

STAREA MEDIULUI IN JUDETUL BUZĂU PENTRU LUNA OCTOMBRIE 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 OCTOMBRIE 2016 au fost monitorizate pulberile sedimentabile în 17 puncte de pe raza județului Buzău.

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

Tabelul 1.1.

	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m ² /lună		
		Conc. medie lunară	Conc. medie pe semestrul I 2016	CMA
1	Sediul APM Buzău	0,38	6,84	17
2	XXL-Buzău	3,75	5,50	17
3	SC FILATI SA (fosta SC TRICOSTAR SA)Buzău	8,92	6,18	17
4	BETA I Buzău (Pulberi)	0,58	8,49	17
5	BETA II Buzău (Pârvu)	5,95	4,23	17
6	STĂVILAR SA Buzău	1,05	7,63	17
7	SC URSUS SA Buzău	0,76	9,56	17
8	STAȚIA METEO Buzău	2,81	5,99	17
9	SC AGRANA SA (fosta SC ZAHĂR SA) Buzău	15,8	9,66	17
10	SC DUCTIL SA Buzău	8,44	9,52	17
11	STAȚIA PECO Pătârlagele	0,62	8,10	17
12	STAȚIA DE POMPARE Nehoiu	3,38	6,82	17

13	Berca	1,83	7,71	17
14	ADP Rm Sărat	2,47	5,73	17
15	SC FERMIT SA Rm Sărat	2,15	9,56	17
16	STAȚIA DE EPURARE Rm Sărat	1,31	10,60	17
17	STAȚIA METEO Rm.Sărat	0,3	9,17	17

Concluzii:

- Pentru indicatorul **pulberi sedimentabile**, în cursul lunii OCTOMBRIE 2016 nu a fost depășită concentrația maximă admisă ($17\text{g/m}^2/\text{lună}$) conform STAS 12574/1987 " Aer din zonele protejate. Condiții de calitate."
- Concentrația medie în luna OCTOMBRIE 2016 a fost $3,56\text{g/m}^2/\text{lună}$.

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 OCTOMBRIE 2016 au fost efectuate 19 măsurări.

- Concentrația medie pentru cele 19 determinări este redată în tabelul 1.2.

Tabelul 1.2.

Nr. crt.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI ÎN SUSPENSIE mg/m^3		
		Conc. medie	Conc. medie pe semestrul I 2016	CMA
1.	Primăria Rm. Sărat	0,0155	0,03148	0,05

Concluzii:

- Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de $50\text{ }\mu\text{g/m}^3$, 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 OCTOMBRIE 2016 este $15,5\text{ }\mu\text{g/m}^3$.

Buzau	12.10.16	9,3	57	8	7,21														
Buzau	17.10.16	10,0	35	16	7,3														
Buzau	21.10.16	2,6	22	10	7,19														
Buzau	25.10.16	11,7	33	16	7,11														
Rm Sărat	05.10.16	2,0	46	21	7,27														
Rm Sărat	08.10.16	38,0	121	57	7,11														
Rm Sărat	11.10.16	37,7	79	37	7,04														
Rm Sărat	12.10.16		47	22	7,18														

Valorile medii ale precipitațiilor înregistrate în luna octombrie 2016, pe puncte de prelevare sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.4.2.

Punct de recoltare	Interval de prelevare	Cantitatea l/m ²	Conductivitate	TDS mg/l	pH	Alcalinitate	Ca ²⁺	Mg ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	(PO ₄)-3
Cernătești	OCTOMBRIE	25,3	62	29	7,07									
Măgura	OCTOMBRIE	29,5	74	35,5	7,08									
Buzau	OCTOMBRIE	36,9	87	42	7,13									
Rm Sărat	OCTOMBRIE	2,1	94	44	6,8									

Concluzii:

- Caracterizând precipitațiile analizate în luna OCTOMBRIE 2016, după valoarea pH-ului s-a constatat că probele analizate au fost „ neutre ”.
- Conținutul ionic a fost în cursul lunii OCTOMBRIE 2016, după cum urmează: la PM Măgura- între 50 μS/cm și 439 μS/cm; la PM Cernătești- între 33,3 μS/cm și 79 μS/cm; la PM Buzău (Sediul APM) - între 22 μS/cm și 83 μS/cm; la PM Rm Sărat- între 46 μS/cm și 121 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, BZ-1, amplasată la sediul APM Buzău și cu ajutorul stației de tip trafic, BZ-2 amplasată în municipiul Rm. Sărat, pe E85. La stația BZ-1 sunt monitorizați următorii indicatori: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM_{2,5}, PM₁₀ și benzen, iar la stația BZ-2 sunt monitorizați indicatori: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, PM₁₀ și benzen. În tabelele următoare sunt prezentate valorile medii zilnice măsurate de stația BZ1 și BZ2 și validate în luna octombrie 2016:

7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18		37,6	83,3	27,3					
19		40,1	91,9	32,1					
20		58,0	125,8	40,2					
21		17,6	52,2	25,7					
22		33,2	76,6	27,0					
23									
24									
25		71,3	143,5	37,6					
26		86,2	170,7	41,7					
27		10,7	30,4	14,3					
28		23,6	63,3	27,8					
29		34,6	76,7	25,1					
30		24,5	57,8	21,1					
31		30,8	69,8	24,3					

Comparând rezultatele din acest tabel cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător se constată că la nivelul județului Buzău în luna octombrie 2016 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită pentru niciunul dintre indicatorii monitorizați.

În luna octombrie 2016, monitorizarea continuă a calității aerului înconjurător în municipiul Buzău prin intermediul stației automate de monitorizare a calității aerului BZ-1 s-a realizat în bune condiții pentru următorii indicatori prevăzuți de Legea 104/2011: dioxid de sulf (SO₂), oxid de azot (NO), dioxid de azot (NO₂), oxizi de azot (NO_x), ozon (O₃), benzen, monoxid de carbon (CO), PM₁₀ gravimetric și PM_{2,5} gravimetric, precum și pentru parametrii meteorologici, furnizându-se întreaga lună date valide.

La analizorul de PM₁₀ automat din data de 03.10.2016, ora 20, datele apar la PM_{2,5} automat, fără să se schimbe capul de prelevare. Situația s-a remediat în data de 06.10.2016, ora 14.

Stația BZ-2 din municipiul Râmnicu Sărat se află în continuare în revizie, nu transmite date către serverul din cadrul APM BUZĂU în mod constant și necesită lucrări de reparații ale analizoarelor din stație (lucrări ce trebuie să fie programate de către MMAP).

În luna octombrie 2016, la stația BZ-2 au fost următoarele probleme:

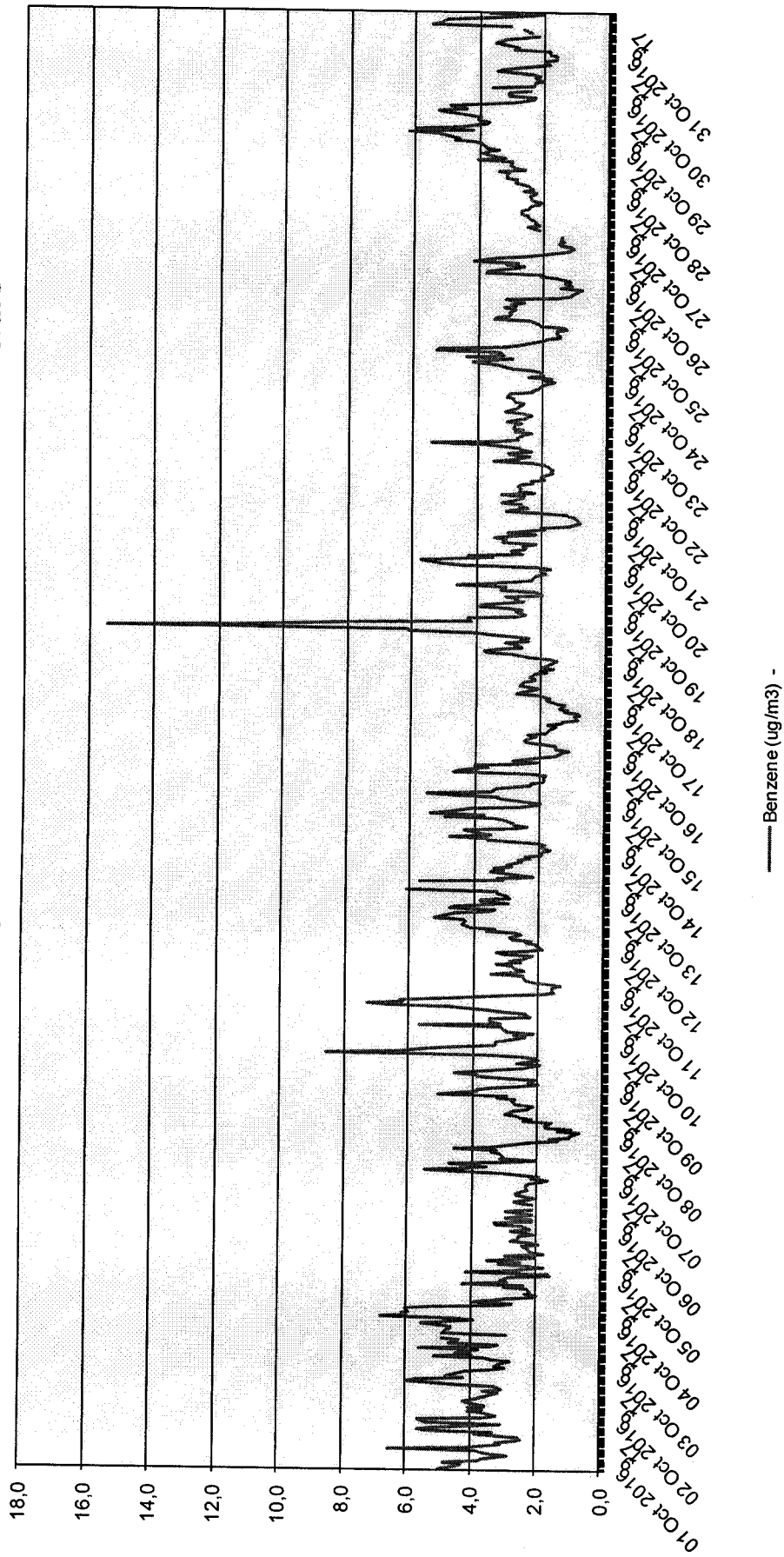
- Analizorul de BTEX este în revizie;
- Analizoarele de SO₂ și CO sunt defecte;
- Analizorul de PM₁₀ automat a furnizat date valide până în 06.10.2016, din 07.10.2016 analizorul intrând în probe;
- Prelevatorul de PM₁₀ gravimetric, din data de 07.10.2016, nu face secvența de schimbare filtre;
- Analizorul de NO_x a furnizat date invalide până în 17.10.2016, ora 16, analizorul nefiind calibrat, începând cu ora 16, datele au fost validate, după calibrarea analizorului de către OIS.

