

**M.M.A.P.**

**A.N.P.M. BUCUREȘTI**

**A.P.M. BUZĂU**

**RAPORT  
PRIVIND STAREA MEDIULUI  
ÎN  
JUDEȚUL BUZĂU  
AUGUST 2016**

# STAREA MEDIULUI IN JUDETUL BUZĂU PENTRU LUNA AUGUST 2016

## CAPITOLUL 1

### REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII AERULUI

La nivelul A.P.M. BUZĂU supravegherea calității aerului s-a realizat prin următoarele rețele:

Rețeaua de urmărire a pulberilor sedimentabile: 17 puncte

Rețeaua de urmărire a pulberilor în suspensie: 1 punct

#### 1.1 REȚEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

Această rețea este alcătuită din 17 puncte de control , amplasate astfel:

- în municipiul Buzău -10 puncte;
- în municipiul Rm Sărat - 4 puncte;
- în Berca - 1 punct;
- în Nehoiu - 1 punct;
- în Pătârlagele -1 punct.

În luna AUGUST 2016 au fost monitorizate pulberile sedimentabile în 17 puncte de pe raza județului Buzău.

Valorile înregistrate în cursul lunii AUGUST 2016 pe puncte de prelevare, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 1.1.

	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m <sup>2</sup> /lună		
		Conc. medie lunară	Conc. medie pe semestrul I 2016	CMA
1	Sediu APM Buzău	0,46	6,84	17
2	XXL-Buzău	0,38	5,50	17
3	SC FILATI SA (fosta SC TRICOSTAR SA )Buzău	1,97	6,18	17
4	BETA I Buzău (Pulberi)	2,96	8,49	17
5	BETA II Buzău (Pârvu)	6,86	4,23	17
6	STĂVILAR SA Buzău	1,89	7,63	17
7	SC URSUS SA Buzău	3,12	9,56	17
8	STAȚIA METEO Buzău	1,021	5,99	17
9	SC AGRANA SA (fosta SC ZAHĂR SA) Buzău	3,54	9,66	17
10	SC DUCTIL SA Buzău	2,54	9,52	17
11	STAȚIA PECO Pătârlagele	1,72	8,10	17
12	STAȚIA DE POMPARE Nehoiu	1,37	6,82	17

13	Berca	3,044	7,71	17
14	ADP Rm Sărat	4,708	5,73	17
15	SC FERMIT SA Rm Sărat	4,731	9,56	17
16	STAȚIA DE EPURARE Rm Sărat	1,99	10,60	17
17	STAȚIA METEO Rm.Sărat	1,99	9,17	17

#### Concluzii:

- Pentru indicatorul **pulberi sedimentabile**, în cursul lunii AUGUST 2016 nu a fost depășită concentrația maximă admisă (17g/m<sup>2</sup>/lună) conform STAS 12574/1987 " Aer din zonele protejate. Condiții de calitate."
- Concentrația medie în luna AUGUST 2016 a fost 2,61 g/m<sup>2</sup>/lună.

#### 1.2 REȚEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR ÎN SUSPENSIE – PM10

Această rețea este alcătuită dintr-un punct de prelevare pulberi în suspensie fracția PM10. Punctul de prelevare pulberi în suspensie, fracția PM10, se află amplasat în sediul primăriei Rm. Sărat.

În luna AUGUST 2016 au fost efectuate 14 măsurări.

- Concentrația medie pentru cele 14 determinări este redată în tabelul 1.2.

Tabelul 1.2.

Nr. crt.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI ÎN SUSPENSIE mg/m <sup>3</sup>		
		Conc. medie	Conc. medie pe semestrul I 2016	CMA
1.	Primăria Rm. Sărat	0,0190	0,03148	0,05

#### Concluzii:

- Nu s-au înregistrat depășiri a valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de 50 μg/m<sup>3</sup>, conform Legii 104/15.06.2011 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag, a valorilor țintă și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie (PM10 și PM2,5), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător;
- Valoarea medie înregistrată în luna AUGUST 2016 este 19,00 μg/m<sup>3</sup>.



Valorile medii pe puncte de prelevare sunt prezentate în tabelul "precipitații"

"Precipitații"

Punct de recoltare	Interval de prelevare	Cantitatea l/m2	Conductivitate	TDS mg/l	pH	Alcalinitate	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	(PO <sub>4</sub> ) <sup>-3</sup>
Cernătești	AUGUST	3,9	50	23	6,95	97								
Măgura	AUGUST	14,0	47,5	22	6,84	93								
Buzău	AUGUST	12,3	51	23	6,93	121								
Rm Sărat	AUGUST	20,6	44	21	6,91	97								

**Concluzii:**

- Caracterizând precipitațiile analizate în luna AUGUST 2016, după valoarea pH-ului s-a constatat că probele analizate au fost „neutre”.
- Conținutul ionic a fost în cursul lunii AUGUST 2016, după cum urmează : la PM Măgura a fost între 45 μS/cm și 51 μS/cm; la PM Cernătești a fost între 33 μS/cm și 116 μS/cm; la PM Buzău (Sediul APM) a fost de 21 μS/cm și 45 μS/cm; la PM Rm Sărat a fost de 51 μS/cm și 114 μS/cm

**1.5 REȚEAUA DE URMĂRIRE AUTOMATĂ A CALITĂȚII AERULUI**

În județul Buzău, urmărirea automată a calității aerului se realizează cu ajutorul stației automate de fond urban amplasată la sediul APM Buzău. La stația BZ1 sunt monitorizați următorii poluanți: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> și benzen.

În tabelul următor sunt prezentate valorile medii zilnice măsurate de stație și validate în luna august 2016:

**STAȚIA BZ-1-DATE VALIDATE AUGUST 2016**

Tabelul 1.5.

Data	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	CO		O <sub>3</sub>		Benzen	PM <sub>10</sub>	PM <sub>10</sub> grv	PM <sub>2,5</sub> grv
					medie/24h	max medii lor zilnice /8h	medie/24h	max medii lor zilnice /8h				
1	4,32	7	35	25	0,17	0,23					34	22
2	5,79	9	36	23	0,20	0,25					46	11
3						0,2					31	4
4						0,12		97,2	3,0		14	3
5	6,78	9	37	23	0,13	0,18	78	102,5	3,2		16	8
6	6,45	7	25	16	0,09	0,16	88	115,0	2,9		24	8
7	7,11	5	17	9	0,10	0,14	87	99,7	3,0		22	10
8	7,49	8	26	14	0,07	0,09	81	87,9	2,2		22	9
9	6,99	10	36	21	0,14	0,2	73	92,4	2,8		21	12
10	7,12	8	33	21	0,13	0,19	79	106,8	3,2		28	12
11	7,88	8	31	19	0,12	0,18	79	101,4	3,2		38	7

12	6,87	9	29	16	0,10	0,15	50	74,5	2,4		31	14
13	7,82	7	23	12	0,08	0,12	61	88,4	1,7		10	0
14	6,59	6	20	10	0,08	0,1	62	86,1	1,8		15	0
15	7,35	7	24	13	0,09	0,13	61	84,8	2,4		13	4
16	7,85	10	34	19	0,19	0,29	53	79,3	2,9		17	2
17	7,60	11	43	27	0,15	0,23	58	90,6	2,9		19	4
18	8,04	11	38	22	0,18	0,28	70	94,3	3,0		24	5
19	7,56	11	44	27	0,19	0,29	53	76,6	3,3		25	7
20	8,13	7	25	15	0,11	0,2	72	105,7	2,9		31	9
21	7,63	6	19	11	0,10	0,12	88	117,1	2,6		27	7
22	8,68	8	28	16	0,14	0,21	87	113,2	2,8		32	9
23	8,18	8	31	19	0,21	0,29	76	100,0	2,5		30	3
24	7,96	9	31	18	0,11	0,2	72	77,0	2,3		9	1
25	6,71	7	24	13	0,07	0,08	72	85,8	2,1		13	3
26	6,70	7	23	12	0,07	0,1	68	83,8	1,9		15	3
27	7,35	6	20	11	0,09	0,12	75	92,4	1,9		14	1
28	8,16	6	19	11	0,15	0,23	83	106,8	2,1		14	2
29	7,12	11	39	23	0,26	0,47	53	80,1	2,7		20	2
30	8,63	9	31	18	0,11	0,2	76	88,4	2,6		15	4
31	8,51	8	29	17	0,09	0,14	70	90,9	2,0		5	6
Medie	7,33	8	29	17	0,13	0,19	72	93,5	2,6		22	6

Comparând rezultatele din acest tabel cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător se constată că la nivelul județului Buzău nu s-a înregistrat nicio depășire a valorii limită.

