

M.M.

A.N.P.M. BUCUREȘTI

A.P.M. BUZĂU

**RAPORT
PRIVIND STAREA MEDIULUI
ÎN
JUDEȚUL BUZĂU
SEPTEMBRIE 2018**

STAREA MEDIULUI ÎN JUDEȚUL BUZĂU PENTRU LUNA SEPTEMBRIE 2018

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: 16 puncte

Rețeaua de urmărire a pulberilor în suspensie: 1 punct

1.1 REȚEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

Această rețea este alcătuită din 16 puncte de control, amplasate astfel:

- în municipiul Buzău - 9 puncte;
- în municipiul Rm Sărat - 4 puncte;
- în Berca - 1 punct;
- în Nehoiu - 1 punct;
- în Pătârlagele - 1 punct.

În luna SEPTEMBRIE 2018 au fost monitorizate pulberile sedimentabile în 16 puncte de pe raza județului Buzău.

Valorile înregistrate în cursul lunii SEPTEMBRIE 2018 pe puncte de prelevare, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 1.1.

NR.CRT.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m ² /lună		
		Conc. medie lunară	Conc. medie pe semestrul I 2018	CMA
1	Sediu APM Buzău	2,72	4,00	17
2	SC FILATI SA Buzău	2,76	3,51	17
3	BETA I Buzău (Pulberi)	2,24	3,87	17
4	BETA II Buzău (Pârvu)	2,47	3,14	17
5	STĂVILAR SA Buzău	2,15	4,58	17
6	SC URSUS SA Buzău	2,51	4,21	17
7	STAȚIA METEO Buzău	5,32	4,57	17
8	SC AGRANA SA Buzău	6,34	5,24	17
9	SC DUCTIL SA Buzău	5,18	6,22	17
10	STAȚIA PECO Pătârlagele	3,48	6,10	17
11	STAȚIA DE POMPARE Nehoiu	1,75	5,72	17
12	Berca	1,22	5,78	17
13	ADP Rm Sărat	4,91	3,64	17
14	SC FERMIT SA Rm Sărat	1,42	6,67	17

15	STAȚIA DE EPURARE Rm Sărat	2,93	5,39	17
16	STAȚIA METEO Rm.Sărat	1,69	5,25	17

Concluzii:

- Pentru indicatorul **pulberi sedimentabile**, în cursul lunii SEPTEMBRIE 2018 nu a fost depășită concentrația maximă admisă (17g/m²/lună) conform STAS 12574/1987 "Aer din zonele protejate. Condiții de calitate."
- Concentrația medie în luna SEPTEMBRIE 2018 a fost 3,07 g/m²/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 SEPTEMBRIE 2018 au fost efectuate 21 măsurători.

- Concentrația medie pentru cele 21 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 2018	CMA
1.	Primăria Rm. Sărat	0,0119	0,01835	0,05

Concluzii:

- În luna SEPTEMBRIE 2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de 50 μg/m³, 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 SEPTEMBRIE 2018 este 11,9 μg/m³.

1.3. STATISTICA LUNARĂ PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN JUDEȚUL BUZĂU PE LUNA SEPTEMBRIE 2018

Tabelul 1.3.

ZONA DE RECOLTARE	Poluant	Unitatea de măsură	TIMP DE PRELEV.	NR. PROBE	MED. CONC	Tend medie conc. luna septembrie 2018 / luna august 2018
	P.SUSP	mg/m ³	24h	10	0,0119	199,6
	P.SED	g/m ²	lună	16	3,07	104,1

1.4. REȚEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE

Această rețea este formată din 4 puncte de recoltare a probelor, amplasate astfel:

- 1 punct la Sediul APM Buzău;
- 1 punct la Stația Meteo Rm Sărat;
- 1 punct la Cernătești;
- 1 punct la Măgura.

În luna Septembrie 2018 au fost recoltate 4 probe de precipitații.

Probele de precipitații analizate au fost neutre din punct de vedere al pH-ului, iar conținutul ionic nu a avut variații semnificative comparativ cu lunile anterioare.

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, precum și parametrii meteo, iar la stația BZ-2 sunt monitorizați indicatorii: 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 septembrie 2018:

STAȚIA BZ-1-DATE VALIDATE SEPTEMBRIE 2018

Tabelul 1.5.1.

Data	SO ₂	NO	NO _x	NO ₂	CO		O ₃		Ben zen	PM ₁₀	PM ₁₀ grv	PM _{2,5} grv
					medi e/ 24h	max medii lor zilnice /8h	medi e/ 24h	max medii lor zilnice /8h				
1	6	3,12	19,68	14,99	0,09	0,10	87,66	109,13	1,49	-	-	-

2	5,95	2,97	16,96	12,48	0,06	0,07	96,7	104,24	1,3	-	-	-
3	5,36	6,89	56,07	45,71	0,13	0,20	68,76	90,51	1,82	-	-	-
4	6,66	5,36	47,02	38,96	0,1	0,14	63,52	72,88	1,89	-	-	-
5	6,36	5,67	45,36	36,84	0,11	0,15	52,62	65,56	1,7	-	-	-
6	5,65	6,58	47,92	38,02	0,1	0,11	40,78	65,02	2	-	-	-
7	5,96	6,25	48,98	39,59	0,1	0,14	53,86	77,51	1,85	-	-	-
8	4,74	4,27	34,86	28,43	0,09	0,14	57,98	77,10	1,79	-	-	-
9	6,14	4,02	28,39	22,35	0,07	0,09	49,78	67,70	1,65	-	-	-
10	6,04	4,7	39,34	32,28	0,11	0,16	56,37	69,92	1,83	-	-	-
11	5,74	5,24	54,43	46,54	0,1	0,15	54,88	68,40	1,78	-	-	-
12	5,33	4,37	33,3	26,72	0,09	0,14	62,31	87,53	1,81	-	-	-
13	5,84	5,78	61,4	52,71	0,11	0,17	56,75	79,57	1,64	-	-	-
14	5,1	6,97	57,43	46,94	0,13	0,17	57,99	82,43	1,84	-	-	-
15	5,39	3,81	30,59	24,85	0,06	0,15	66,81	92,10	1,44	-	-	-
16	5,18	3,56	29,48	24,12	0,05	0,08	61,21	75,26	1,26	-	-	-
17	5,48	5,07	51,06	43,43	0,1	0,14	57,36	78,44	1,84	-	-	-
18	6,56	5,06	53,11	45,5	0,1	0,17	44,55	73,06	1,69	-	-	-
19	6,03	3,63	43,59	38,13	0,08	0,09	50,01	77,88	1,85	-	-	-
20	6,09	4,37	41,64	35,86	0,07	0,11	51,74	74,32	1,73	-	-	-
21	6,35	4,38	46,29	39,71	0,11	0,18	53,16	73,96	1,92	-	-	-
22	5,85	2,77	31,66	27,5	0,07	0,18	65,79	97,42	2,03	-	-	-
23	5,87	2,93	29,91	25,51	0,04	0,11	59,97	72,73	1,51	-	-	-
24	5,29	5,82	50,91	42,15	0,06	0,12	48,23	79,26	1,88	-	-	-
25	5,65	-	-	-	0,06	0,07	44,39	57,14	1,38	-	-	-
26	5,42	-	-	-	0,02	0,05	47,97	68,25	1,54	-	-	-
27	4,88	-	-	-	0,1	0,14	43,78	60,40	2,02	-	-	-
28	5,83	-	-	-	0,1	0,14	48,15	61,09	2,06	-	-	-
29	5,67	-	-	-	0,05	0,16	45,11	63,07	2,45	-	-	-
30	5,27	-	-	-	0,05	0,06	52,05	61,57	1,53	-	-	-

STAȚIA BZ-2-DATE VALIDATE SEPTEMBRIE 2018

Tabelul 1.5.2.

