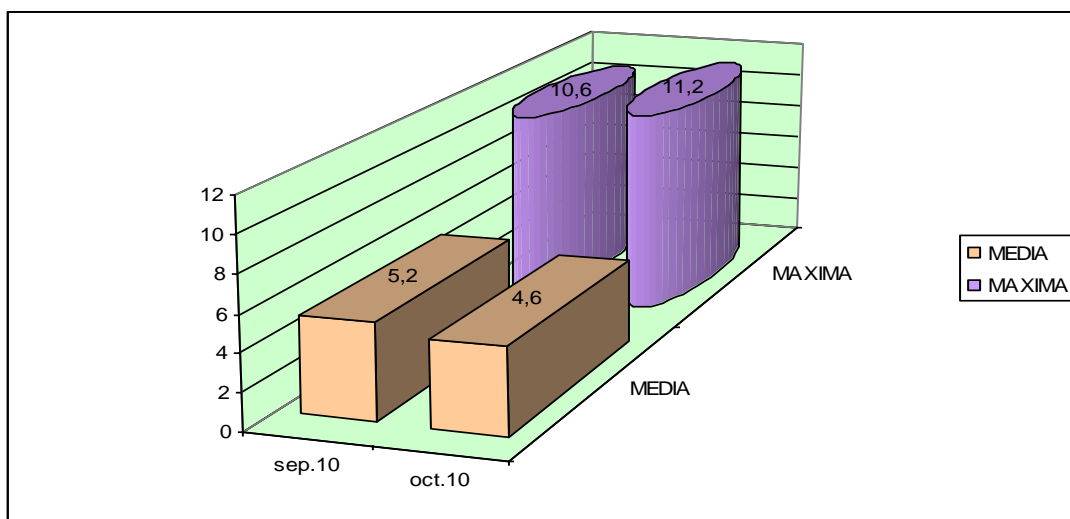
LUNA	MEDIA	MAXIMA
sept 2010	5,2	10,6
oct 2010	4,6	11,2

Tabel cu aerosoli atmosferici- intervalul 03-08





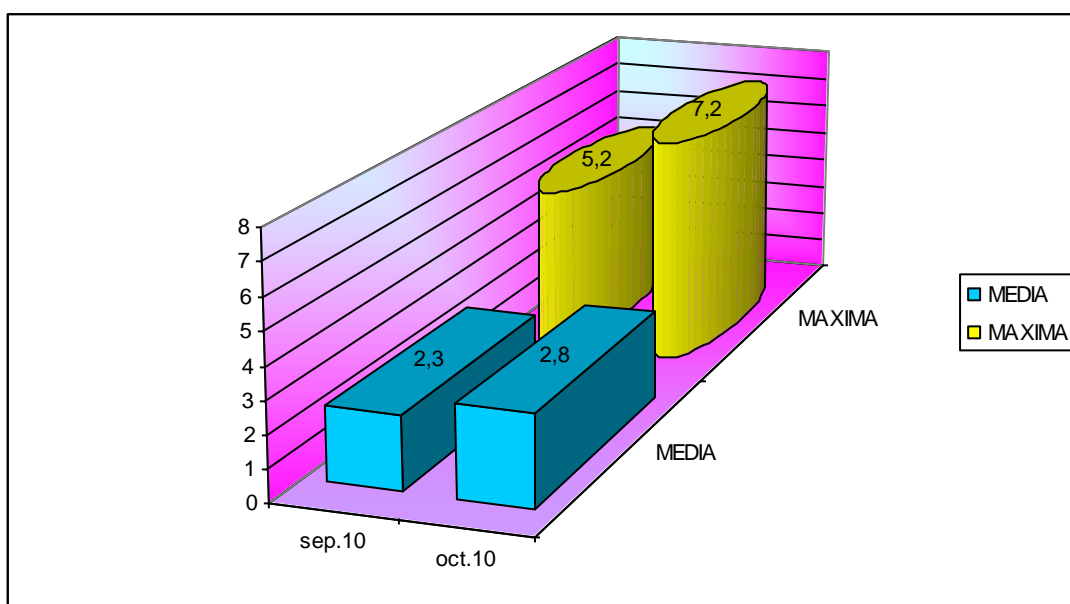
## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observă că valoarea medie a aerosolilor atmosferici este mai mica iar cea maxima mai mare fata de luna anterioară și se află sub nivelul de atenționare de 50 mBq/mc.