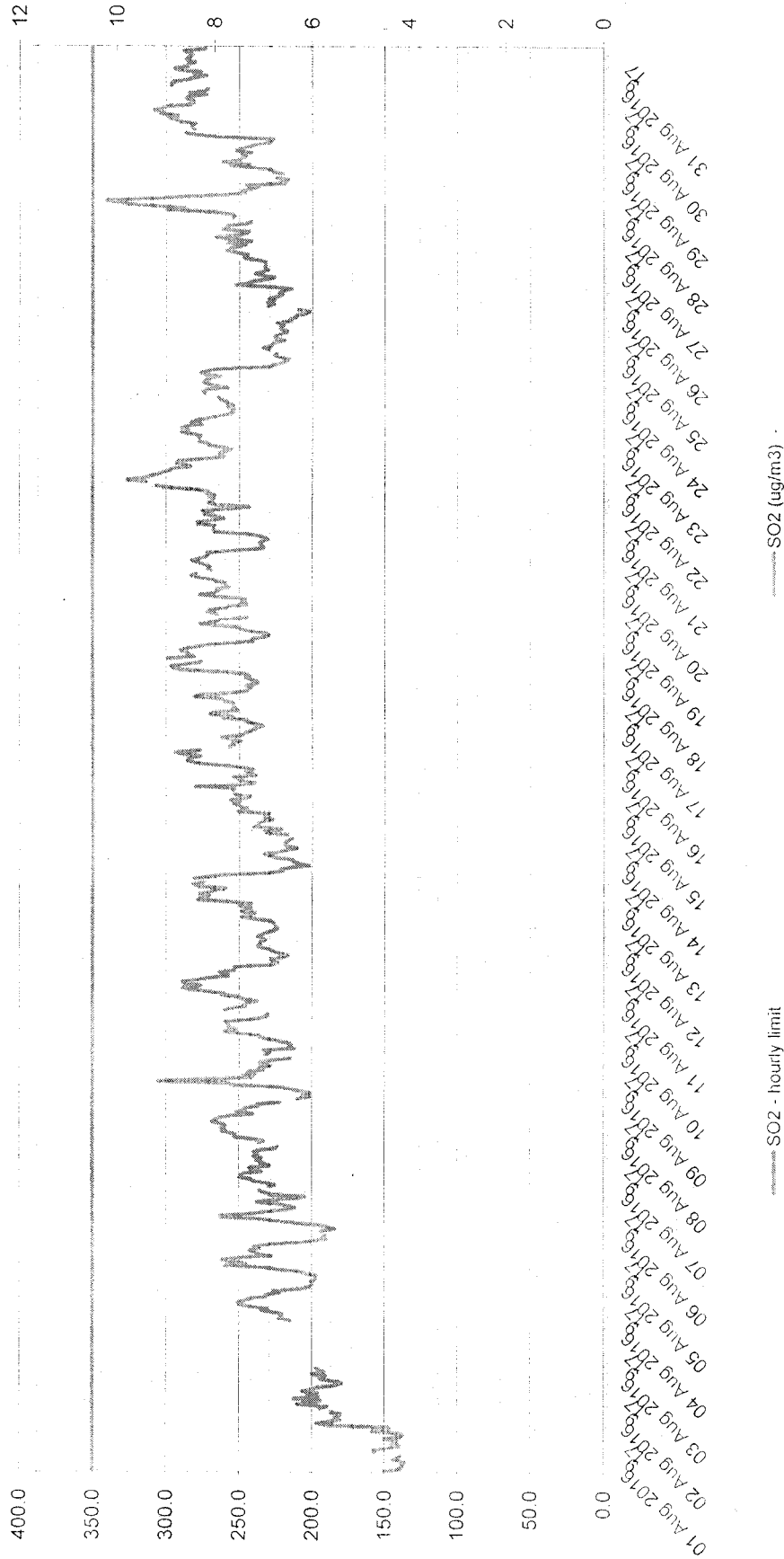
În cursul lunii AUGUST 2016, la stația automată BZ1 au fost următoarele probleme:

- în perioada 01-03.08.2016 analizorul de O<sub>3</sub> a fost în probe și analizorul BTEX a fost dereglat;
- din data de 03.08.2016, ora 7, până în data de 04.08.2016, ora 7, analizoarele de SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și CO au fost dereglate;
- în perioada 01-31.08.2016, analizorul de PM<sub>10</sub> automat a fost defect, proba fiind în alarmă.

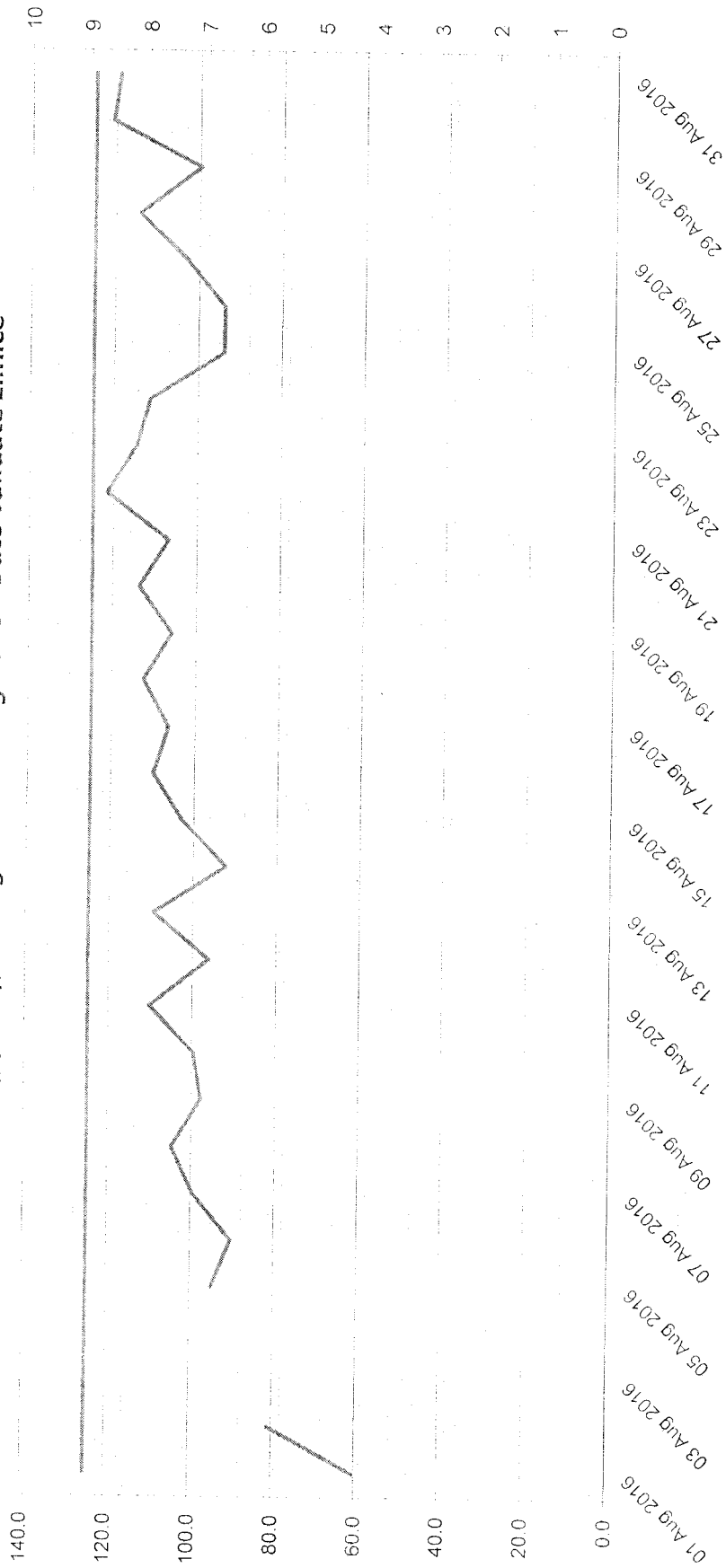
STATIA BZ-2 amplasată în municipiul Râmnicu Sărat are analizoarele în probe.