Data	SO2	NO	NOx	NO2	CO		Ben zen	PM10	PM10 grv
					medie/ 24h	max medii lor zilnice/ 8h			
1	6,81	3,37	17,32	12,25	0,66	0,72	0,57	10,37	11,08
2	6,85	3,41	16,31	11,19	0,67	0,69	0,51	10,31	10,9
3	7,33	19,71	72,67	43,09	0,72	0,79	0,6	11,19	12,35
4	7,75	16,12	54,58	30,53	0,7	0,79	0,65	10,65	12,35
5	7,15	7,53	31,92	20,83	0,71	0,74	0,58	10,19	11,45
6	7,14	7,47	27,73	17,68	0,7	0,72	0,63	9,84	11,63
7	7,86	11,5	46,02	28,74	0,73	0,75	0,89	9,78	9,63
8	7,19	12,75	44,5	25,33	0,8	0,87	1,25	11,82	14,17
9	6,94	8,4	30,54	17,92	0,74	0,80	0,8	6,97	9,08
10	7,16	8,29	31,9	19,69	0,69	0,72	0,56	7,23	7,27
11	7,54	15,25	49,53	26,62	0,6	0,78	0,71	9,02	10,9
12	7,18	6,15	27,38	18,14	0,38	0,41	0,55	8,6	7,27
13	7,29	28,77	91,23	48,36	0,45	0,53	0,53	8,18	10,9
14	7,32	11,85	44,63	26,96	0,38	0,45	0,54	5,53	5,45
15	7,37	6,64	26,42	16,43	0,37	0,44	0,59	5,66	10,9
16	7,43	5,86	25,26	16,45	0,35	0,38	0,47	6,7	8,72
17	8,19	34,05	97,7	47,07	0,46	0,60	0,56	8,35	10,9

18	8,16	50,72	132,76	58,19	0,49	0,61	0,58	7,58	9,08
19	8,42	60,03	155,37	68,66	0,5	0,63	0,66	7,05	8,18
20	8,46	52,73	140,03	63,49	0,49	0,62	0,7	6,86	6,54
21	8,73	55,54	150,21	68,39	0,57	0,74	0,63	-	-
22	8,91	31,74	103,25	55,77	0,63	0,76	0,69	10,2	11,26
23	8,26	28,76	84,18	41,12	0,6	0,73	0,49	7,29	8,36
24	8,36	40,09	110,45	50,35	0,65	0,83	0,66	8,73	9,99
25	7,79	13,4	39,75	19,8	0,52	0,61	0,32	2,4	9,43
26	8,07	7,37	29,51	18,41	0,53	0,69	1,75	3,29	8,36
27	8,94	54,51	138,87	58,5	0,75	1,18	1,46	7,08	7,27
28	9,22	57,12	146,86	63,08	0,84	0,97	0,63	7,9	8,54
29	8,55	17,82	56,13	29,33	0,84	0,94	0,95	6,62	7,81
30	8,42	8,47	29,95	17,21	0,94	1,10	0,36	3,02	9,26

Comparând rezultatele din aceste tabele cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare se constată că, în luna **septembrie 2018**, la nivelul județului Buzău, la stația BZ2 s-au înregistrat două depășiri a valorii limită orare pentru indicatorul NO₂, cauza principală fiind traficul intens și condițiile meteo nefavorabile dispersiei (calm atmosferic).

În luna septembrie 2018, 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, cu modificările și completările ulterioare: dioxid de sulf (SO₂), ozon (O₃), benzen, monoxid de carbon (CO), precum și pentru parametrii meteorologici. La stația BZ1 analizorul automat de PM₁₀ este defect începând cu data de 29.05.2018, pompa de prelevare tip Fox pentru PM₁₀ gravimetric este defectă din data de 28.05.2018, pompa de prelevare de tip Charlie pentru PM_{2,5} gravimetric este defectă începând cu 15.05.2018 și analizorul de oxizi de azot (NO/NO₂/NO_x) este defect din data de 25.09.2018, ora 12:00. Pentru toate echipamentele defecte au fost întocmite Formulare de solicitare intervenție tehnică, care au fost transmise către MM.

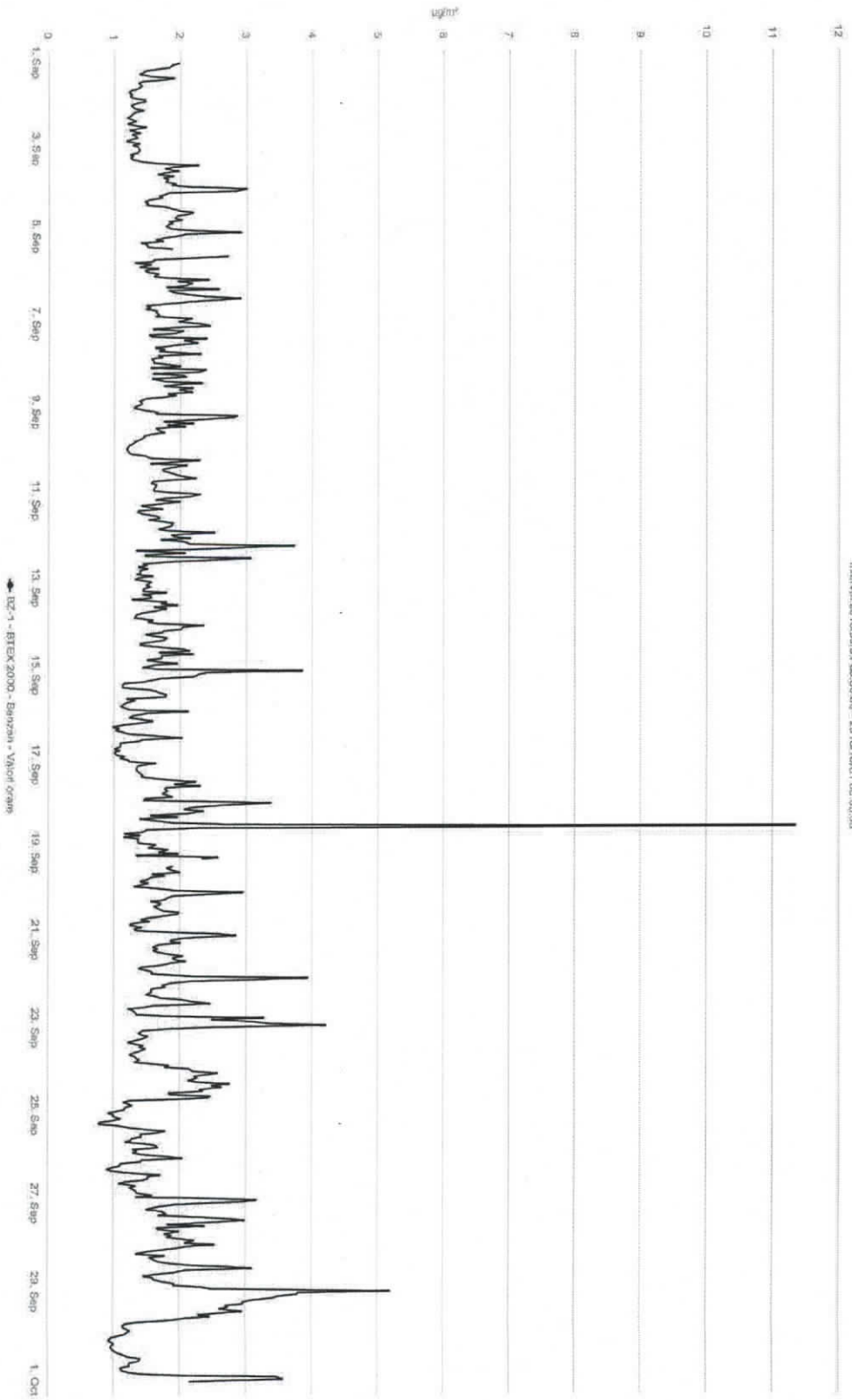
În cursul lunii septembrie 2018, monitorizarea continuă a calității aerului înconjurător în municipiul Râmnicu Sărat prin intermediul stației automate de monitorizare a calității aerului BZ-2 s-a realizat în bune condiții pentru următorii indicatori prevăzuți de Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare: dioxid de sulf (SO₂), oxid de azot (NO), dioxid de azot (NO₂), oxizi de azot (NO_x), benzen, monoxid de carbon (CO), PM₁₀ automat, PM₁₀ gravimetric, furnizându-se întreaga lună date valide.

Începând cu data de 12.02.2018 se derulează servicii de întreținere preventivă pe o perioadă de 12 luni calendaristice pentru amplasamentele BZ2 și Centrul local de calibrare conform Contractului subsecvent 55/2015, cu modificările ulterioare încheiat între MM și SC ORION EUROPE SRL BUCUREȘTI.