LUNA	MEDIA	MAXIMA
sept 2010	2,3	5,2
oct 2010	2,8	7,2

Tabel cu aerosoli atmosferici- intervalul 09-14



Se observă că atât valorile medie și maxima a aerosolilor atmosferici sunt mai mari, fata de cele din luna anterioară și se află sub nivelul de atenționare de 50 mBq/mc.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

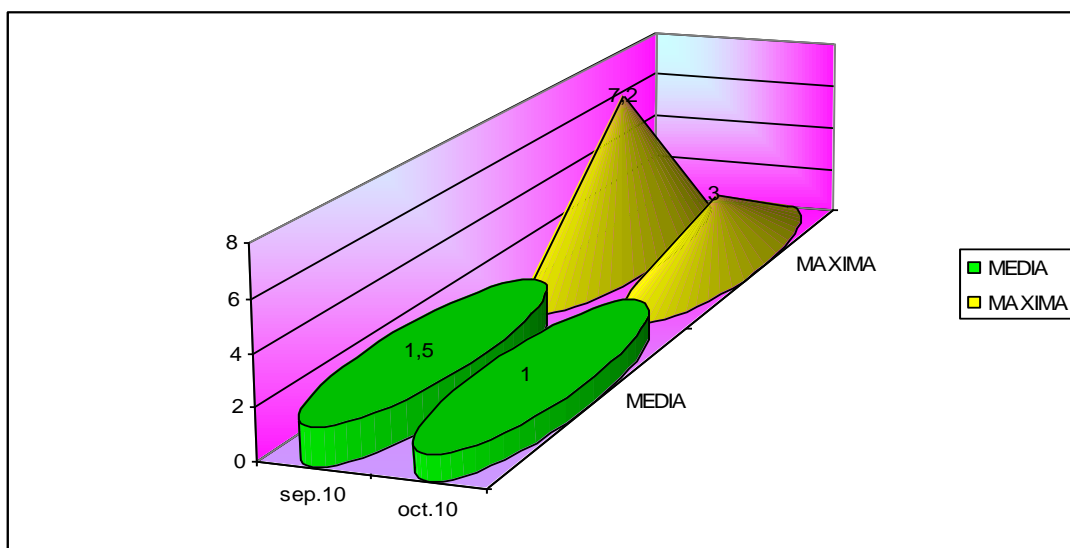
### Depuneri atmosferice

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
sept 2010	1,5	7,2
oct 2010	1,0	3,0

Tabel cu depunerile atmosferice



Se observă că atât valorile medii și maxime a aerosolilor atmosferici sunt mai mici, 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 măsurătorilor imediate, întrucât probele de apă potabilă nu se remăsoară la cinci zile.

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

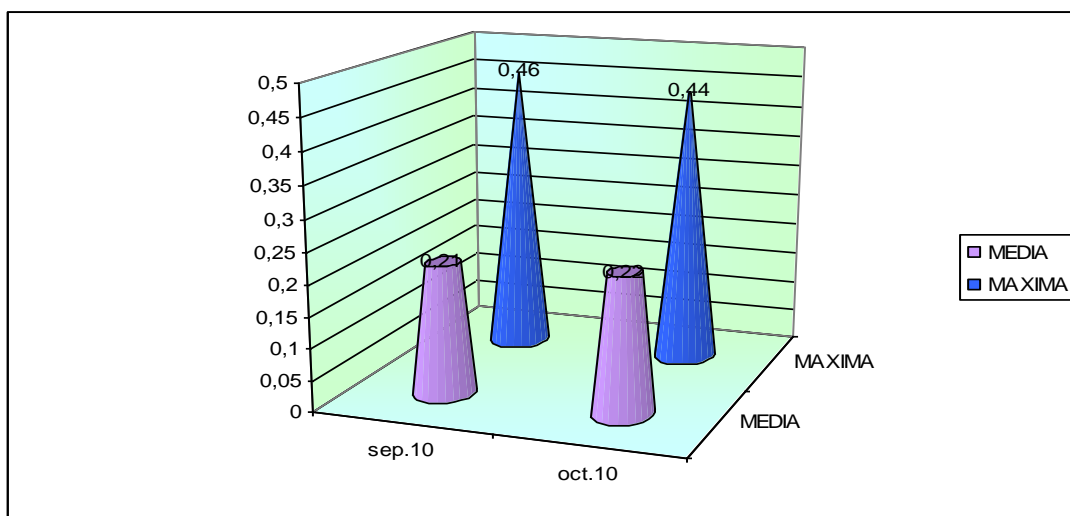
LUNA	MEDIA	MAXIMA
sept 2010	0,21	0,46
oct 2010	0,22	0,44