În figurile următoare sunt prezentate evoluțiile grafice ale concentrațiilor medii ale indicatorilor monitorizați la stația BZ-1 în cursul lunii august 2016:

Statia BZ-1, SO2 (µg/m3), 01 Aug 2016-31 Aug 2016 - Date validate orare



Statia BZ-1, SO2 (µg/m3), 01 Aug 2016-31 Aug 2016 - Date validate zilnice

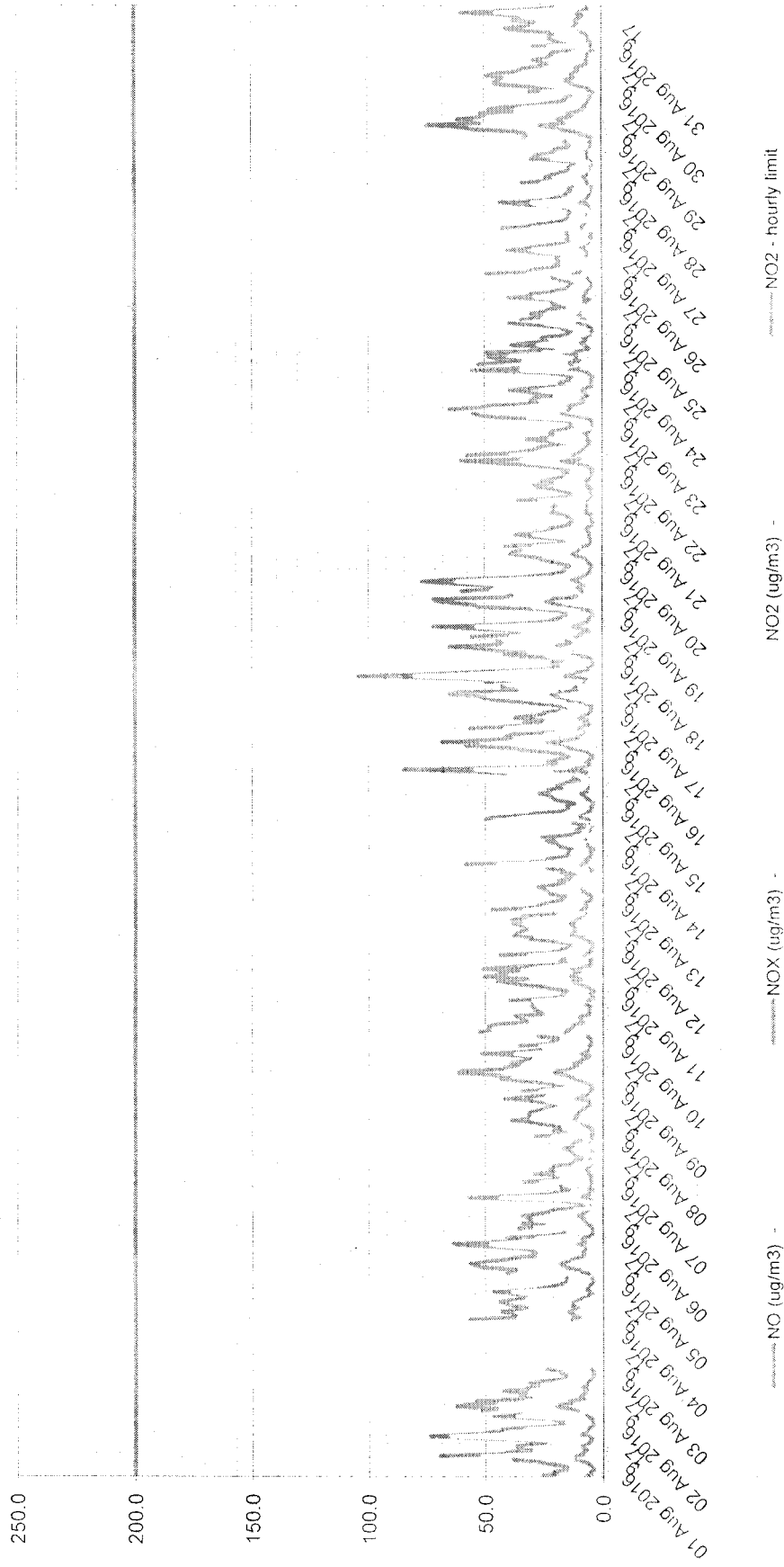


SO2 - daily limit

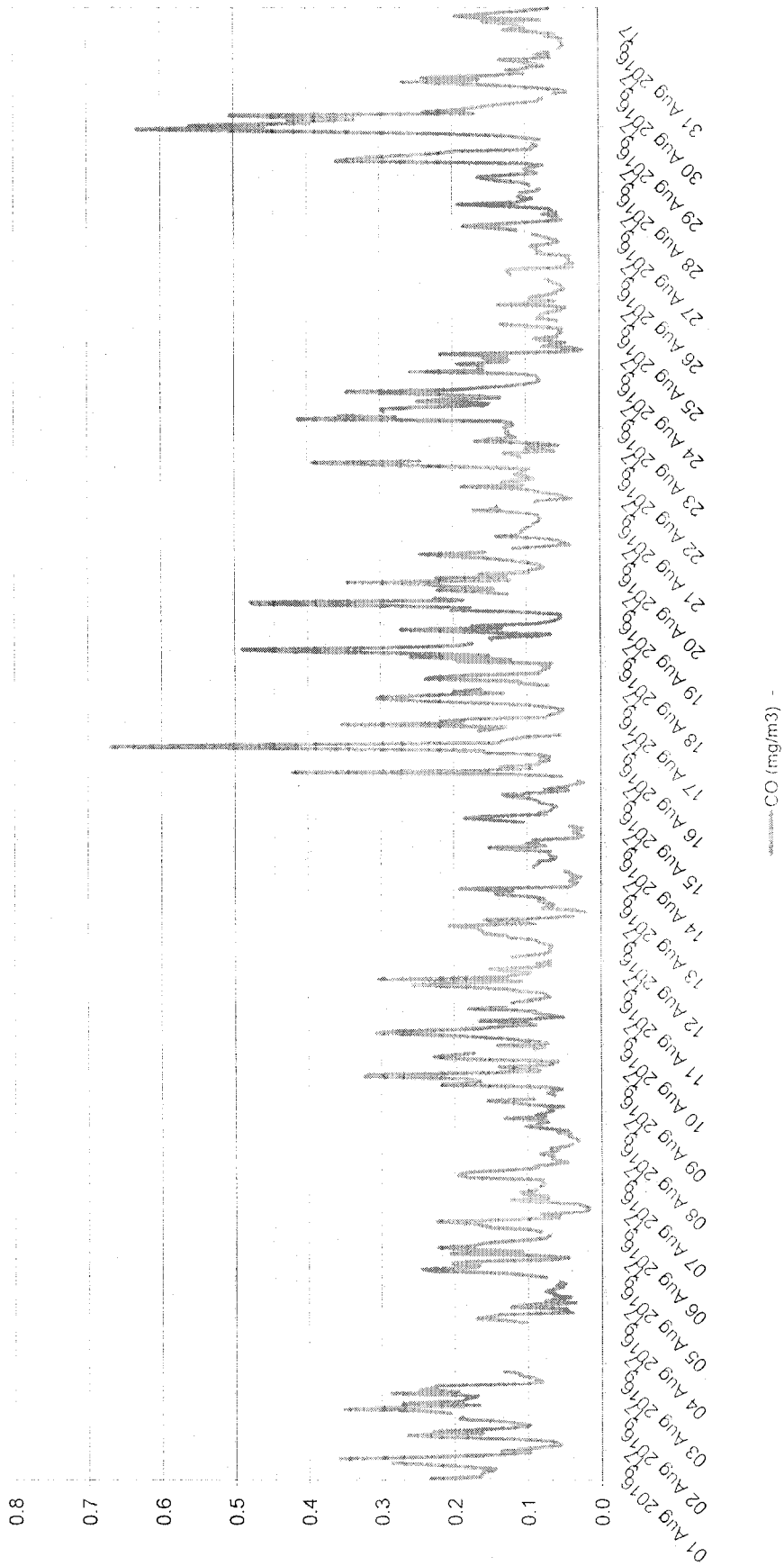
SO2 (µg/m3)