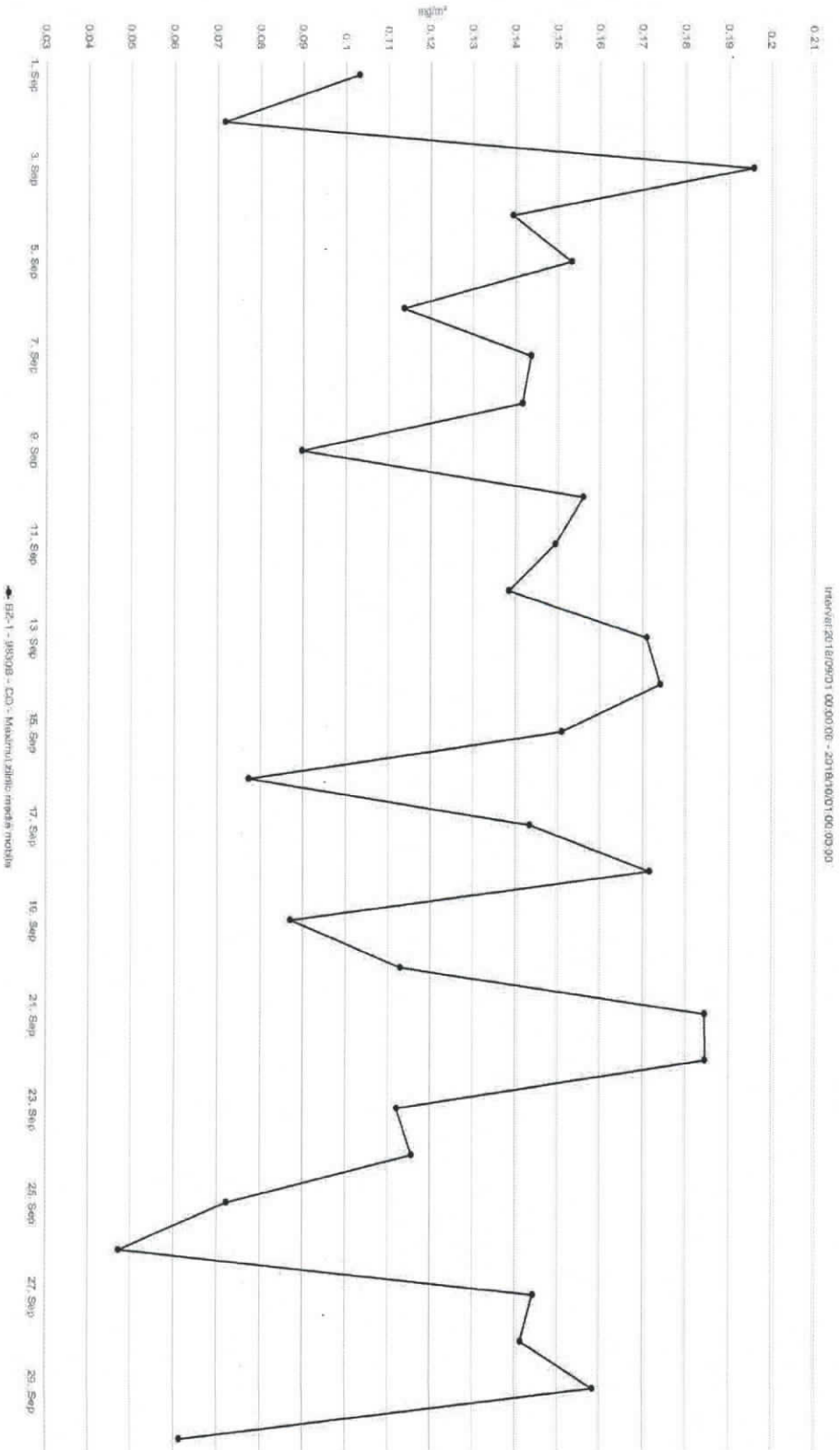
În figurile următoare sunt prezentate evoluțiile grafice ale concentrațiilor medii ale indicatorilor monitorizați la stațiile BZ-1 și BZ-2 în cursul **lunii septembrie 2018**:

STAȚIA BZ1_BENZEN (µg/m³)_VALORI ORARE_SEPTEMBRIE 2018

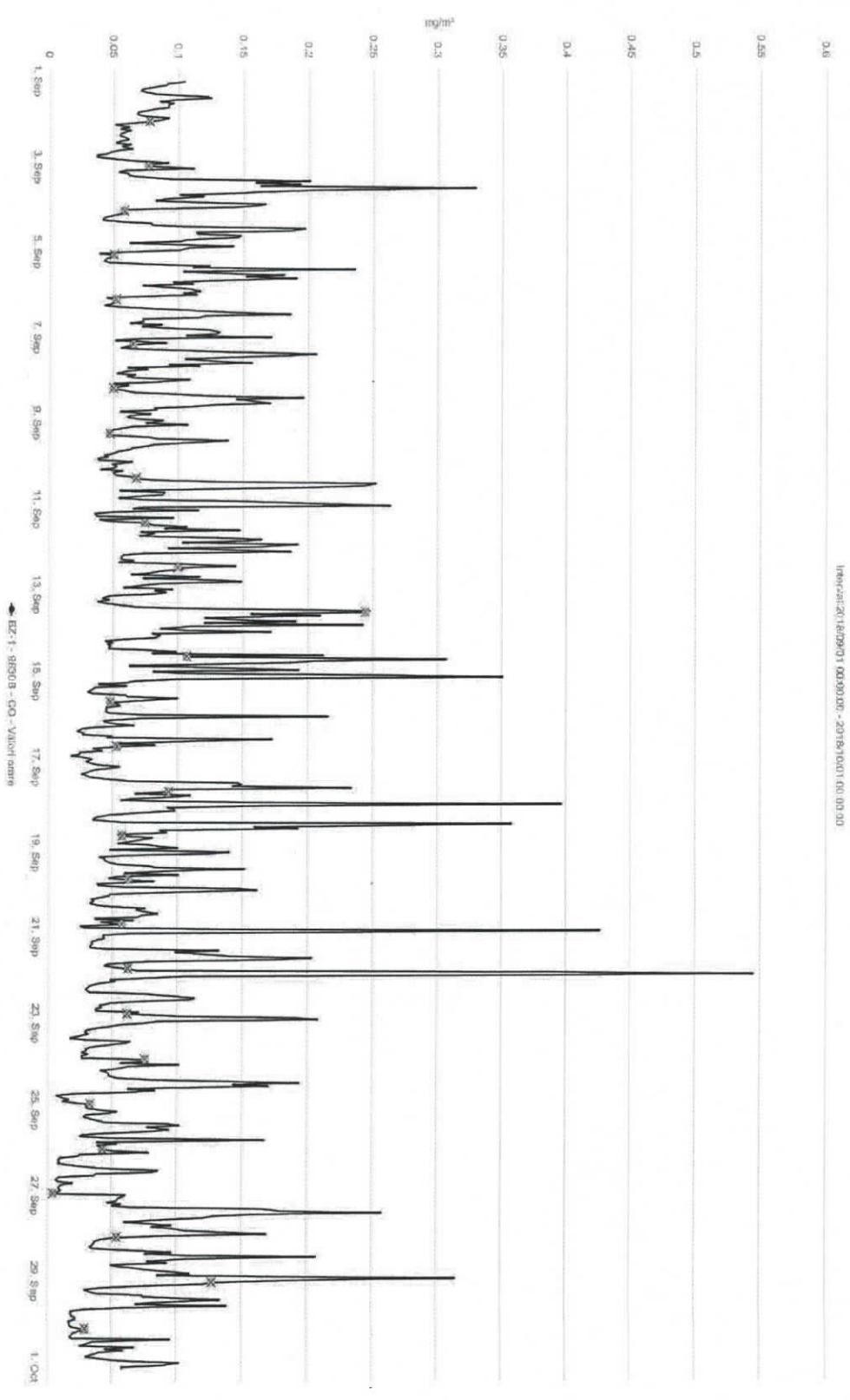
Interval:20180901 00:00:00 - 201810/01 00:00:00



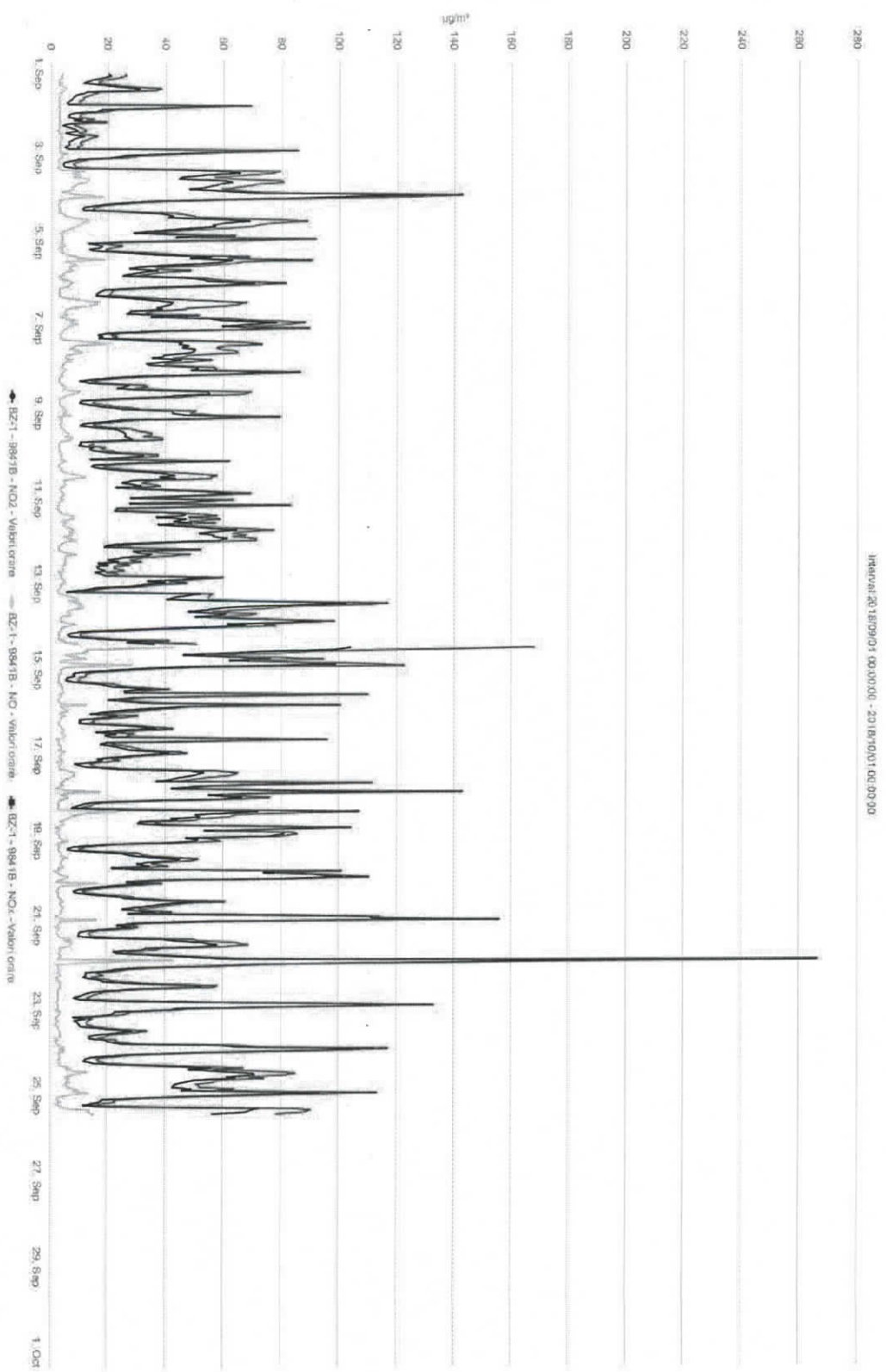
**STAȚIA BZ1_CO(mg/m3)_MAXIMA ZILNICĂ A MEDIILOR PE 8 ORE _SEPTEMBRIE 2018,
VL= 10mg/m3**