Tabel cu valorile radioactivității apei potabile





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



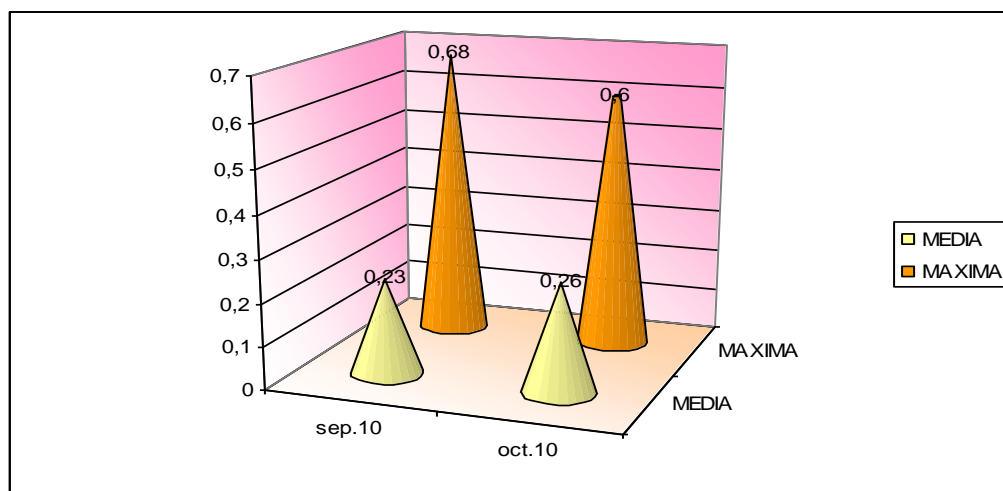
Se observă că valoarea medie lunară a radioactivității beta globale pentru apa potabilă este mai mare decât din luna anterioară iar cea maximă mai mică și nu s-au înregistrat depășiri ale nivelului de atenționare de 50 Bq / mp x zi. Unitatea de măsură pentru apa de suprafață este Bq/l.

### Apa de suprafață

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

LUNA	MEDIA	MAXIMA
sept 2010	0,23	0,68
Oct 2010	0,26	0,60

Tabel cu valorile radioactivității apei de suprafață







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

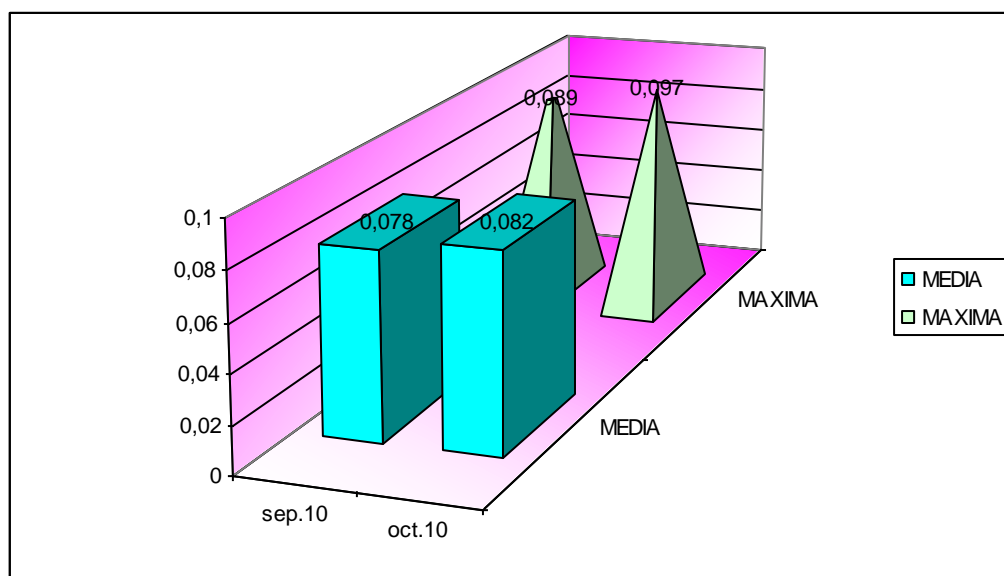
Se observă că valoarea medie lunara a radioactivității beta globale pentru apa de suprafață este mai mare decât în luna anterioară iar cea maxima mai mica și nu s-au înregistrat depășiri ale nivelului de atenționare de 50 Bq / mp x zi. Unitatea de măsură pentru apa de suprafata este Bq/l.