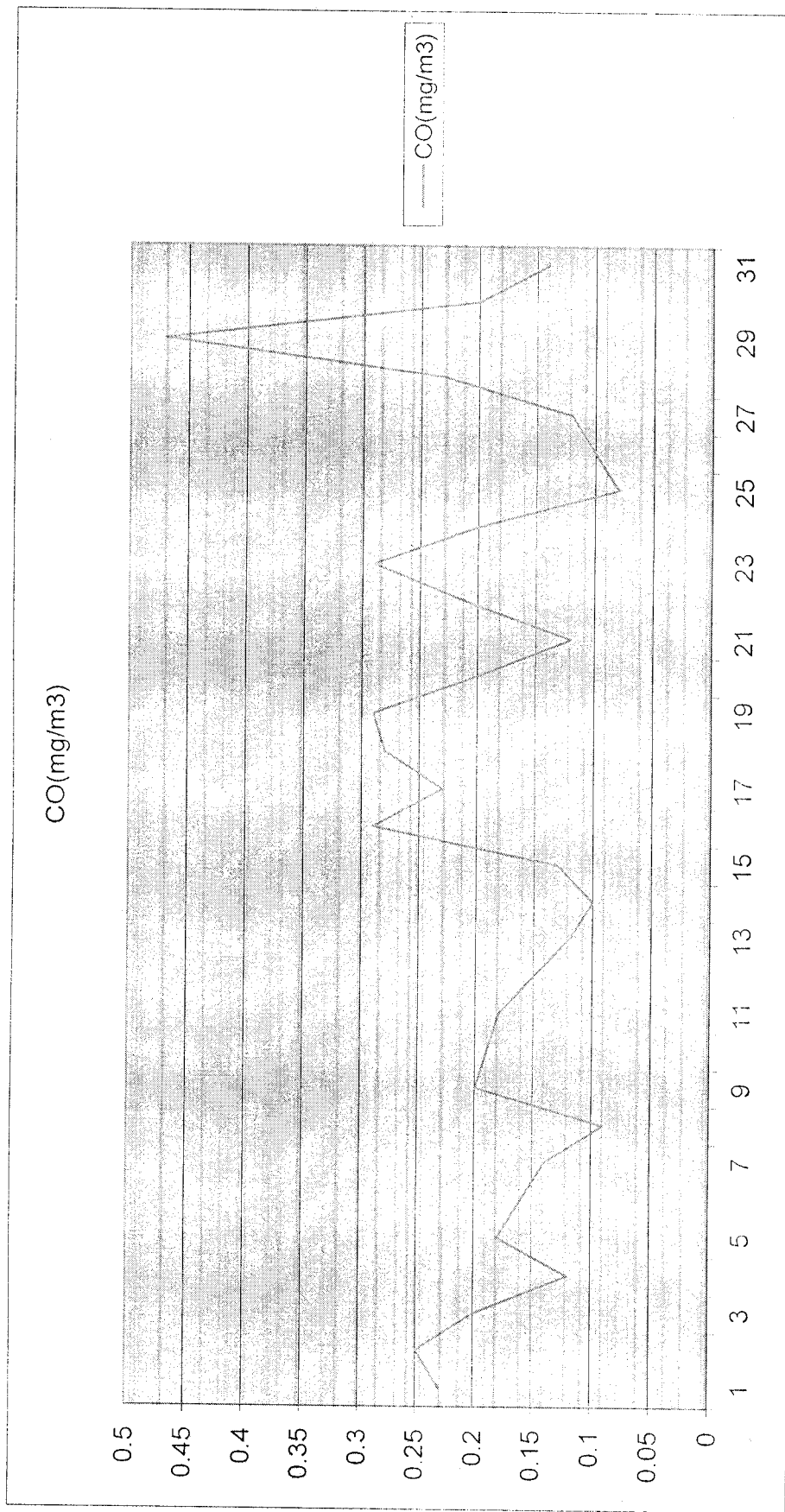
Stattia BZ-1, NO, NOx, NO2 (µg/m3), 01 Aug 2016-31 Aug 2016 - Date validate orare, VL NO2



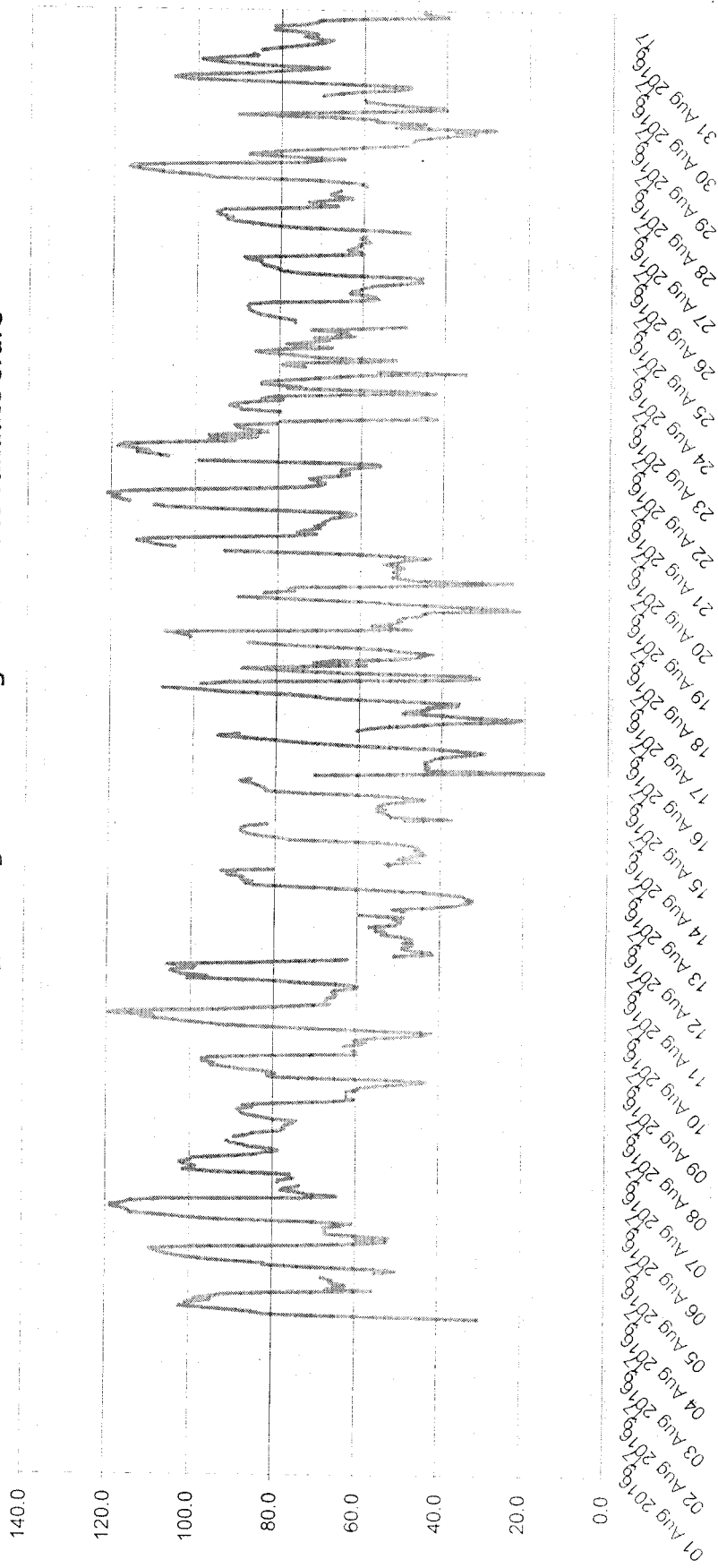
Stazio BZ-1, CO (mg/m3), 01 Aug 2016-31 Aug 2016 - Date validate orare