STATIJA BZ1_CO(mg/m3)_VALORI ORARE_SEPTEMBRIE 2018

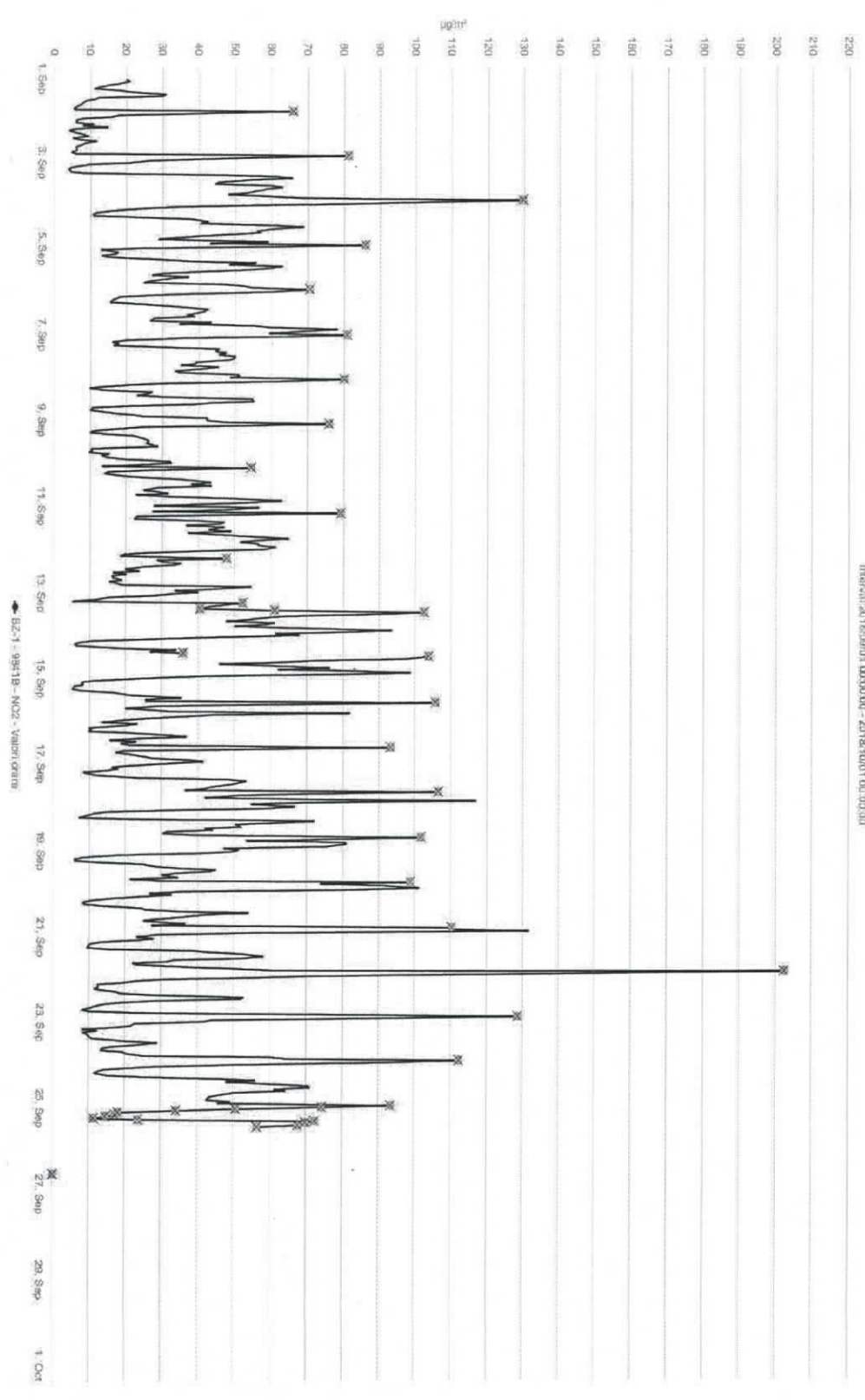


STAȚIA BZ1_NO_NO2_NOx (µg/m3) VALORI ORARE SEPTEMBRIE 2018, VL NO2=200µg/m3



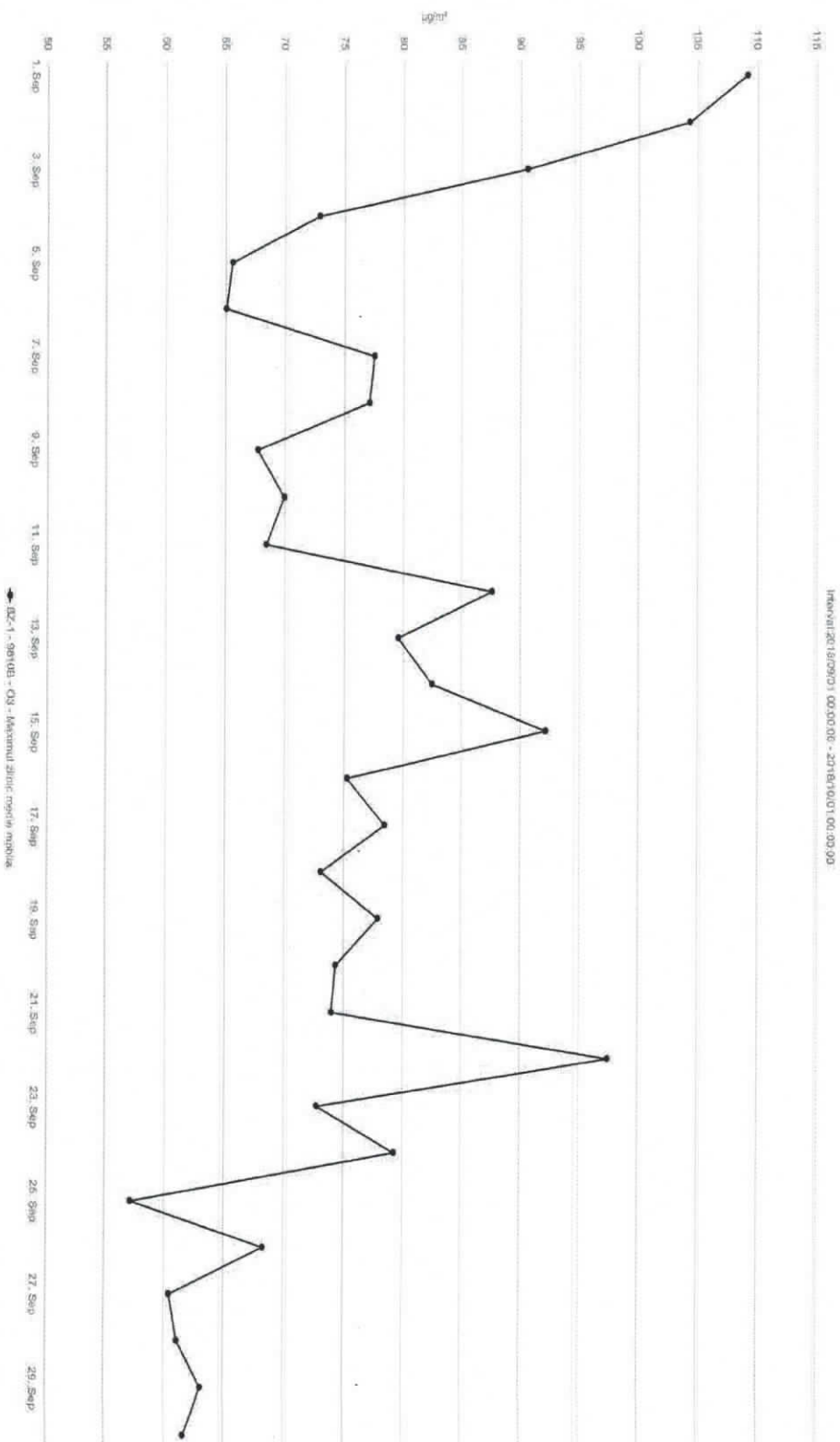
STATIJA BZ1_NO2 (µg/m3)_VALORI ORARE_SEPTEMBRIE 2018, VL=200µg/m3