### 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
sept 2010	0,078	0,089
Oct 2010	0,082	0,097

Tabel cu valorile dozei gamma absorbite în aer



Se observă că atât valoarea medie cât și cea maxima lunara a radioactivității beta globale pentru apa de suprafață sunt mai mari decât 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.



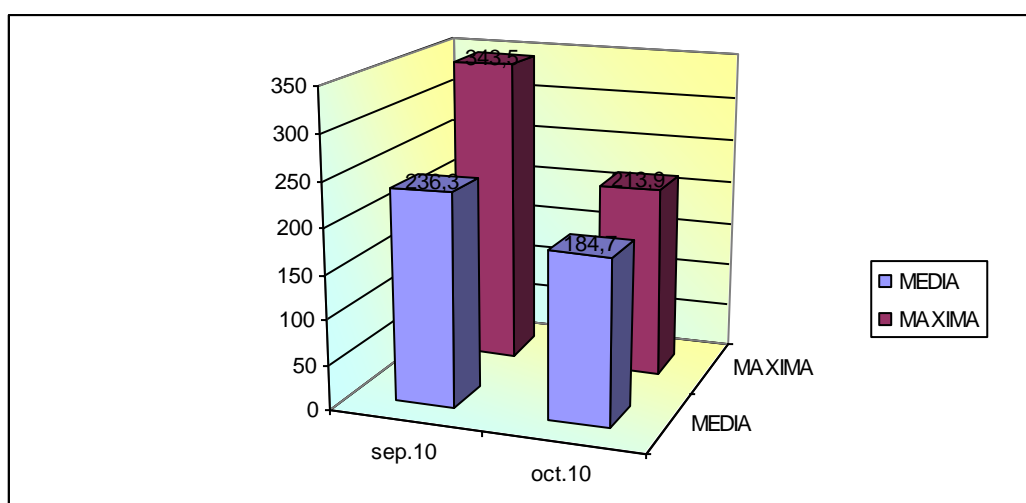


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

LUNA	MEDIA	MAXIMA
Sep 2010	236,3	343,5
oct 2010	184,7	213,9

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



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)

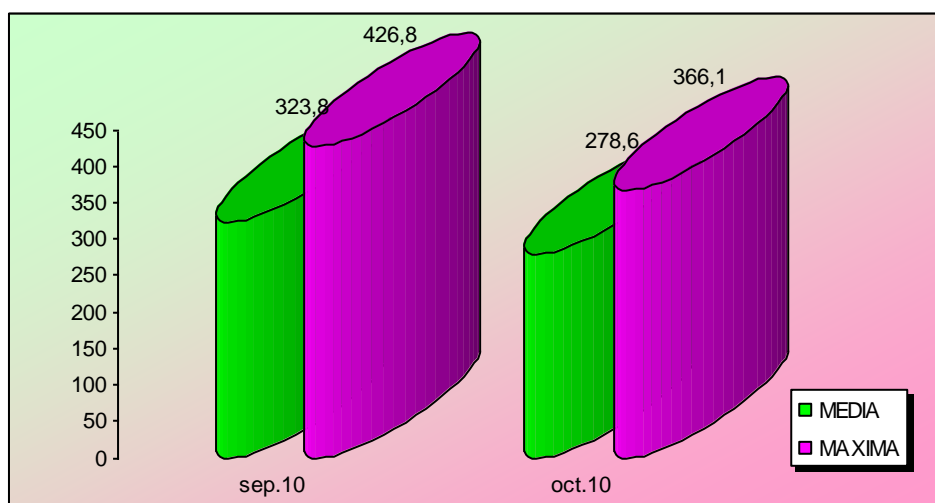
LUNA	MEDIA	MAXIMA
oct 2010	278,6	366,1
sept 2010	323,8	426,8