Menționăm că, în luna octombrie 2016, s-a continuat revizia și întreținerea preventivă, la 3 luni, a unor echipamente care fac parte din RNMCA conform Contractului 55/2015 pentru

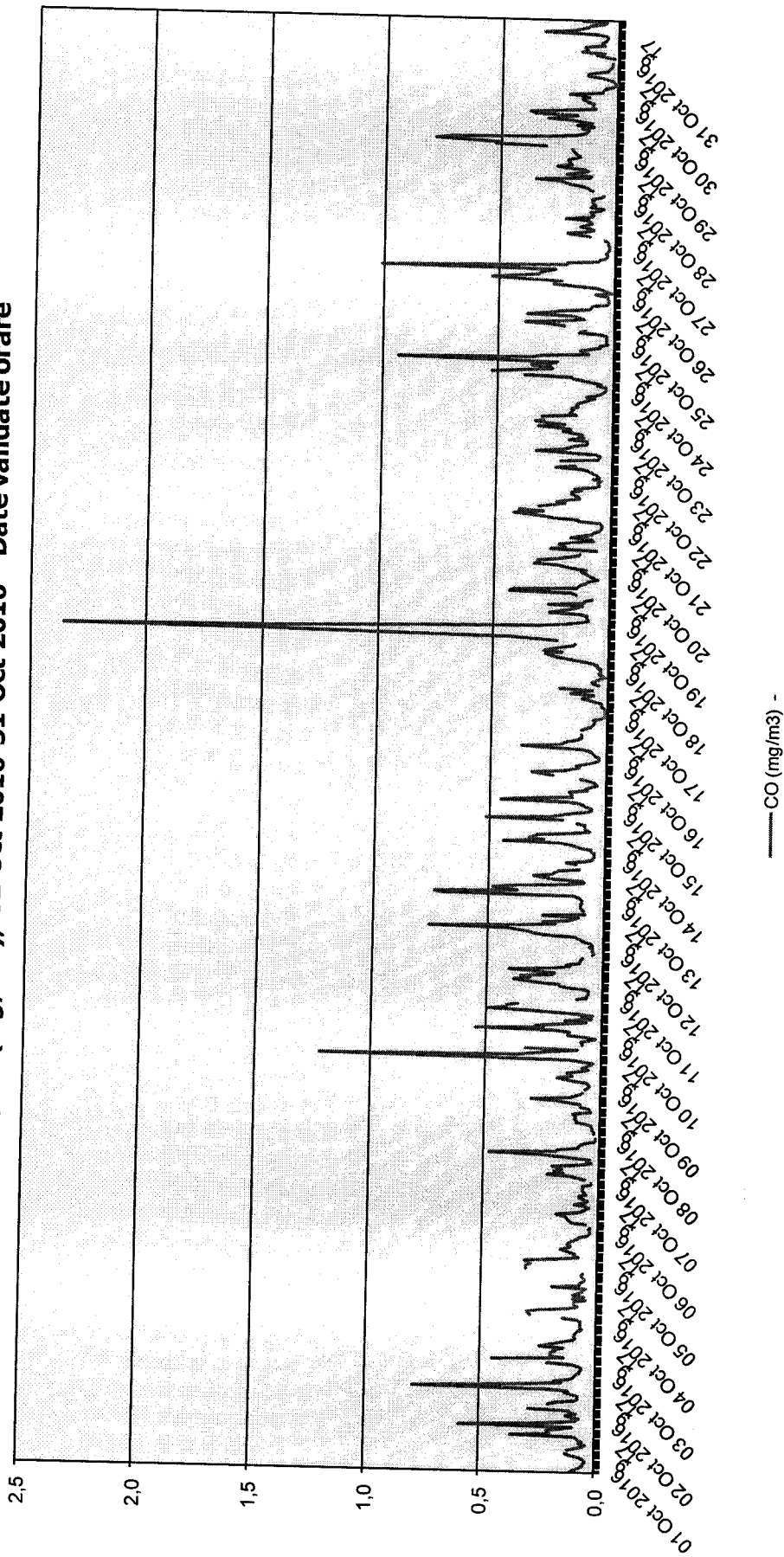
revizii și Contractului nr. 11/2016 pentru reparații, contract încheiat între MMAP și SC ORION EUROPE SRL BUZĂU, în conformitate cu programarea realizată la nivel național de către MMAP.

În figurile următoare sunt prezentate evoluțiile grafice ale concentrațiilor medii ale indicatorilor monitorizați la stațiile BZ-1 și BZ-2 în cursul lunii octombrie 2016:

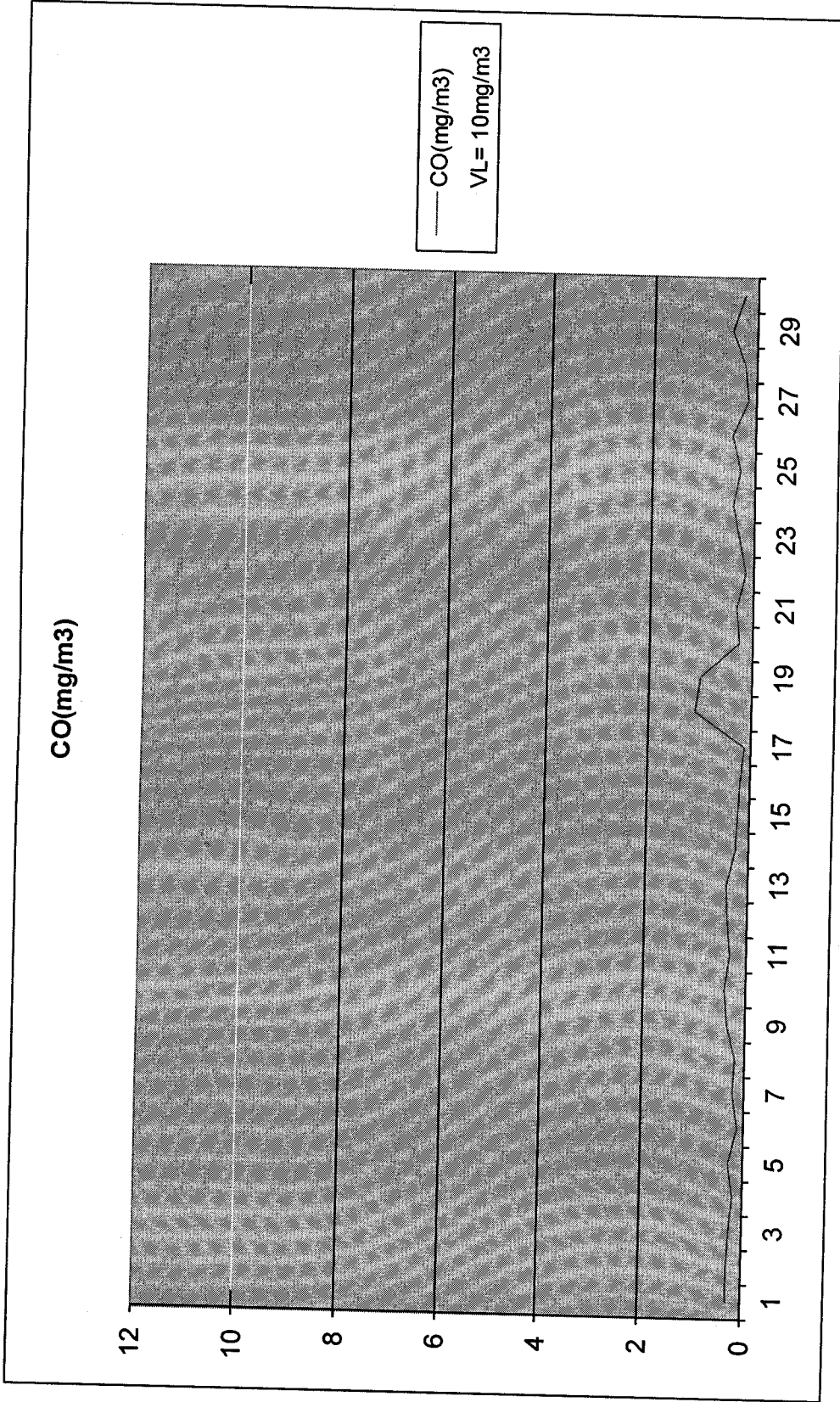
Statia BZ-1, Benzen (µg/m3), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate orare