Interpol:20180901 00:00:00 - 20181001 00:00:00

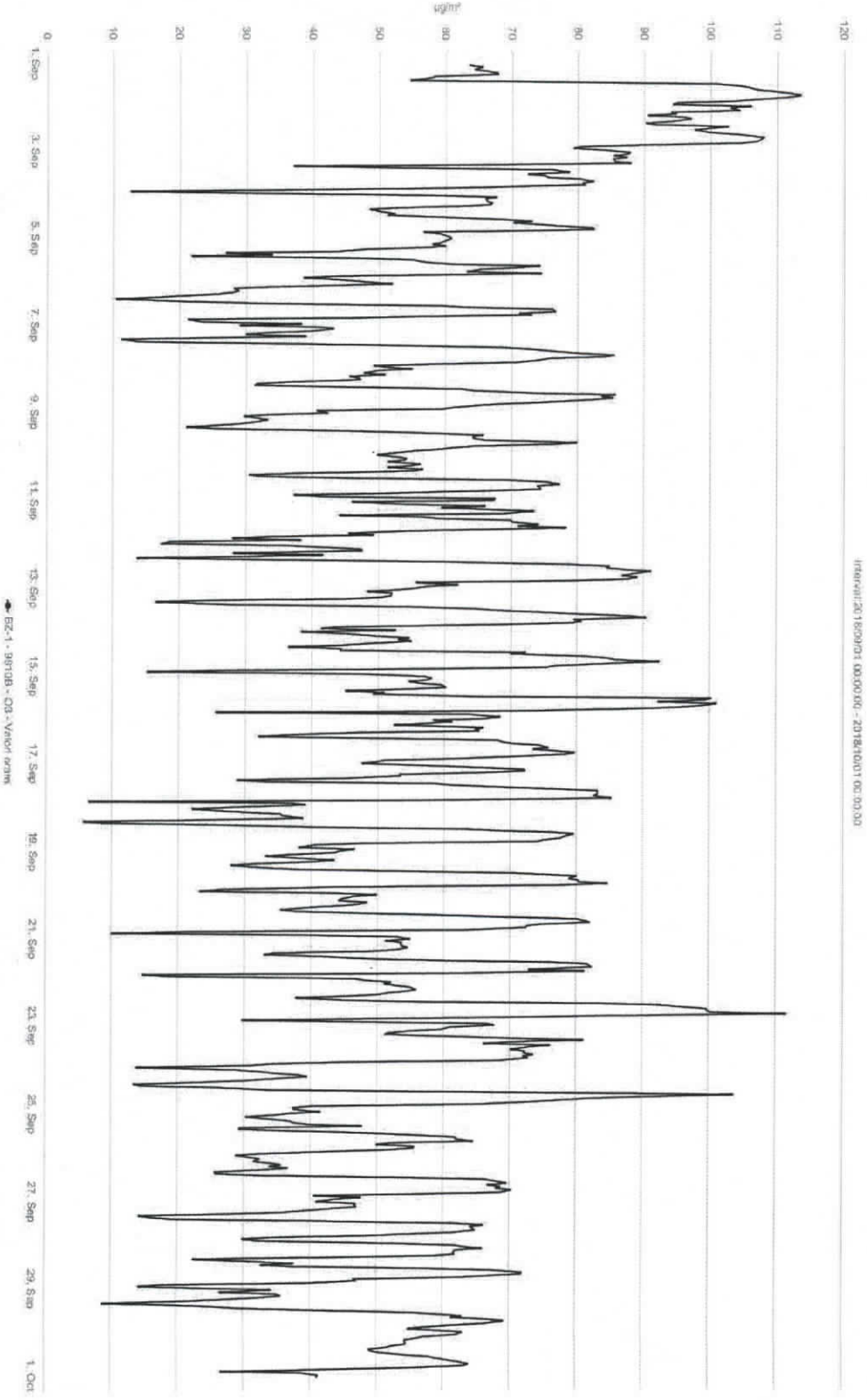


STAȚIA BZ1_O3($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_MAXIMA ZILNICĂ A MEDILOR PE 8 ORE _SEPTEMBRIE 2018

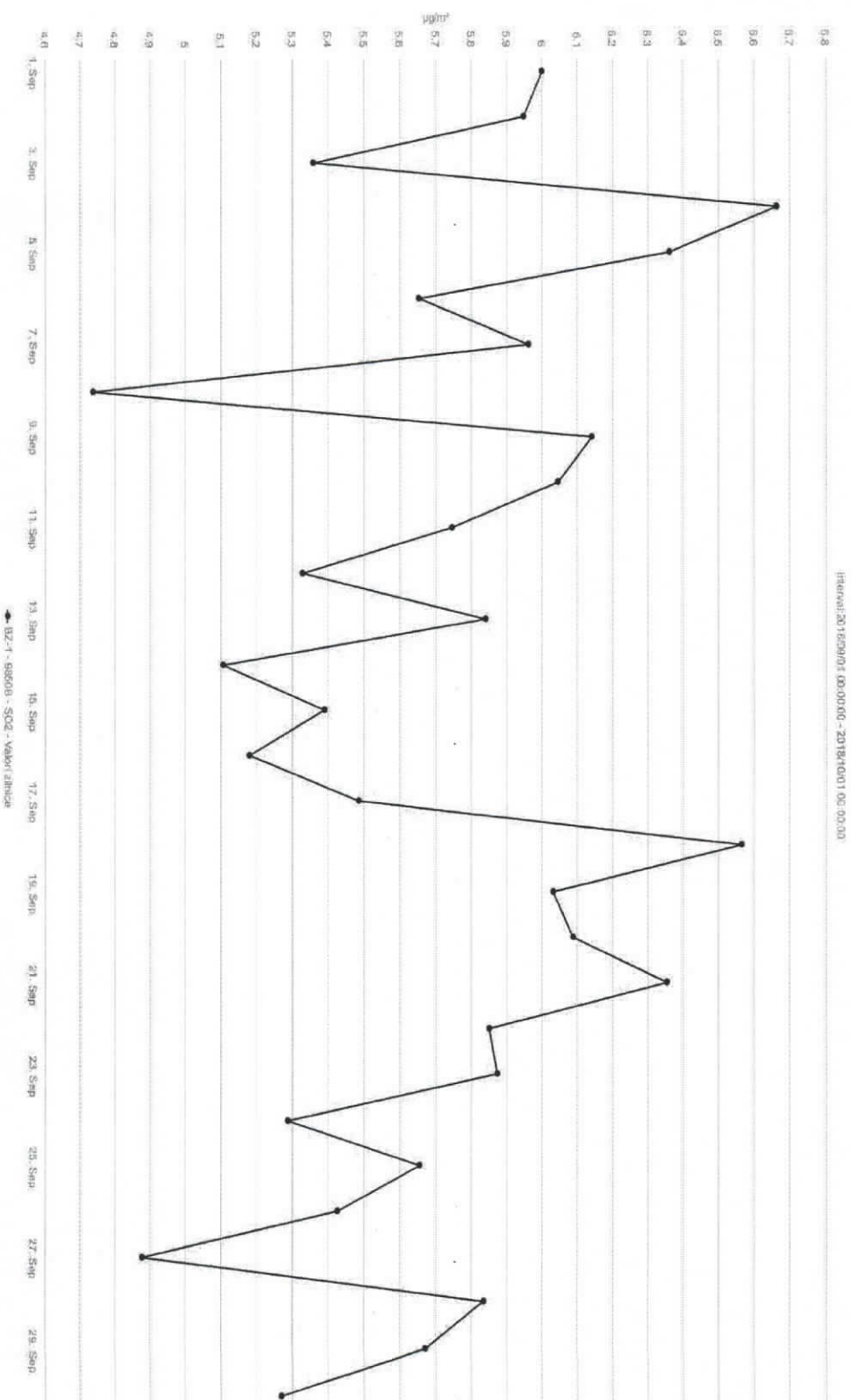
Val, \bar{T} intă=120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