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





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



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

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

### **Evoluția calitatii aerului in luna octombrie 2010**

*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 ( $SO_2$ ), dioxid de azot( $NO_2$ ), monoxid de carbon (CO), hidrogen sulfurat( $H_2S$ ), BTX si parametrii meteo (directia si viteza vantului, presiune, temperatura, radiata solara, umiditate relativa, precipitatii ,etc )*

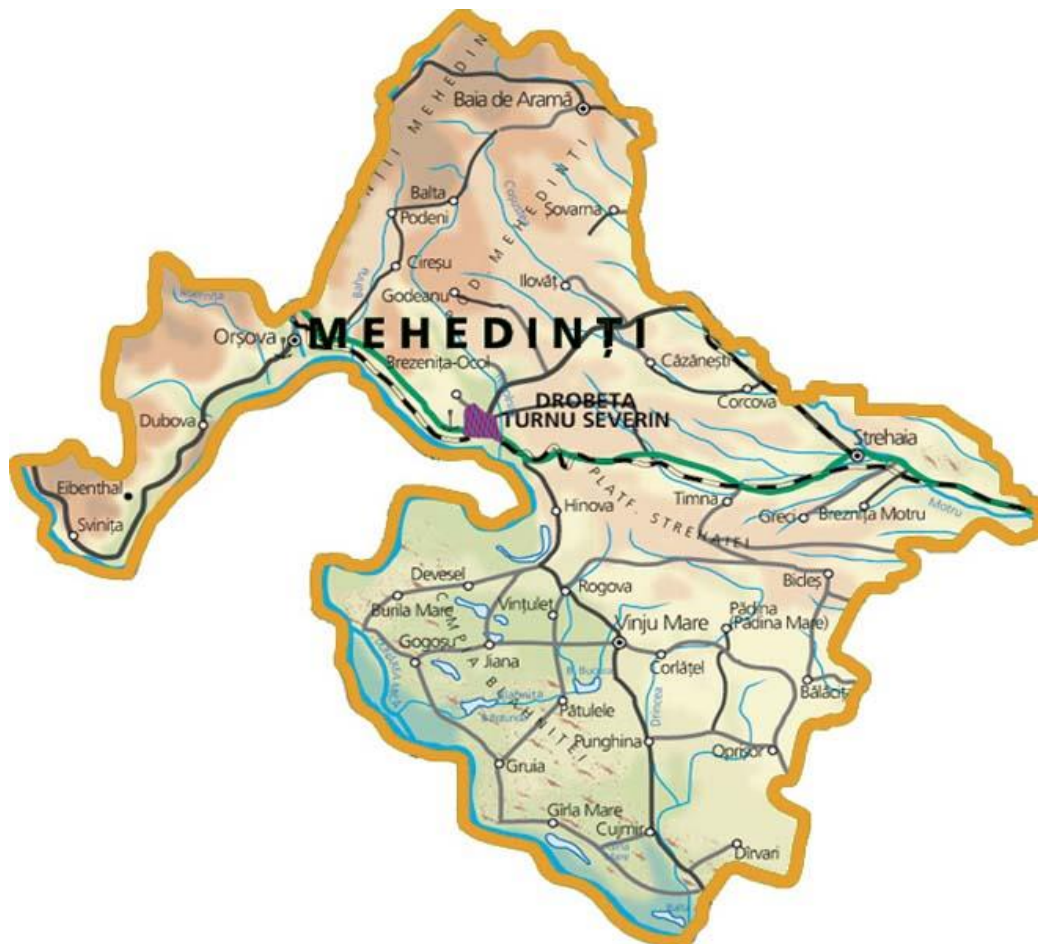
*Mentionam ca analizoarele :*

- *$O_3$  este defect si se afla la service*
- *$PM_{2,5}$  este defect si se afla la service ( se masoara doar gravimetric.)*
- *Benzen este defect*