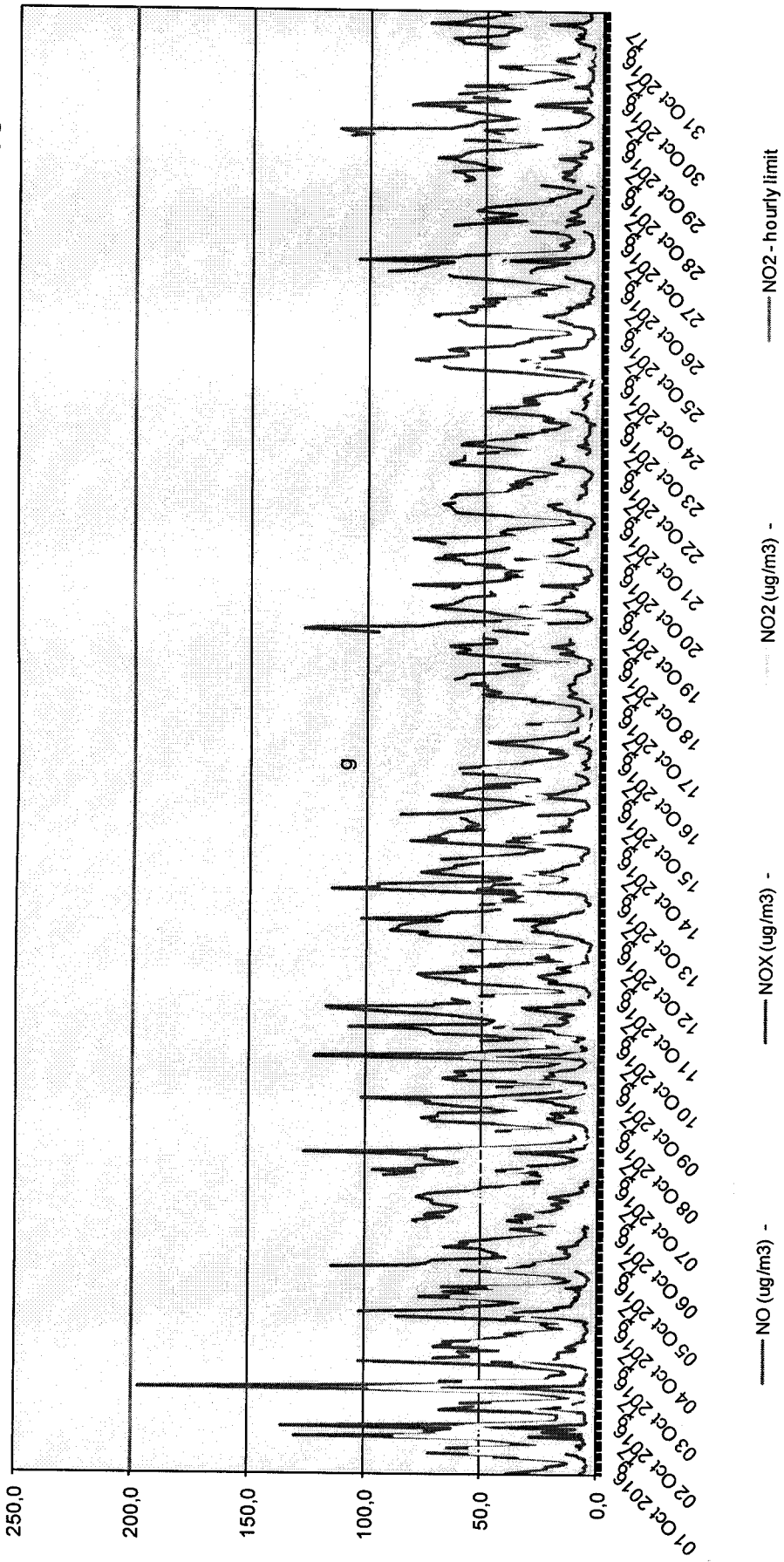
Statia BZ-1, CO (mg/m3), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate orare



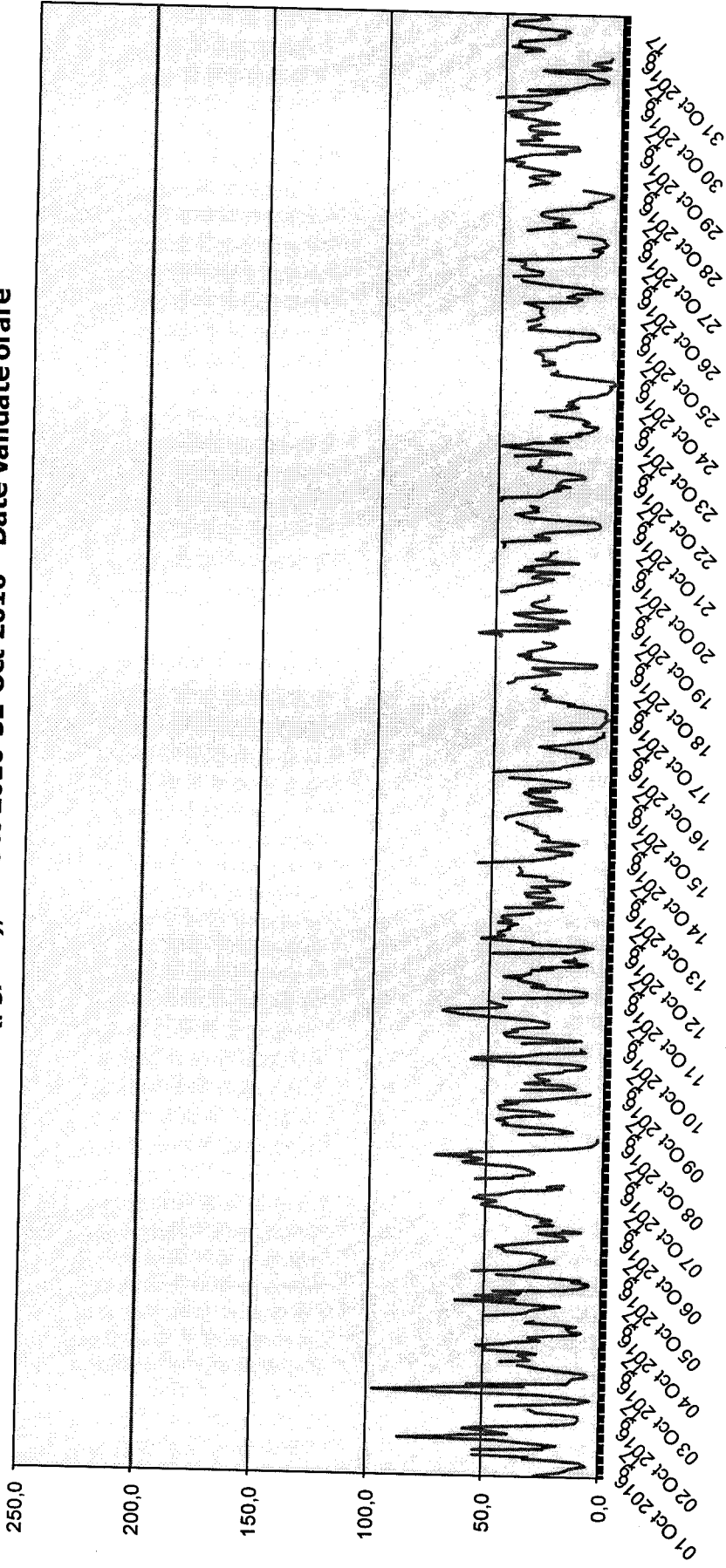
Statia BZ-1, CO(mg/m3), octombrie 2016, Maxima zilnica a mediilor pe 8h, VL= 10mg/m3



Stazio BZ-1, NO, NOx, NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate orare, VL NO2 orare=200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