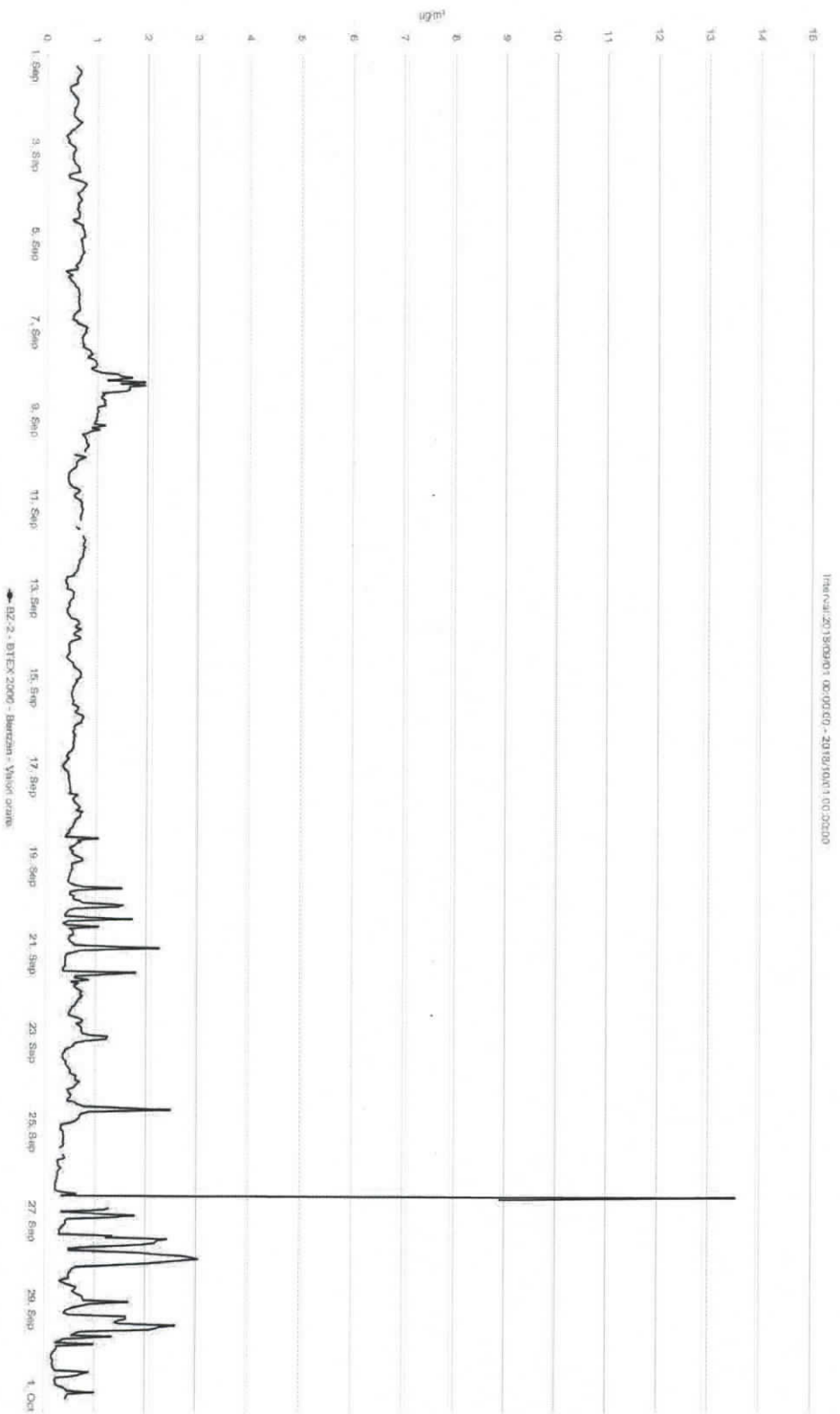
STAȚIA BZ1_O3 (μg/m3)_VALORI ORARE_SEPTEMBRIE 2018