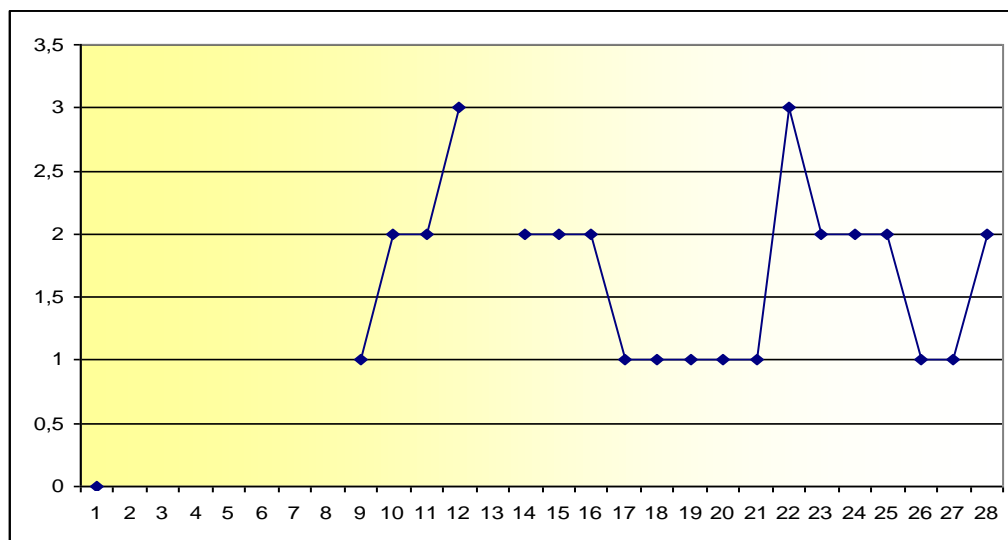


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Evolutia indicelui general de calitate a aerului la statia automata fixa

MH1 pe luna octombrie 2010



**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

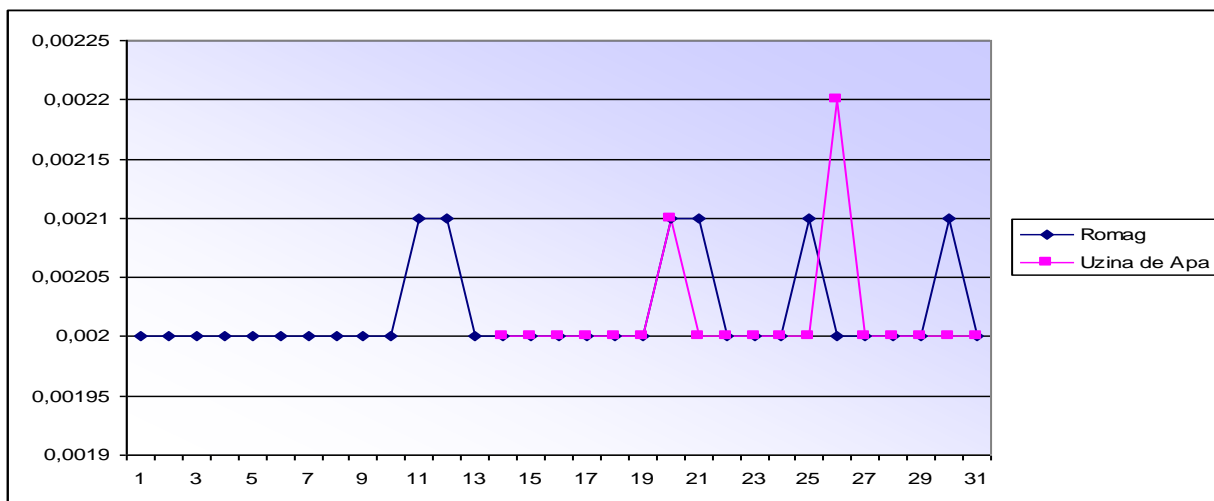


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Indicele general de calitate a aerului la stația automată fixă MH1 pe luna septembrie 2010 a variat între 1 și 3 (excelent și bun) În zilele în care a fost defect serverul nu am avut indice general de calitate a aerului

### Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S )

pe luna octombrie 2010

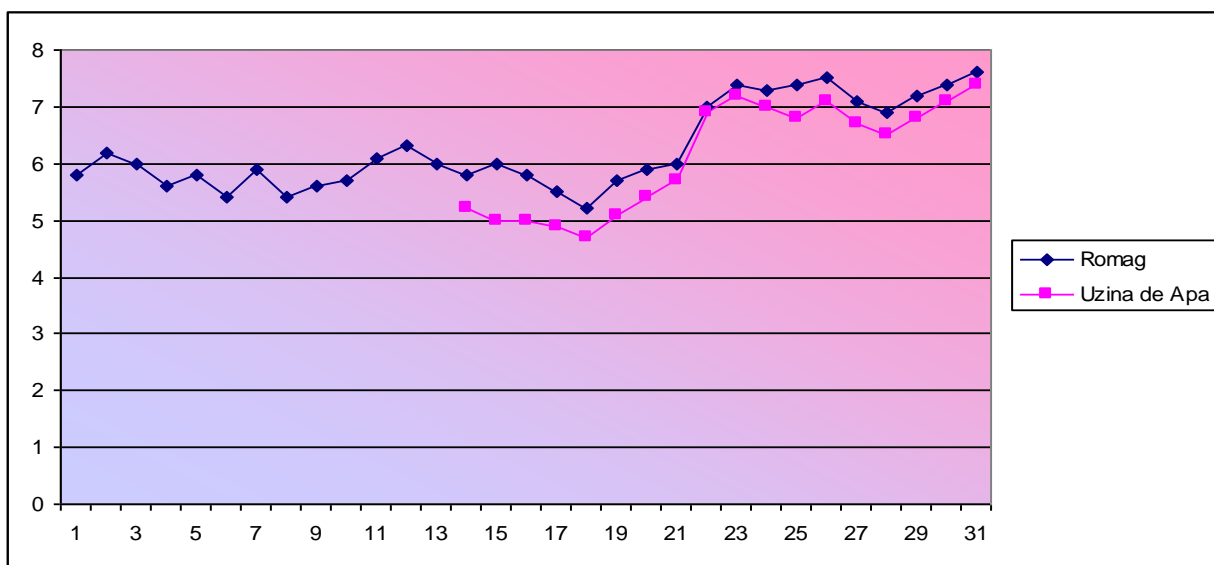


Datele sunt furnizate în urma prelevării manuale și determinărilor chimice efectuate în laboratorul APM Mehedinti

Dupa cum se observa, valorile se încadrează în concentrația maxim admisibilă -CMA = 0.008 mg/mc. (STAS nr 12574/1987)

### Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru dioxid de sulf (SO<sub>2</sub> )

pe luna octombrie 2010





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Datele sunt furnizate în urma prelevării manuale și determinărilor chimice efectuate în laboratorul APM Mehedinti.

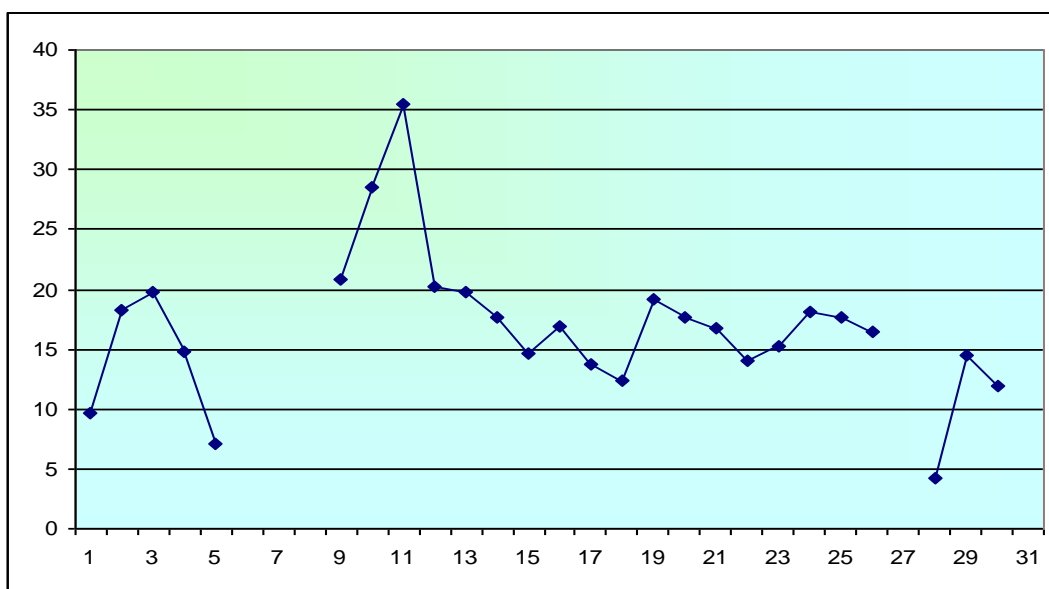
După cum se observă, valorile se încadrează în concentrația maxim admisibilă CMA = 125  $\mu\text{g}/\text{mc}$ . (STAS nr 12574/1987).