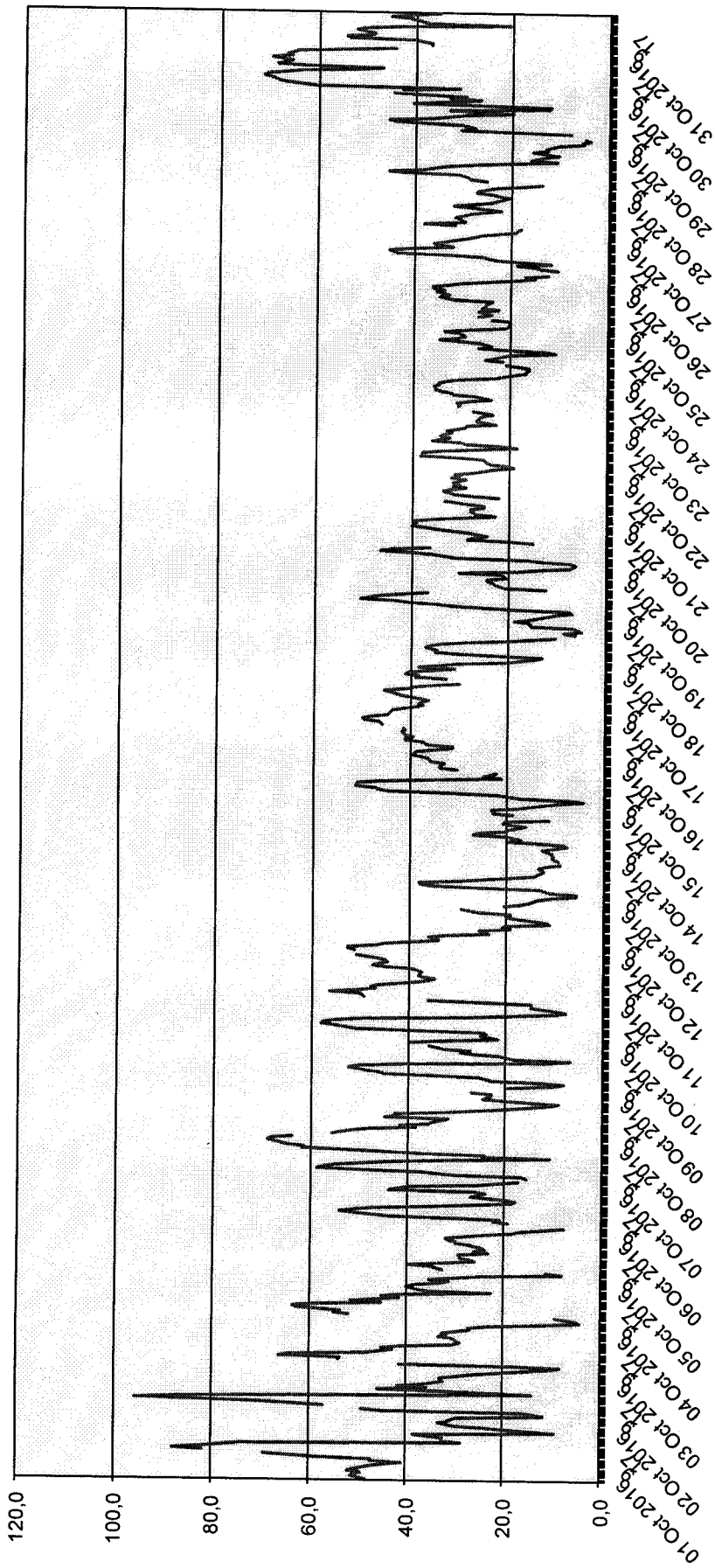
Station BZ-1, NO2 (µg/m3), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate orare