STATIJA BZ1_SO2 (µg/m3)_VALORI ZILNICE_SEPTEMBRIE 2018, VL=125µg/m3

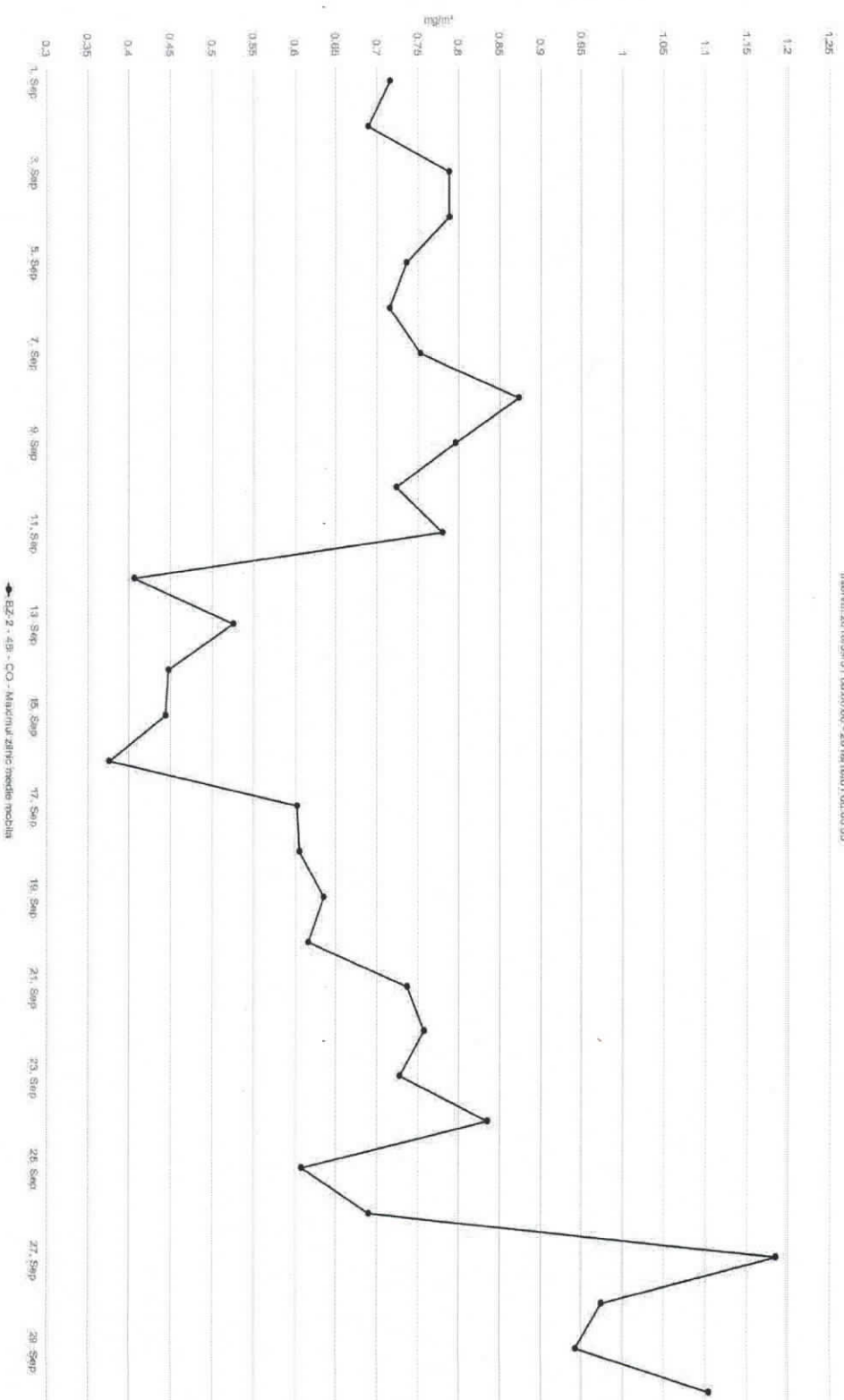


STATIJA BZ2_BENZEN (µg/m3)_VALORI ORARE_SEPTEMBRIE 2018



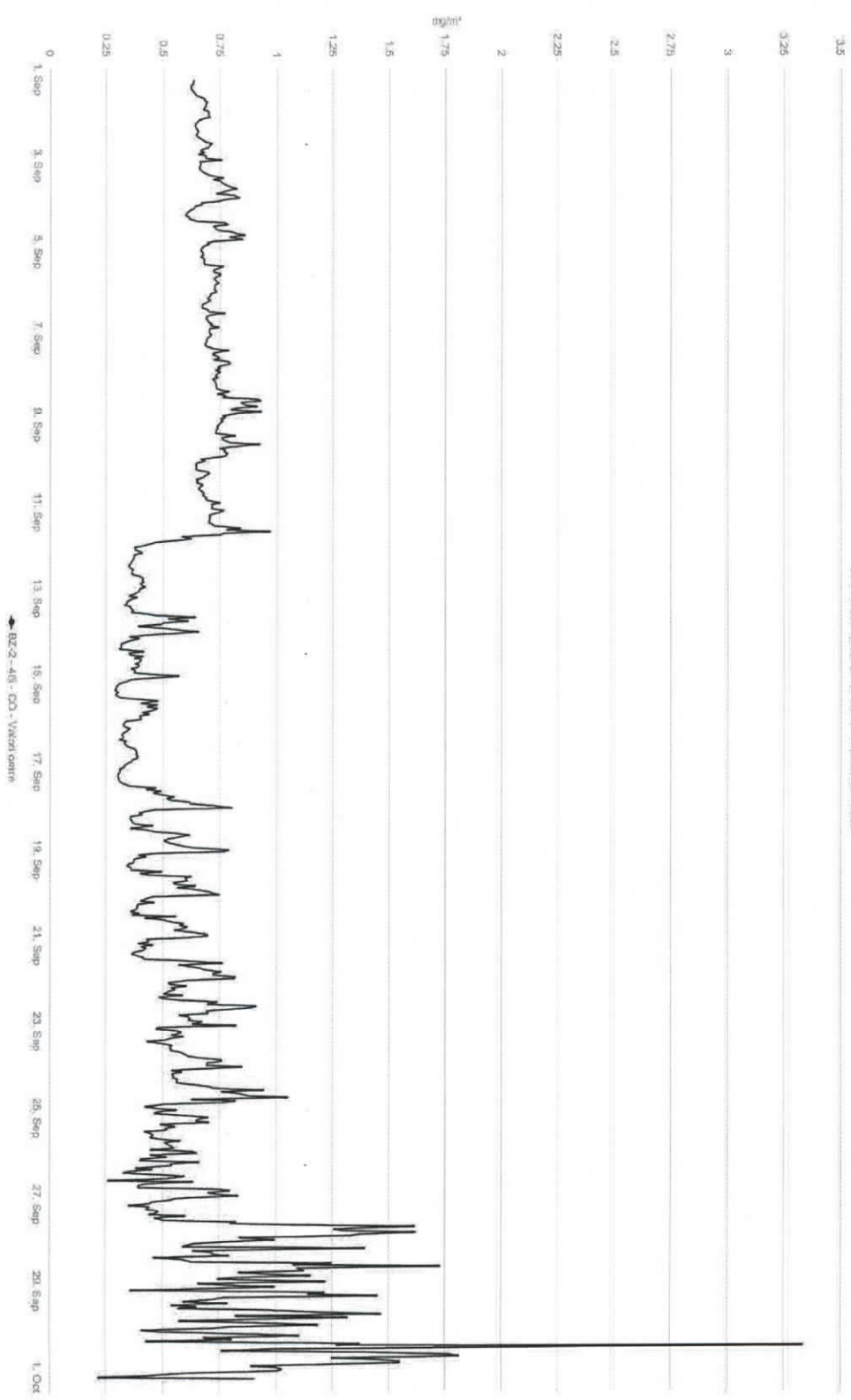
STAȚIA BZ2_CO(mg/m³)_MAXIMA ZILNICĂ A MEDIILOR PE 8 ORE _SEPTEMBRIE 2018, VL= 10mg/m³

1#BZ2_20180901_000000-20180901040000

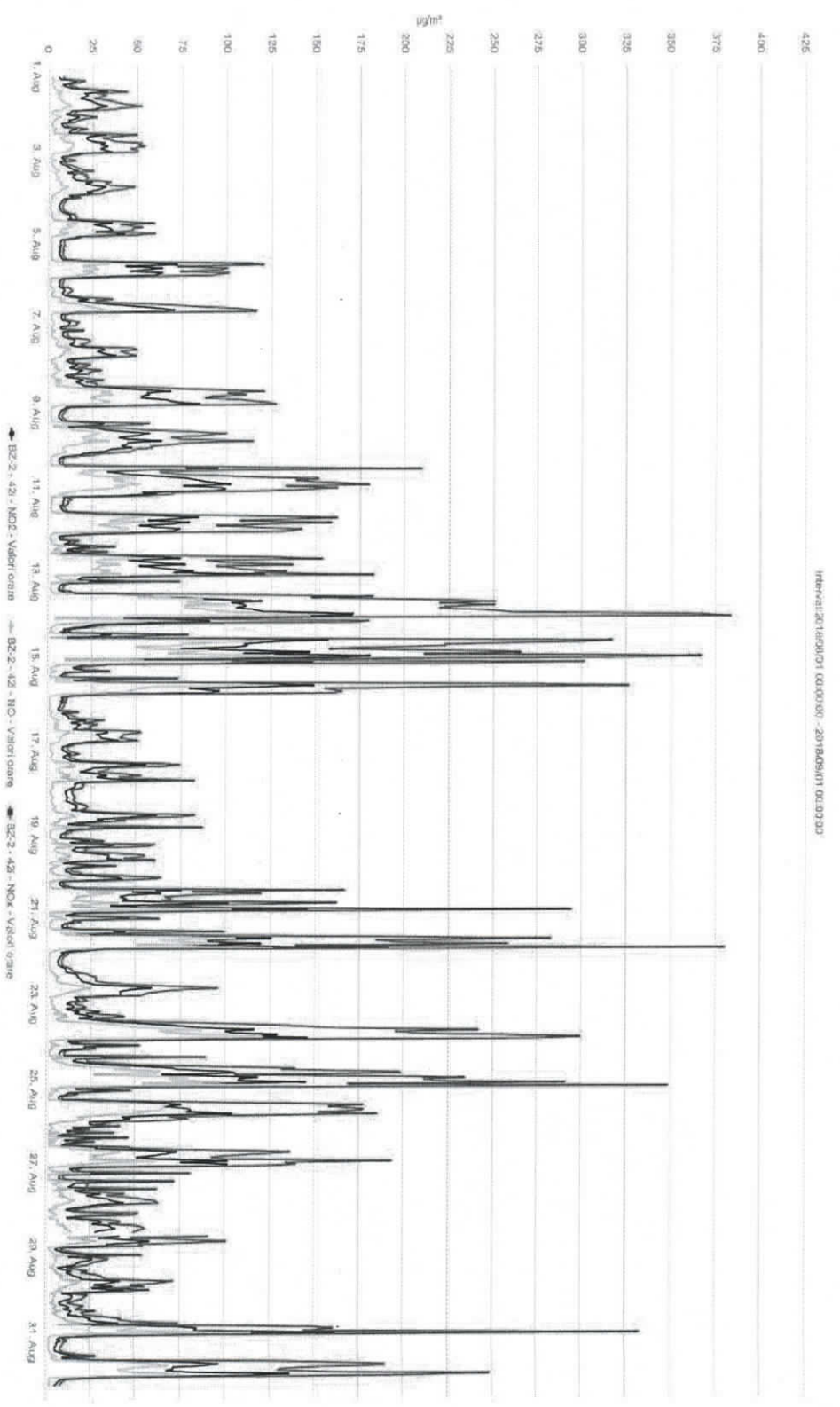


STATIJA BZ2_CO(mg/m3)_VALORI ORARE_SEPTEMBRIE 2018

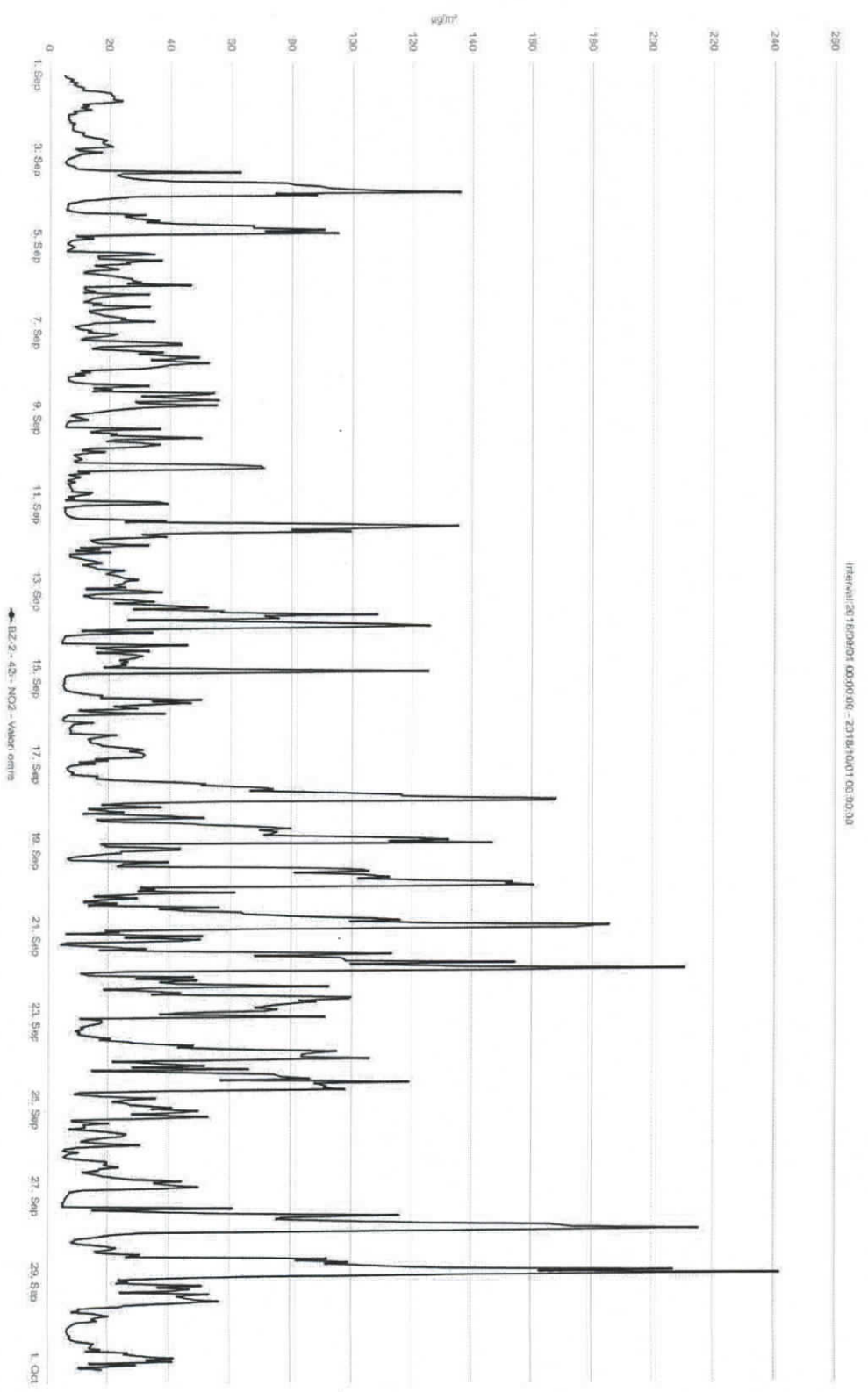
\\nra\val2\180901_000006 - 2018\10\01\06_0030