### Concentrațiile zilnice măsurate pentru $PM_{2.5}$

pe luna octombrie 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 observă că în cursul lunii octombrie 2010, concentrațiile  $PM_{2.5}$  au valori sub 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

### Concentrațiile zilnice măsurate pentru $PM_{10}$

pe luna octombrie 2010

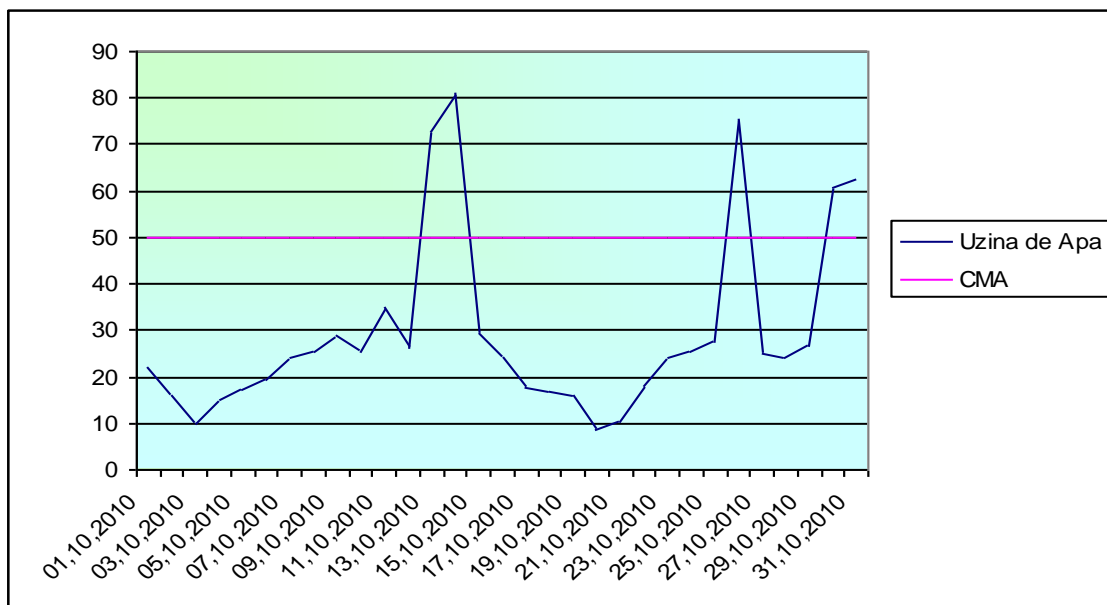
#### Măsurare gravimetrică $PM_{10}$

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





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Se observa ca in cursul lunii,concentrațiile  $PM_{10}$  au valori care se incadreaza in  $CMA = 50 \mu g/mc$  cu exceptia zilelor 13,14,26,30,31 octombrie 2010

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Inmg Cosmin BALOI**

**SEF SERVICIU MONITORING,  
BAZA DATE și RAPOARTE**

**Ing.Mihaela GRIGORE**

**BAZA DATE și RAPOARTE**

**Ing. Carmen CĂPRESCU**