Statia BZ-1, CO(mg/m3), august 2016, Maxima zilnica a mediilor pe 8h, VL= 10mg/m3

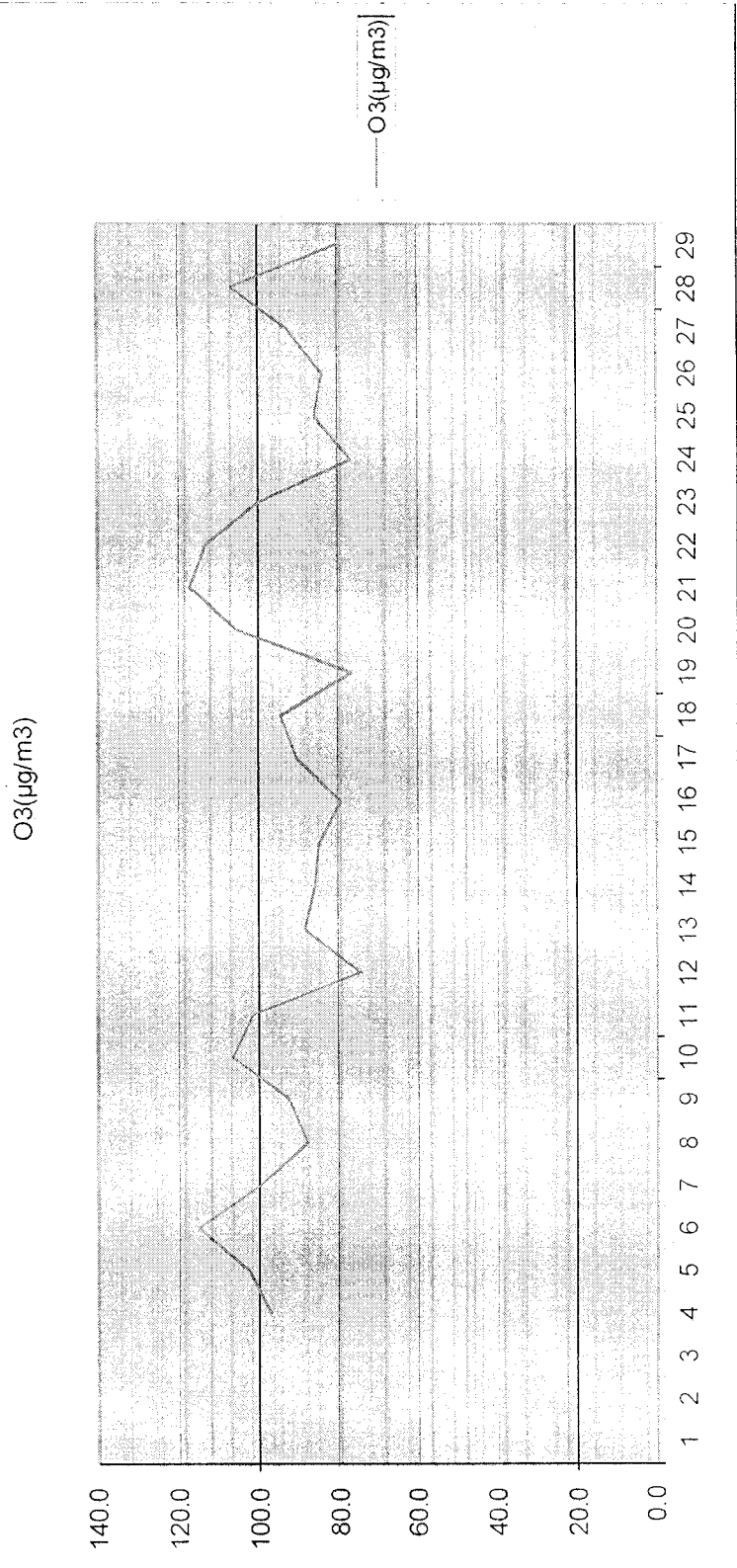


Statia BZ-1, O3(µg/m3), 01 Aug 2016-31 Aug 2016 - Date validate orare

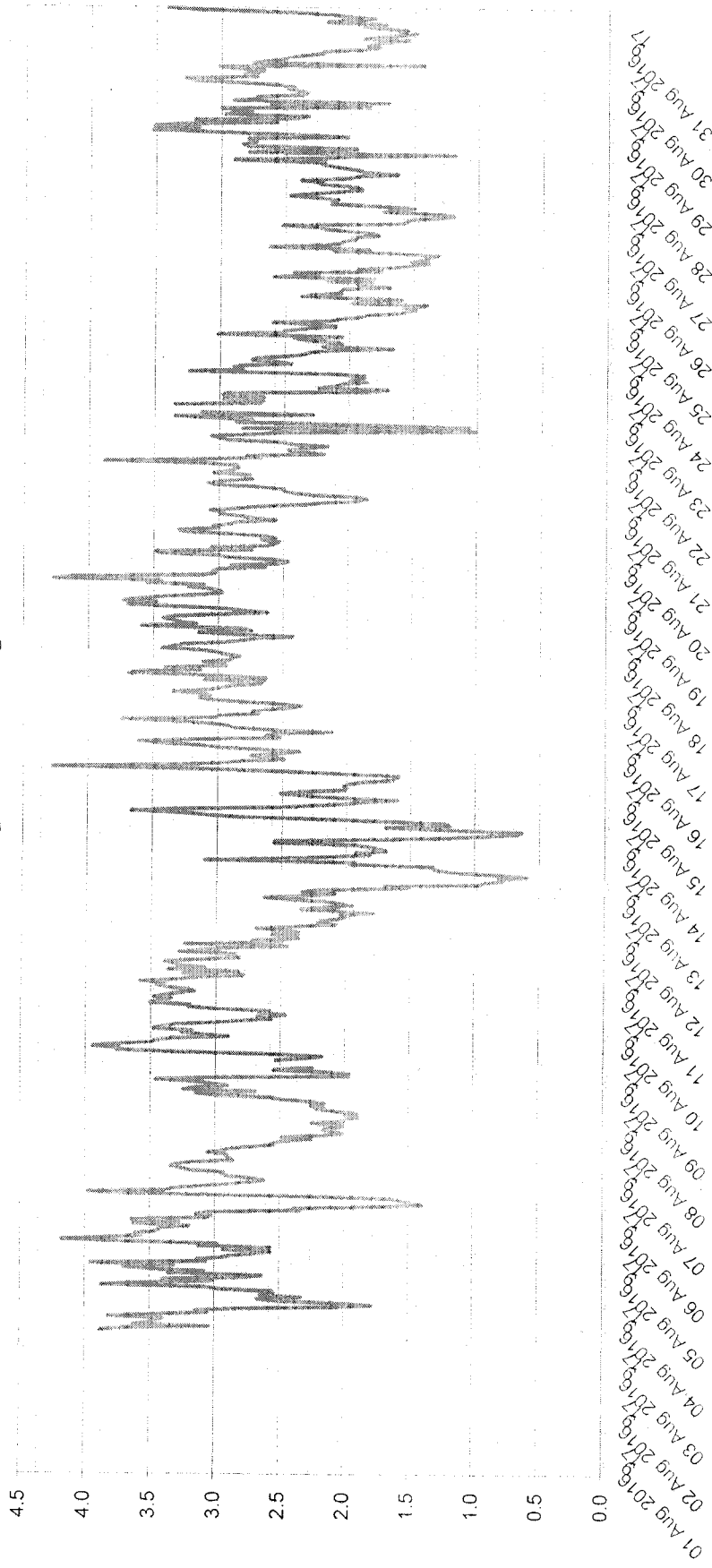


O3 (µg/m3)