———— NO2 (µg/m3) -

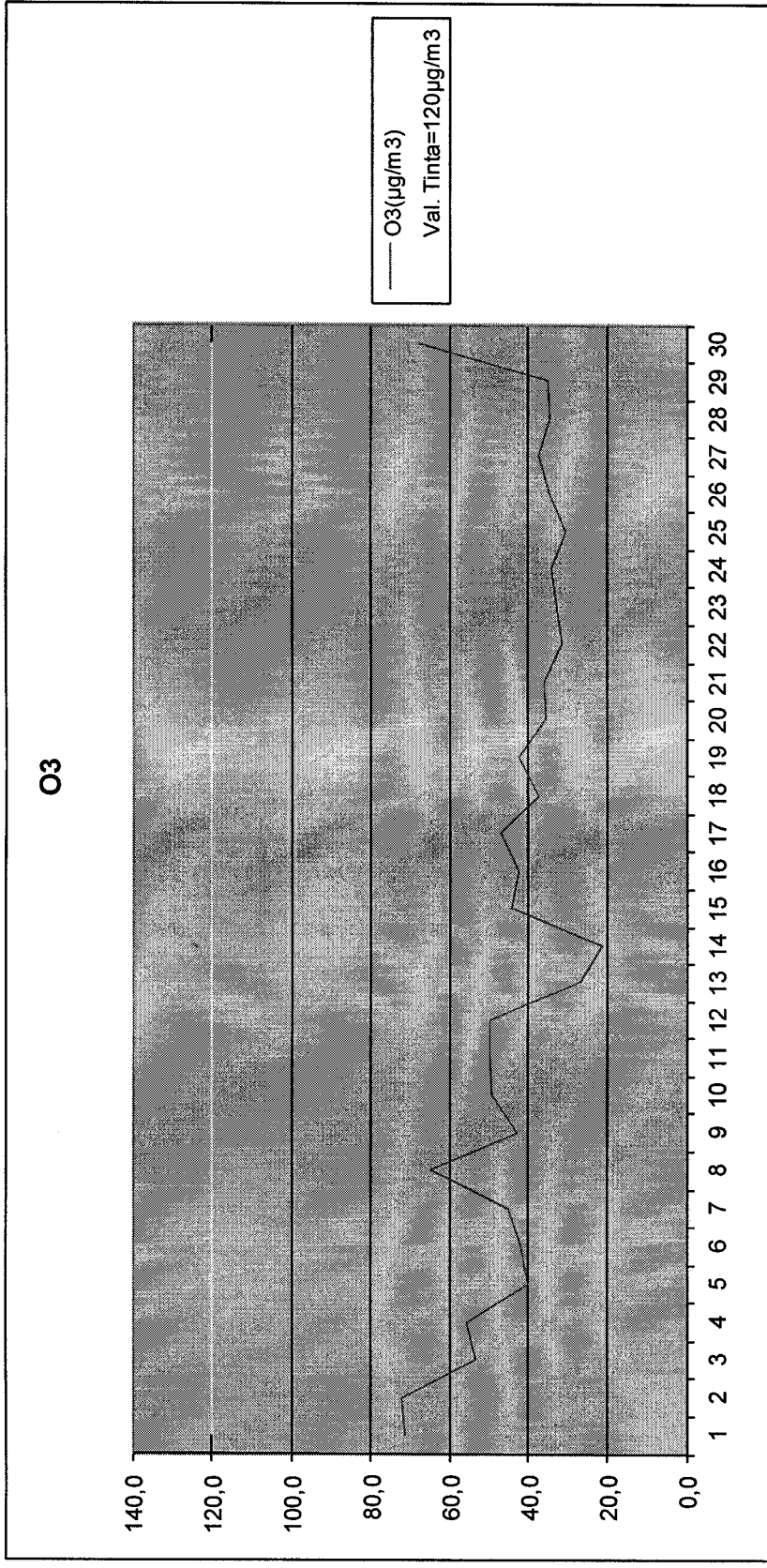
———— NO2 - hourly limit

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

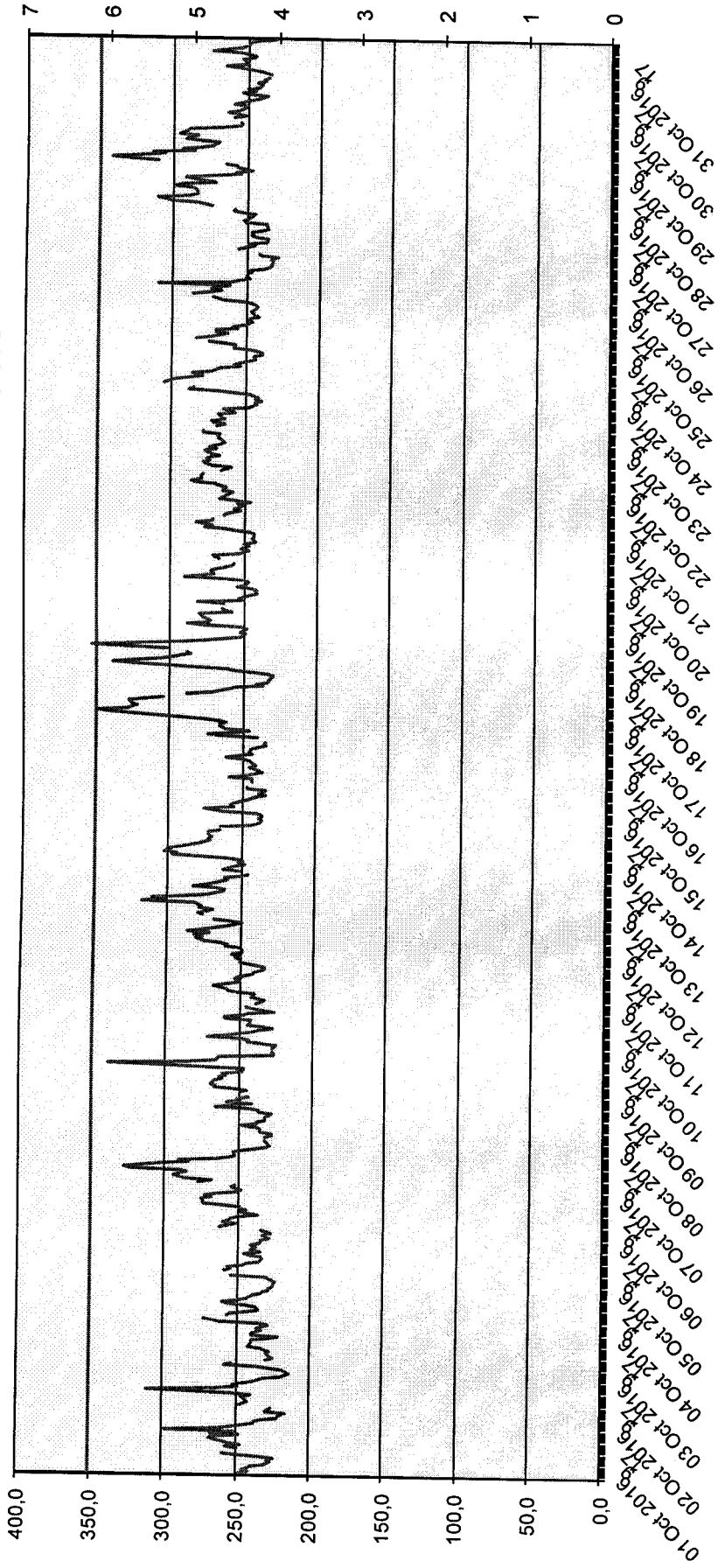


— O3 (µg/m3) -

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



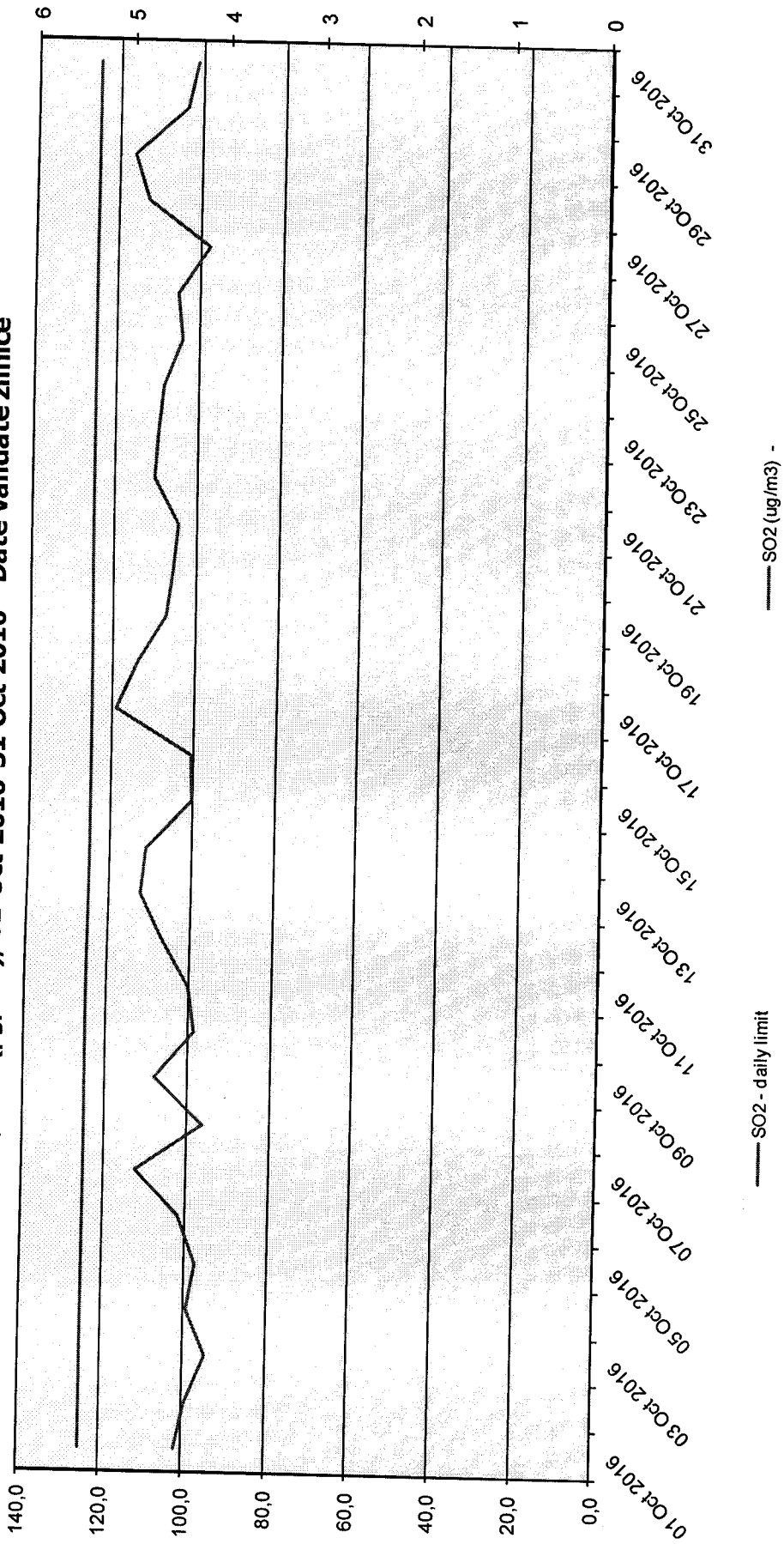
Stazio BZ-1, SO2 (µg/m3), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate orare



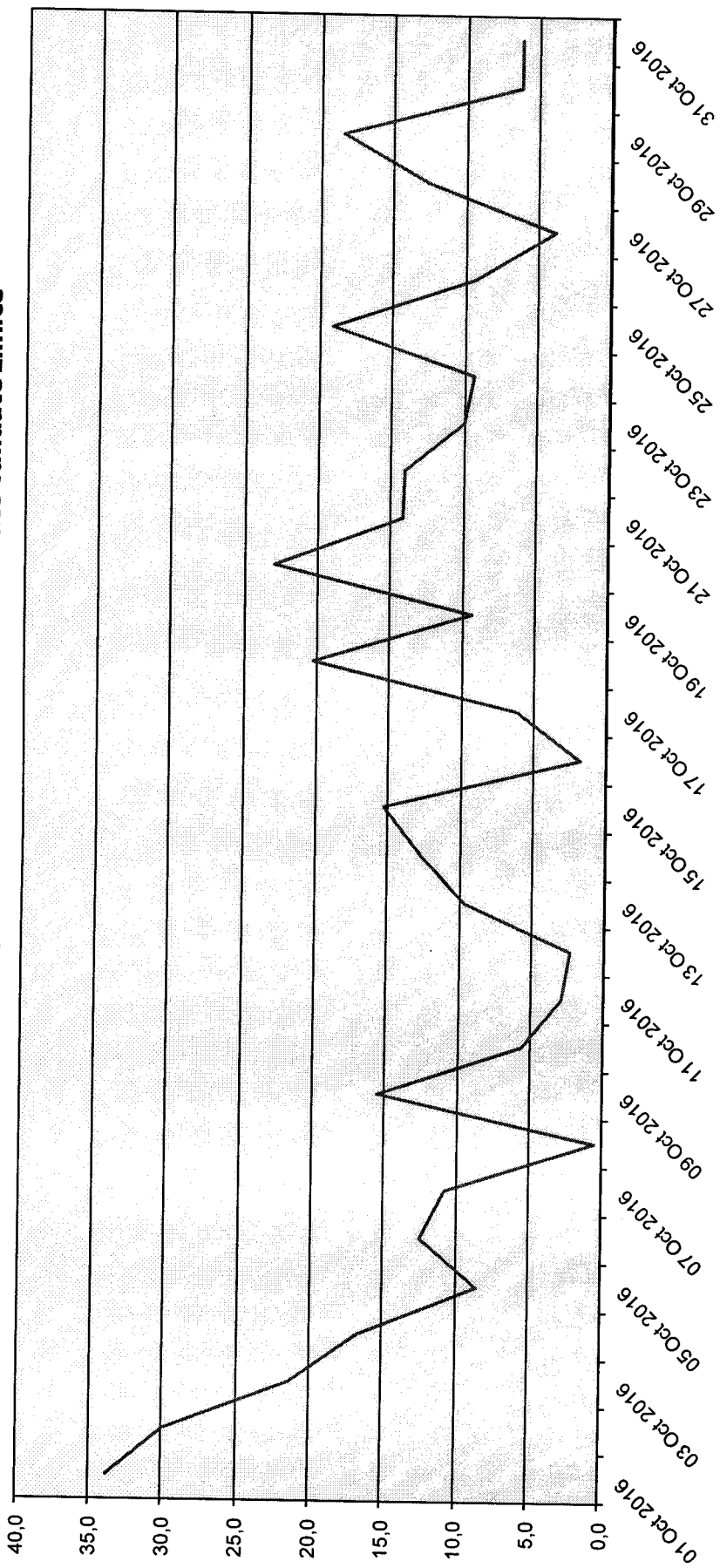
SO2 - hourly limit

SO2 (ug/m3)