Statia BZ-1, O3( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), august 2016, Maxima zilnica a mediilor pe 8h, Val. Tinta= $120\mu\text{g}/\text{m}^3$

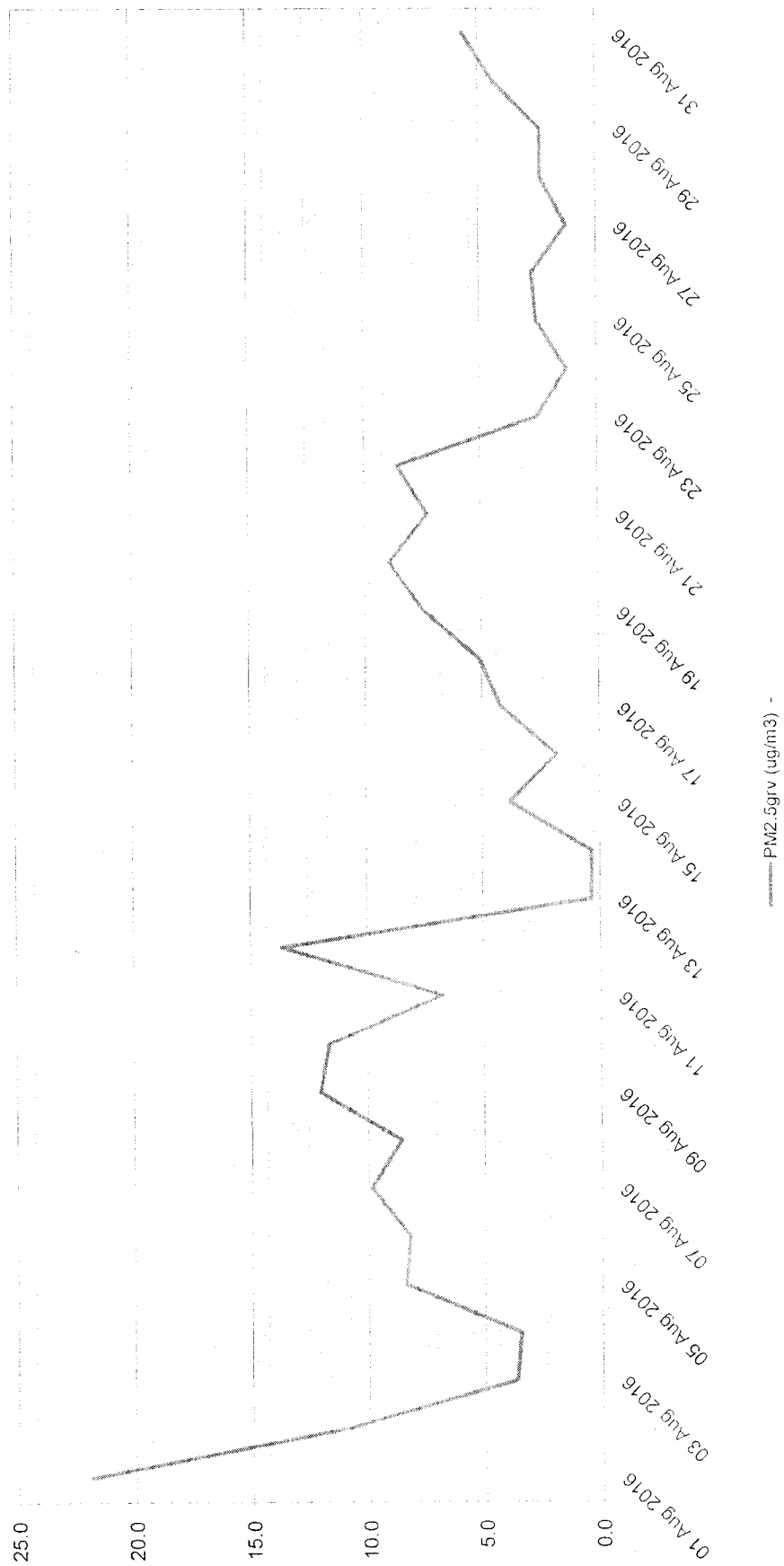


Statia BZ-1, Benzen ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 01 Aug 2016-31 Aug 2016 - Date validate orare

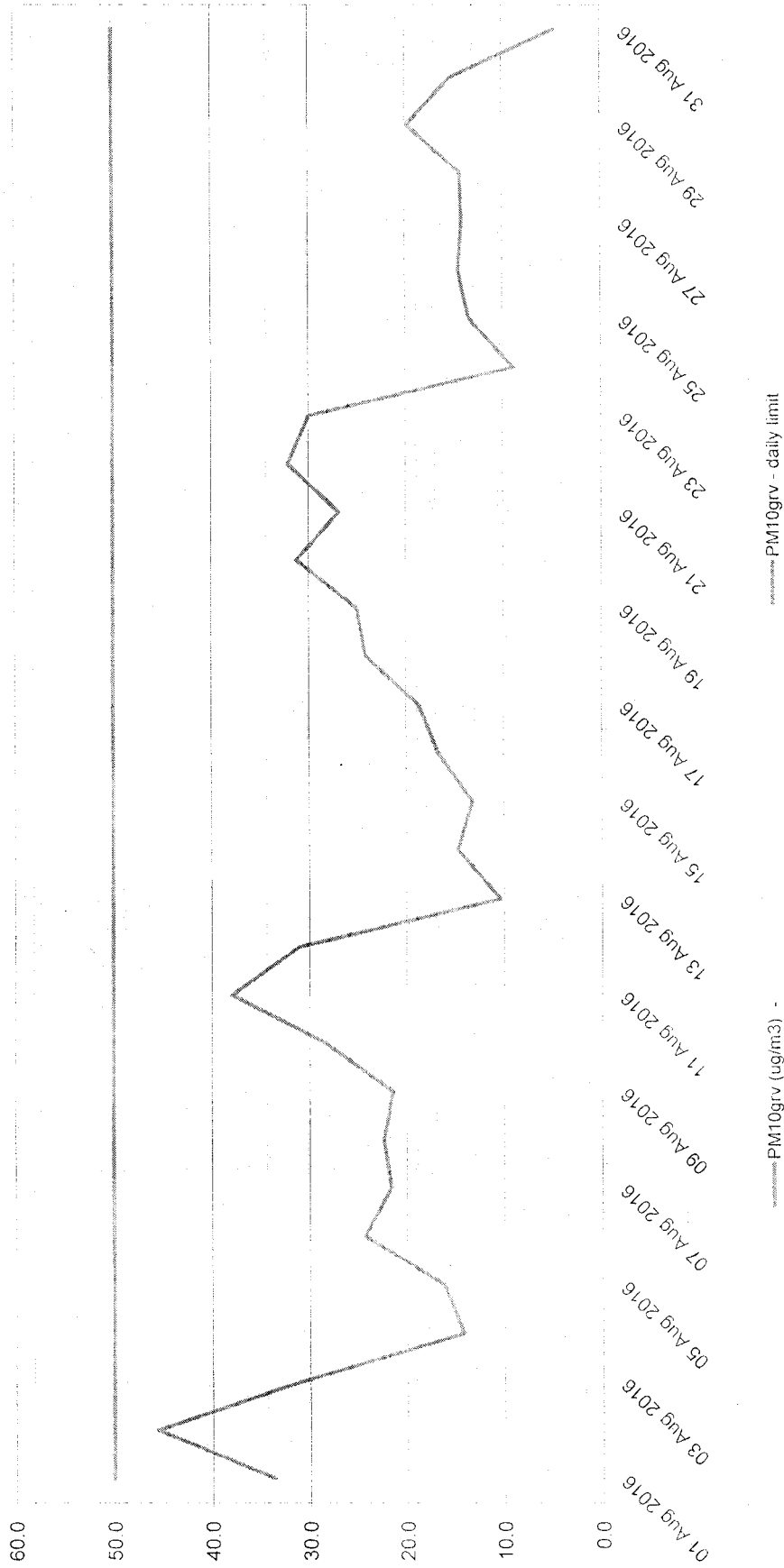


Benzene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Statia BZ-1, PM2,5grv ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 01 Aug 2016-31 Aug 2016 - Date validate zilnice



Stacia BZ-1, PM10grv ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 01 Aug 2016-31 Aug 2016 - Date validate zilnice





## CAPITOLUL 2

### REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Valorile medii ale determinărilor din luna august 2016 sunt redată sintetic în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.1.

FACTORUL DE MEDIU	U.M.	VALOARE LIMITĂ	MEDIA	MAXIMA	DATA MAXIMEI
Aerosoli atmosferici	Bq/m <sup>3</sup>	10	1,5	3,9	01.08.2016
Debit doză gama în aer	μGy/h	0,250	0,112	0,146	27.08.2016
Depuneri atmosferice	Bq/m <sup>2</sup> /zi	200	5,6	68,5	23.08.2016
Apa brută (R.Buzău)	Bq/l	2	0,275	0,736	24.08.2016

Radioactivitatea factorilor de mediu analizați în luna AUGUST 2016 s-a prezentat astfel:

- valorile măsurate nu au depășit limitele de atenție pentru niciunul din factorii de mediu;
- față de luna IULIE 2016, valorile măsurate au fost comparabile ca ordin de mărime, neînregistrându-se diferențe semnificative de la o lună la alta.

## CAPITOLUL 3

### REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

În cursul lunii AUGUST 2016 s-au efectuat măsurări ale nivelului de zgomot urban în cele 7 puncte de supraveghere stabilite conform "Rețelei de supraveghere fonică" în județul Buzău. Rezultatele măsurărilor efectuate în cursul lunii AUGUST 2016 sunt prezentate sintetic în tabelul de mai jos:

Tabelul 3.1.

Nr. crt	PUNCT DE MĂSURARE	NIVEL DE ZGOMOT, dB	
		Echivalent	Maxim admisibil
1.	Zona NORD Buzău	68,5	70
2.	Complex OMI EXPO	69,6	65
3.	Zona EST Buzău	72,3	70
4.	Intersecția E85 cu DN10	70,2	75
5.	Nehoiu DN10	69,7	75
6.	Pătârlagele DN10	68,1	75
7.	Școala ajutoare Rm. Sărat	67,7	75

## Concluzii:

- În luna AUGUST 2016 s-a înregistrat o depășire a LMA, conform STAS-ului 10009/1988 în punctul Zona EST Buzău cu 3,28 % față de LMA.
- Valoarea medie a măsurărilor din luna AUGUST 2016 (69,44 dB) prezintă o ușoară creștere față de valoarea medie a măsurărilor lunii IULIE 2016 (62,01 dB).

## CAPITOLUL 4

### PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

În cursul lunii august 2016, în cadrul compartimentului ARII PROTEJATE s-au desfășurat următoarele activități:

**1. Rețeaua națională de arii naturale protejate și Rețeaua NATURA 2000 (Directiva 92/43/CEE asupra conservării habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și fauna și Directiva 79/409/CEE privind protejarea păsărilor salbatice modificată de Directiva 91/244/C, Directiva 94/24/CE, Directiva 97/49/CE)**

- Au fost emise 18 puncte de vedere către Serviciul AAA pentru planuri / proiecte / activități referitoare la poziția acestora față de siturile comunitare din zonă, conform art. 28 din Legea 49/2011 care modifică și completează OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

**2. Monitorizarea activității custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate atribuite**

**3. Autorizații recoltare/ capturare (Ordinul 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 fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora) :1**

- S-a eliberat o autorizație de capturare și/sau achiziție și/sau comercializare din flora și fauna sălbatică.

**4. Grădini zoologice (Directiva 99/22/CEE privind grădinile zoologice)**

- nu este cazul

**5. Informare și constientizare în privința protecției naturii și a ariilor naturale protejate**

**6. Proiecte cu finanțare națională /europeană**

**7. Regulamentul (CE) nr.1497/2003 care amendează Regulamentul Parlamentului european și al Consiliului nr.339/97 referitor la protecția speciilor de faună și floră sălbatice prin reglementarea comerțului cu acestea și Regulamentul (CE) nr.349/2003 privind suspendarea introducerii în Comunitatea Europeană a anumitor specii de faună și floră sălbatică, transpuse prin Ordinul 647/2001 pentru aprobarea procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau de achiziție și comercializare pe piața internă sau la export a plantelor și animalelor din flora și fauna sălbatică, precum și a importului acestora.**

8. Directiva 18/2001 CEE privind introducerea deliberată în mediu și pe piață a Organismelor modificate genetic

9. Directiva 86/609/CEE privind protecția animalelor folosite în scopuri experimentale și de cercetare științifică

## CAPITOLUL 5

### GESTIUNE DEȘEURI

În cursul lunii august 2016, în cadrul compartimentului Deșeurii și Substanțe Chimice Periculoase, Sol și Subsol, s-au desfășurat următoarele activități

#### 1. Directiva 2000/53/CE privind vehiculele uzate

- A fost elaborat și transmis la ANPM raportul privind stadiul autorizării operatorilor economici care intră sub incidența directivei.

#### 2. Directiva 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori

#### 3. Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor

#### 4. Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- Au fost emise 27 aprobări privind transportul intern de deșeurii periculoase la instalațiile de valorificare/tratare din județ.

#### 5. Directiva Consiliului 1999/31/CEE privind depozitarea deșeurilor și Decizia Consiliului 2003/33/CE privind stabilirea criteriilor și procedurilor pentru acceptarea deșeurilor la depozite.

#### 6. Directiva 96/59/CEE privind eliminarea bifenililor și trifenililor policlorurați (PCB și PCT).

#### 7. Directiva 75/439/CEE privind gestionarea uleiurilor uzate, modificată și completată cu Directiva 87/101/CEE

- S-a continuat introducerea de către operatorii economici în aplicația SIM - Uleiuri a datelor privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate în anul 2014.

#### 8. Directiva Parlamentului și Consiliului nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje modificată de Directiva Parlamentului și Consiliului nr. 2000/12/CE.

#### 9. Directiva Consiliului 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

- Au fost colectate informațiile și reactualizate bazele de date lunare privind cantitățile de DEEE colectate/tratate.

**10. Regulamentul CE nr. 689/2008 privind importul, exportul anumitor produse chimice periculoase**

**11. Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)**

**12. Regulamentul nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții amendat de Regulamentul nr. 907/2006 pentru detergenți, privind adaptarea Anexelor III și VII**

**13. Directiva 87/217/CEE privind prevenirea și reducerea poluării mediului cauzate de azbest**

**14. Regulamentul (CE) 1102/2008 privind interzicerea exporturilor de mercur metalic și de anumiți compuși și amestecuri și depozitarea în condiții de siguranță a mercurului metalic**

**15. Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) 850/2004 privind poluanții organici persistenti**

**16. Statistica deșeurilor**

- Au fost prelucrate datele din raportul transmis de ANPM pentru anii 2013, 2014 din SIM Statistica Deșeurilor.