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

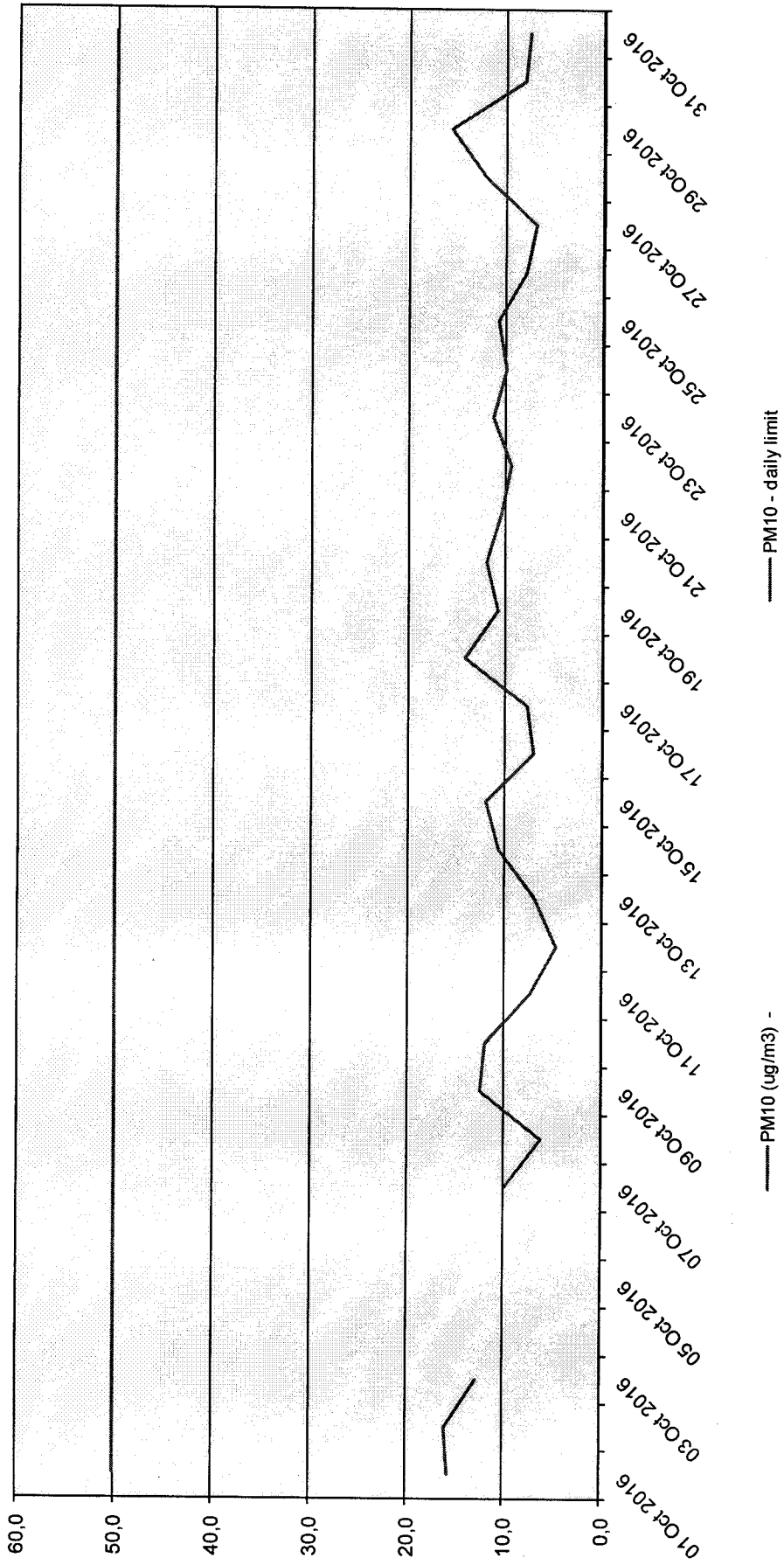


Statia BZ-1, PM2,5grv ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate zilnice

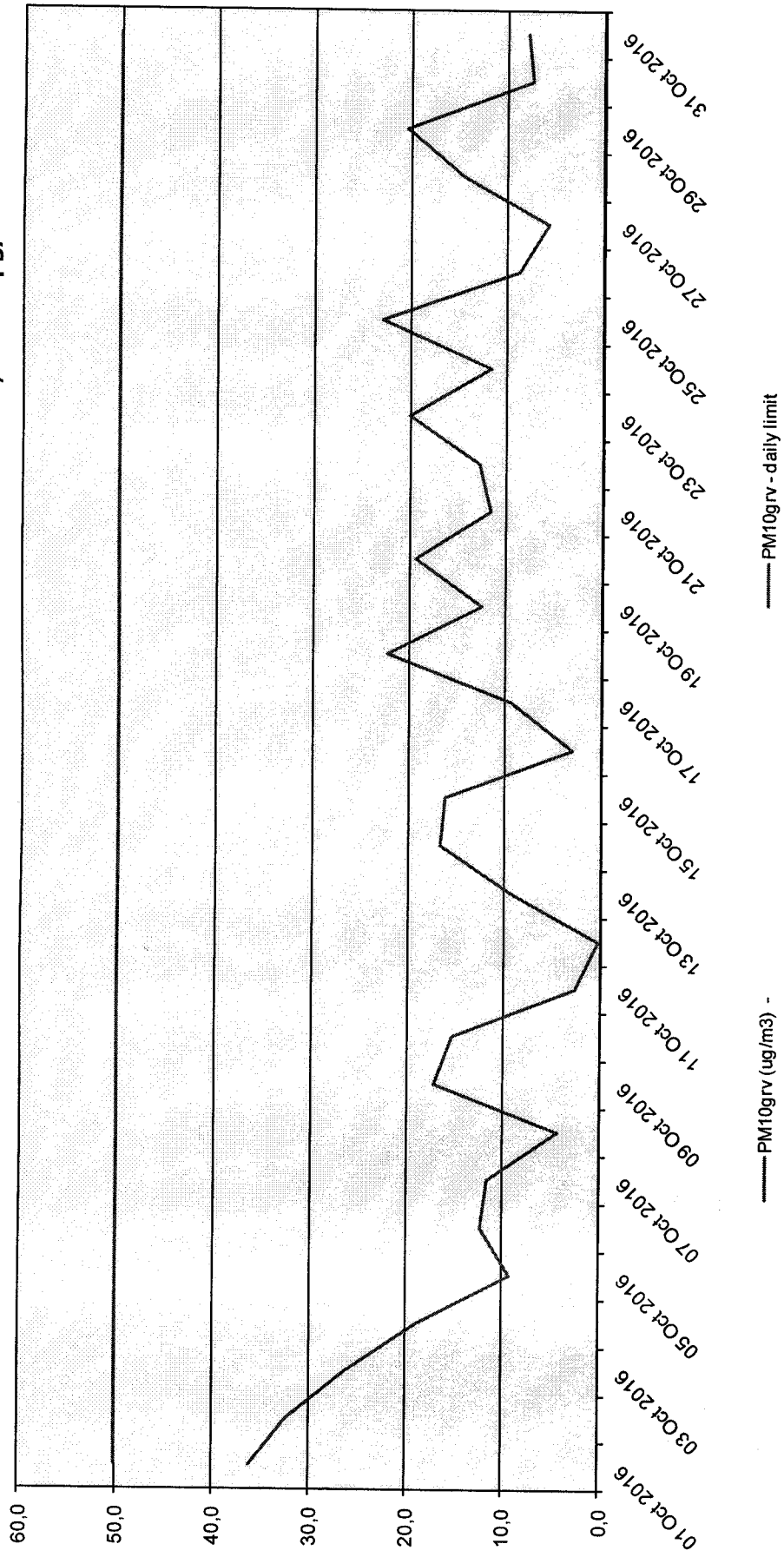


— PM2.5grv ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) -

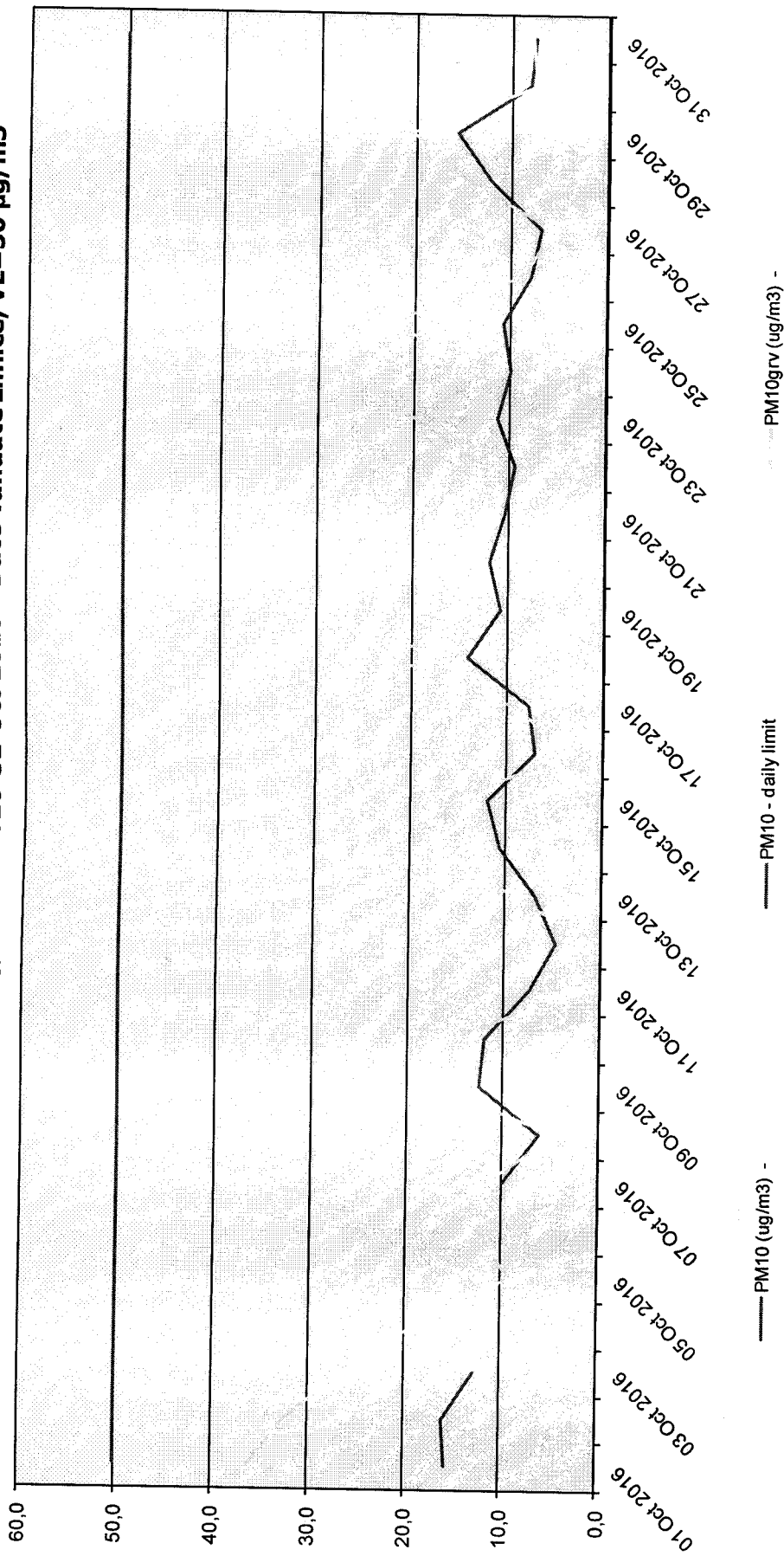
Stacja BZ-1, PM10 aut ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate zilnice, VL=50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