- S-au analizat datele referitoare la deșeurile generate/colectate/reciclate din autorizațiile de mediu emise în anul 2015 în vederea actualizării listelor cu operatorii economici care completează on-line chestionarele PRODDDES, MUN, TRAT, COLECTARE-TRATARE, NÂMOL în aplicația SIM Statistica Deșeurilor, pentru anul 2015;

- S-a întocmit adresa de înștiințare privind deschiderea sesiunii de raportare și s-a transmis către GNM- Comisariatul General Serviciul Comisariatul Județean Buzău și la operatorii economici care vor raporta on-line datele privind generarea și gestionarea deșeurilor pentru anul 2015 în aplicația SIM Statistica Deșeurilor;

- S-a afișat pe site-ul agenției noastre anunțul referitor la raportarea electronică de către operatorii economici a datelor privind generarea și gestionarea deșeurilor pentru anul 2015 în aplicația SIM Statistica Deșeurilor.

**17. Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon**

- S-au solicitat informații pentru anii 2014 și 2015 în vederea actualizării inventarului operatorilor economici care desfășoară activități cu substanțe reglementate incluse în anexa 1 a Regulamentului.

**18. Regulamentului CE nr. 842/2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră**

- S-au analizat datele referitoare la gaze fluorurate cu efect de seră din autorizațiile de mediu emise în anii 2014 și 2015 în vederea actualizării listelor cu operatorii economici care utilizează astfel de substanțe;

- S-au solicitat informații pentru anii 2014 și 2015 în vederea actualizării inventarului operatorilor economici care desfășoară activități cu substanțe reglementate incluse în anexa 1 a Regulamentului și cu amestecuri de aceste substanțe utilizate ca agenți frigorigeni inclusiv agenți alternativi / ecologici;

- S-a început introducerea datelor furnizate de operatorii economici pentru gazele cu efect de seră în aplicația on-line SIM SCP pentru anii 2014 și 2015;
- S-au solicitat informații pentru anii 2014 și 2015 de la Biroul Vamal de Interior Buzău pentru gazele cu efect de seră.

#### **19. Directiva nr. 98/8/CE privind introducerea pe piață a produselor biocide**

#### **20. Directiva 91/414/CEE privind introducerea pe piață a produselor fitofarmaceutice**

#### **21. Directiva nr. 86/278/CE privind protecția mediului și în particular a solului, atunci când nămolul de la stațiile de epurare este utilizat în agricultură .**

#### **22. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006**

- S-au analizat datele referitoare la substanțele ca atare, în amestecuri/articole clasificate din autorizațiile de mediu emise în anii 2014 și 2015 în vederea actualizării listelor cu operatorii economici care utilizează/importă/produc astfel de substanțe;
- S-au solicitat informații pentru anii 2014 și 2015 în vederea actualizării în aplicația on-line SIM, Secțiunea Substanțe Chimice Periculoase, a inventarului operatorilor economici care în anii 2014 și 2015 au importat, produs sau utilizat substanțe periculoase ca atare, în amestecuri sau în articole;
- S-au solicitat informații pentru anii 2014 și 2015 de la Biroul Vamal de Interior Buzău pentru substanțele ca atare, în amestecuri/articole clasificate;
- S-a acordat asistența tehnică necesară persoanelor juridice/persoanelor fizice autorizate privind înregistrarea/accesul și raportarea datelor în aplicația SIM, Secțiunea Substanțe Chimice Periculoase.

#### **Alte activități:**

- Verificarea și centralizarea rapoartelor de monitorizare pentru anul 2015, transmise de operatorii economici, conform cerintelor din autorizațiile de mediu.
- Furnizarea informațiilor de mediu solicitate în baza prevederilor H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Contribuție la Fișa județului.
- Puncte de vedere către Compartimentul AAA, necesare pentru acordarea autorizațiilor de mediu;

## **CAPITOLUL 6 POLUĂRI ACCIDENTALE**

În cursul lunii august 2016, pe teritoriul județului Buzău s-a înregistrat un singur incident de poluare.

În data de 29.08.2016 ora 19.30, reprezentanți ai primăriei comunei Smeeni au informat telefonic că pe râul Călmățui, în zona podului de la intrarea în comună, apa este de culoare maroniu închis și că la suprafața apei plutesc pești.

În dimineața zilei de 30.08.2016, două comisii formate din reprezentanți ai instituțiilor A.B.A. Buzău-Ialomița, G.N.M. CJ-Buzău, A.P.M. Buzău și D.S.V.S.A. Buzău s-au deplasat în zona afectată pentru prelevarea probelor de apă și evaluarea situației. S-au constatat următoarele:

- pe cursul de apă Călmățui de pe raza comunei Smeeni, județul Buzău, debitul era scăzut din cauza lipsei de precipitații din ultima perioadă și existau pești morți de diferite dimensiuni;

-apa râului Călmățui prezenta o culoare negru închis, iar în zonă se simțea un miros ușor, asemănător cu cel provenit de la dejecțiile animaliere;

-cursul de apă în zona verificată avea o adâncime de cca. 30-40cm;

-pe sectorul de curs de apă, din cauza debitului scăzut și a pantei reduse, viteza apei este mică;

-existența unui fenomen puternic de eutrofizare, atât pe mal, cât și pe anumite porțiuni pe cursul de apă Călmățui;

Verificările s-au efectuat pe firul apei aval și amonte de punctul zona pod Smeeni, comuna Smeeni și amonte până la zona pod Cremenea, comuna Gherăseni, pe o lungime de cca. 5 km. Apa din râul Călmățui pe porțiunea verificată avea același aspect, constatându-se mortalitate piscicolă. În timpul verificărilor au fost constatate câteva exemplare de pește mort de dimensiuni cuprinse între 10-30 de cm pe mal, iar în cursul de apă pești morți de dimensiuni 3-20 cm de diferite specii, cantitatea totală estimată fiind de cca. 50kg.

Au fost prelevate probe de apă și o cantitate de 1,5 kg pește mort de către reprezentanții Laboratorului de Calitate a Apei din cadrul A.B.A. Buzău-Ialomița și de către D.S.V.S.A. Buzău, în vederea identificării cauzei morții peștilor și a poluării cursului de apă.

Întrucât s-a constatat existența culorii închise a cursului de apă, a fost verificat modul de gestionare a dejecțiilor animaliere la societățile din zonă.

După finalizarea primelor probe de laborator și luând în considerare debitul scăzut al râului Călmățui, se poate afirma că mortalitatea piscicolă este cauzată de lipsa oxigenului, provocată în urma unor deversări de ape uzate fecaloid menajere sau de dejecții provenite de la fermele de animale.

Acțiunea de identificare a potențialilor poluatori continuă și în zilele următoare prin deplasare pe teren a inspectorilor din cadrul A.B.A. Buzău-Ialomița și ai G.N.M. CJ-Buzău, urmând a se lua toate măsurile în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

## CAPITOLUL 7

### CHELTUIELI ȘI INVESTIȚII PENTRU MEDIU

În cursul lunii iulie 2015 au fost realizate următoarele investiții pentru protecția mediului:

Investiții  
(mii RON)

Nr.crt.	Realizări					Observații explicitare cap"alte surse" (finanțări ext, granturi, etc) / Tip lucrări
	Total	Surse proprii	Buget local	Buget stat	Alte sur se	
Anexa1	8.000	8.000	0.000	0	0	
Anexa 2	777.000	0.000	777.000	0	0	
Anexa 3	0.000	0.000	0.000	0	0	
<b>Total</b>	<b>785.000</b>	<b>8.000</b>	<b>777.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	