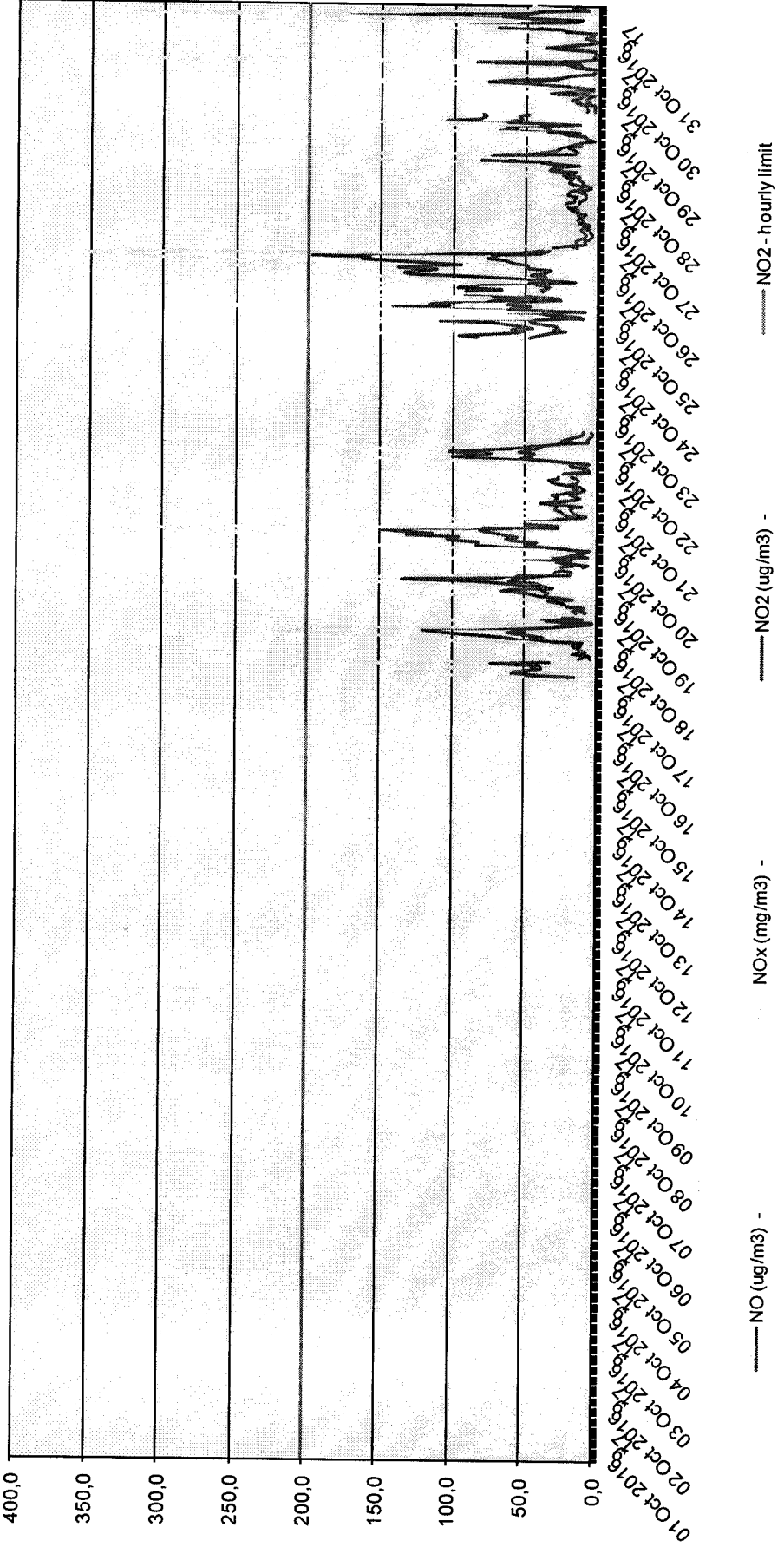
Statia BZ-1, PM10grv ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate zilnice, VL=50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



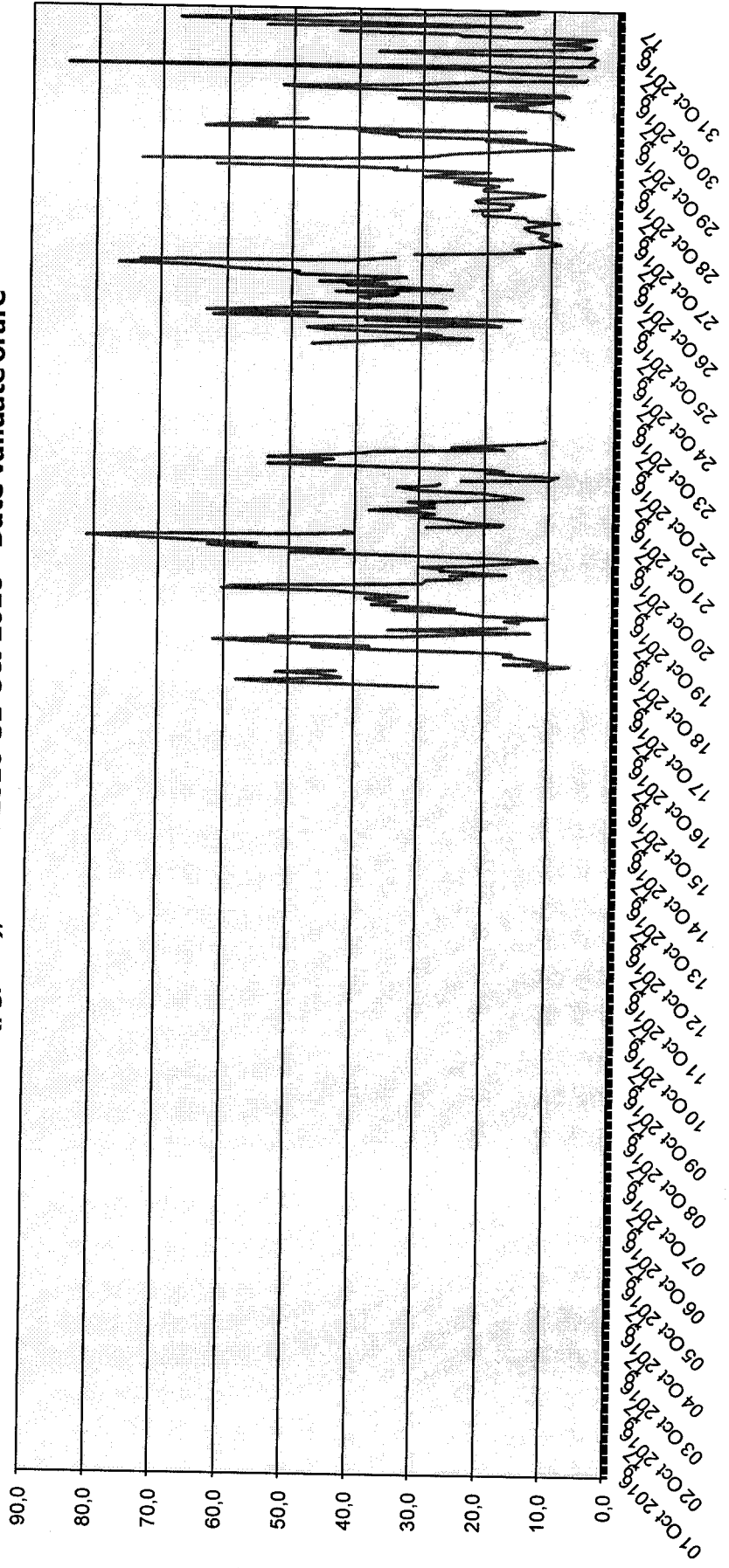
Statia BZ-1, PM10aut_PM10grv ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate zilnice, VL=50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Statia BZ-2, NO_NOx_NO2 (µg/m3), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate orare, VL NO2 orare=200µg/m3

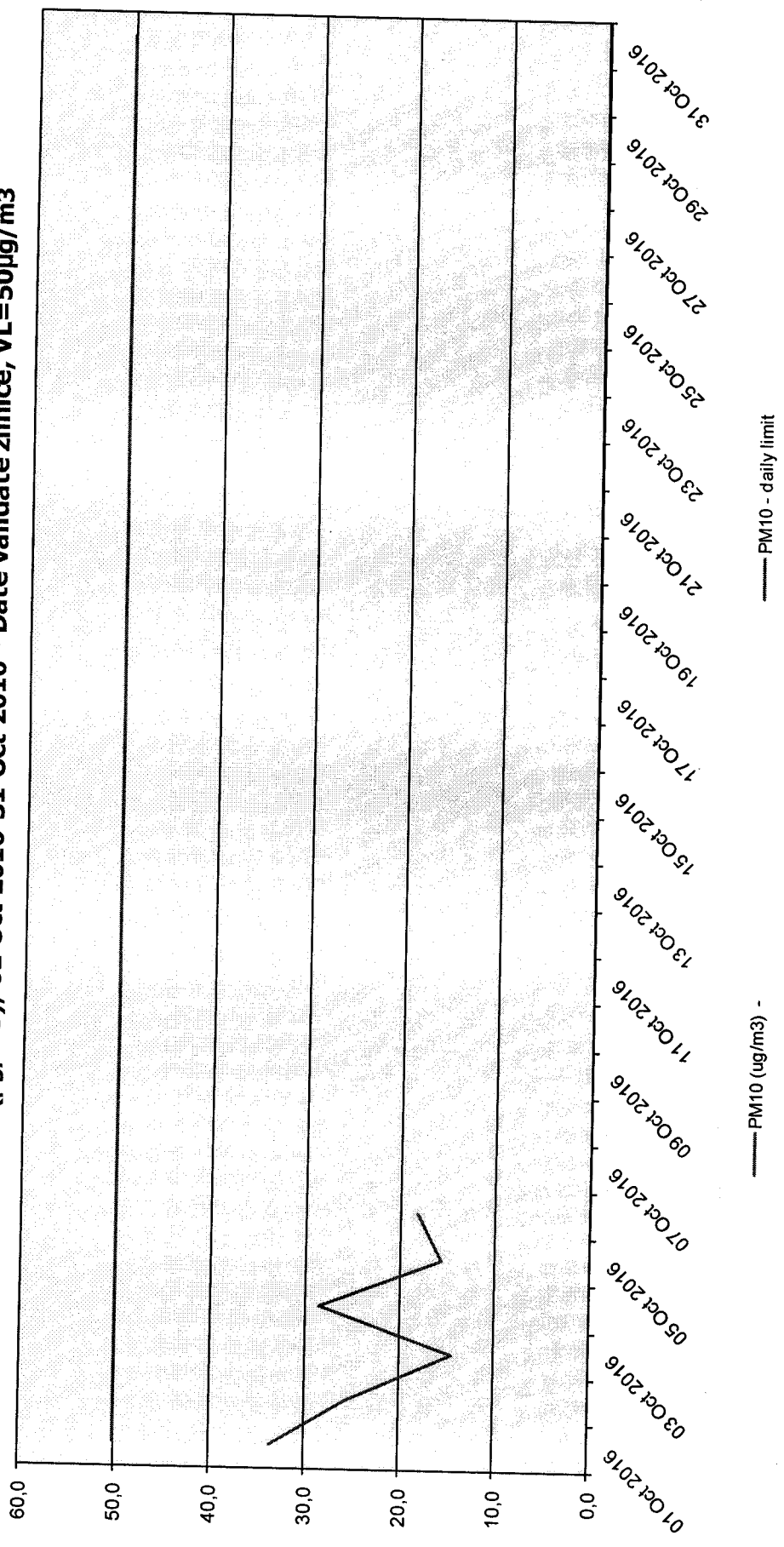


Station BZ-2, NO2 (µg/m3), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate orare



— NO2 (ug/m3) -

Station BZ-2, PM10aut (µg/m3), 01 Oct 2016-31 Oct 2016 - Date validate zilnice, VL=50µg/m3



CAPITOLUL 2

REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Valorile medii ale determinărilor din luna octombrie 2016 sunt redate sintetic în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.1.

FACTORUL DE MEDIU	U.M.	VALOARE LIMITĂ	MEDIA	MAXIMA	DATA MAXIMEI
Aerosoli atmosferici	Bq/m ³	10	1,9	5,7	04.10.2016
Debit doză gama în aer	μGy/h	0,250	0,110	0,147	07.10.2016
Depuneri atmosferice	Bq/m ² /zi	200	2,3	12,2	23.10.2016
Apa brută (R.Buzău)	Bq/l	2	0,326	0,791	14.10.2016

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

- valorile măsurate nu au depășit limitele de atenție pentru niciunul din factorii de mediu;
- față de luna SEPTEMBRIE 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 OCTOMBRIE 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 OCTOMBRIE 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	53,6	70
2.	Complex OMI EXPO	66,3	65
3.	Zona EST Buzău	71,6	70
4.	Intersecția E85 cu DN10	71,1	75
5.	Nehoiu DN10	66,1	75
6.	Pătârlagele DN10	68,6	75
7.	Școala ajutătoare Rm. Sărat	72,6	75

Concluzii:

- În luna OCTOMBRIE 2016 s-au înregistrat două depășiri ale LMA, conform STAS-ului 10009/1988 în punctul Zona EST Buzău cu 2,29 % față de LMA și în punctul Zona Complex OMI EXPO cu 2%.
- Valoarea medie a măsurărilor din luna OCTOMBRIE 2016 (67,13 dB) prezintă o ușoară scădere față de valoarea medie a măsurărilor lunii SEPTEMBRIE 2016 (67,87 dB).

CAPITOLUL 4

PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

În cursul lunii octombrie 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 13 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 salbatică și a importului acestora) :1

- Nu s-au eliberat autorizații 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 octombrie 2016, în cadrul compartimentului Deșeuri și Substanțe Chimice Periculoase, Sol și Subsoli, 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/CEE 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 15 aprobări privind transportul intern de deșeuri periculoase la instalațiile de valorificare/tratare din județ.

- S-a întocmit și transmis la ANPM raportarea privind transportul intern de deșeuri periculoase corespunzătoare trimestrului III 2016.

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.

- Au fost emise două accepturi pentru depozitarea deșeurilor în depozitul de deșeuri nepericuloase de la Gălbinași, conform prevederilor Ordinului MMGA nr. 95/2005.

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.

- S-a continuat rezolvarea devierilor apărute în baza de date privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice în anul 2015.

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

- S-a continuat acordarea de asistență tehnică persoanelor juridice/persoanelor fizice autorizate privind înregistrarea/accesul și raportarea deșeurilor în aplicația SIM, Secțiunea Statistica Deșeurilor.

- S-a continuat verificarea cererilor de înregistrare/acces, transmise până la această dată de operatorii economici/PFA în aplicația SIM, Secțiunea Statistica Deșeurilor și aprobarea acestora.

-Au fost verificate datele raportate în chestionarele MUN din aplicația SIM, Secțiunea Statistica.

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

- S-a acordat asistență tehnică necesară persoanelor juridice/persoanelor fizice autorizate privind înregistrarea/accesul și raportarea datelor pentru substanțele care diminuează stratul de ozon și alternative ODS în aplicația SIM, Secțiunea Substanțe Chimice Periculoase.

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

- S-a acordat asistența tehnică necesară persoanelor juridice privind înregistrarea/accesul și raportarea datelor pentru gazele fluorurate cu efect de seră în aplicația SIM, Secțiunea Substanțe Chimice Periculoase.

- S-au introdus / finalizat și validat datele furnizate de operatorii economici pentru gazele cu efect de seră în aplicația on-line SIM SCP pentru anii 2014, 2015.

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-a continuat acordarea asistenței tehnice necesară persoanelor juridice/persoanelor fizice autorizate privind înregistrarea/accesul și raportarea datelor în aplicația SIM, Secțiunea Substanțe Chimice Periculoase.

CAPITOLUL 6 POLUĂRI ACCIDENTALE

În cursul lunii octombrie 2016, pe teritoriul județului Buzău nu s-au înregistrat evenimente de natură a conduce la accidente/incidente ecologice.

CAPITOLUL 7

CHELTUIELI ȘI INVESTIȚII PENTRU MEDIU

În cursul lunii septembrie 2016 au fost realizate următoarele investiții pentru protecția mediului:

Nr.crt.	Investiții (mii RON)					Observații explicitare cap"alte surse" (finanțări ext, granturi, etc) / Tip lucrări
	Realizări					
	Total	Surse proprii	Buget local	Buget stat	Alte sur se	
Anexa1	11,325	11,325	0,000	0,000	0	
Anexa 2	746,000	0.000	746,000	0,000	0	
Anexa 3	0,000	0.000	0,000	0,000	0	
Total	757,325	11,325	746,000	0,000	0	