STAZIJA BZ2_NO_NO2_NOX (µg/m3)_VALORI ORARE SEPTEMBRIE 2018, VL NO2=200µg/m3

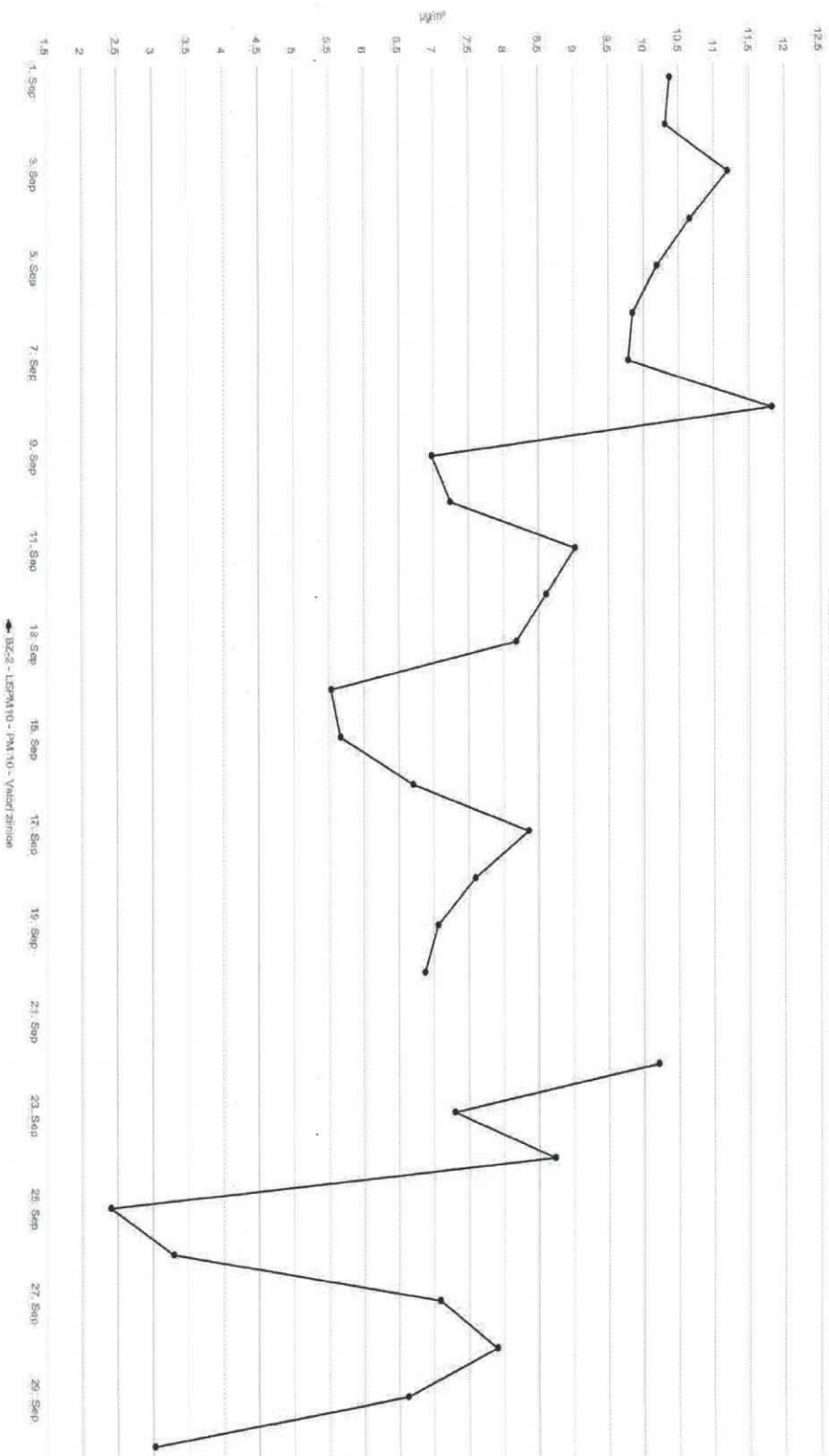


STAȚIA BZ2_NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ORARE_SEPTEMBRIE 2018, VL=200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

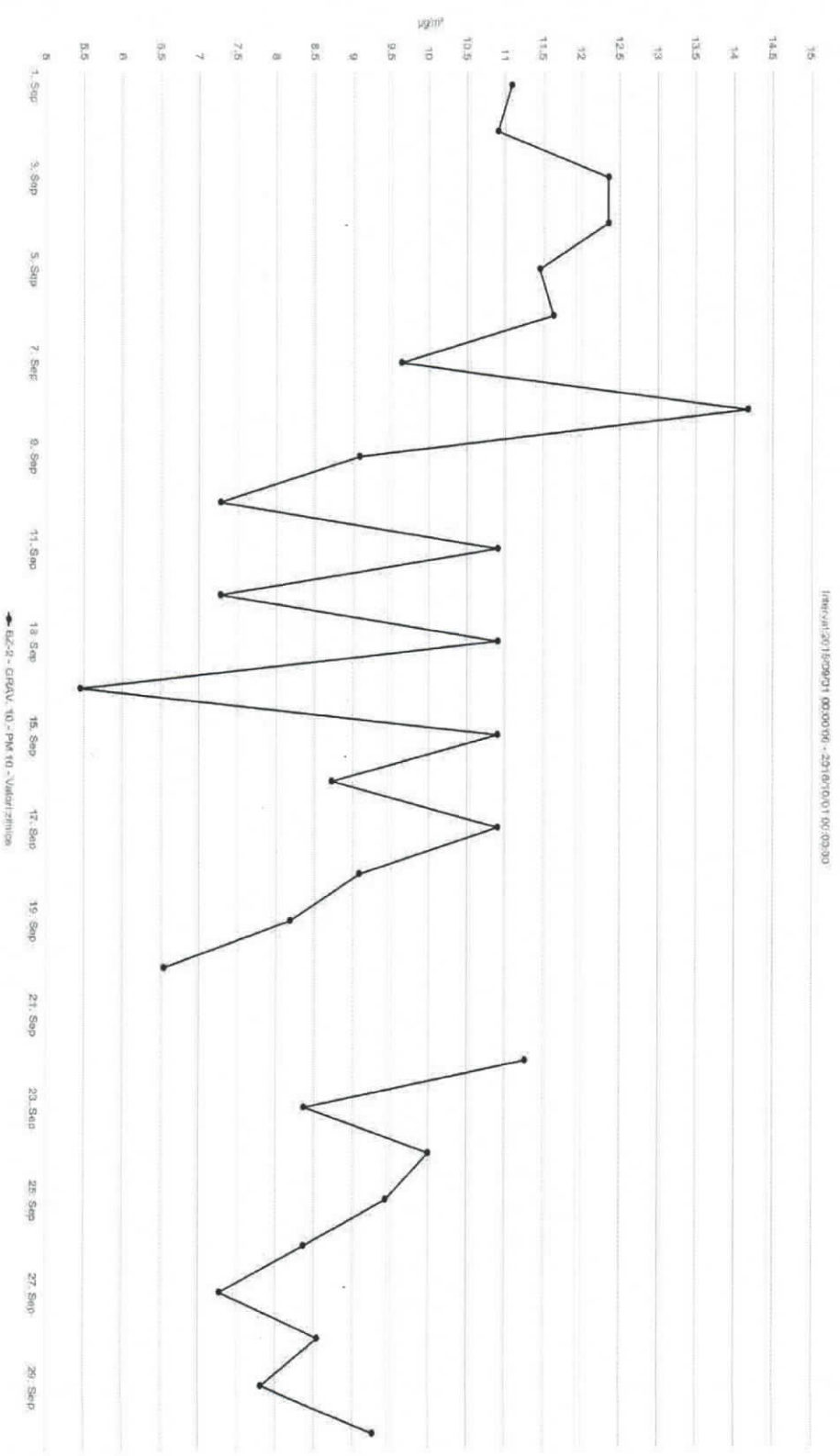


STAȚIA BZ2_PM10aut (µg/m³)_VALORI ZILNICE_SEPTEMBRIE 2018

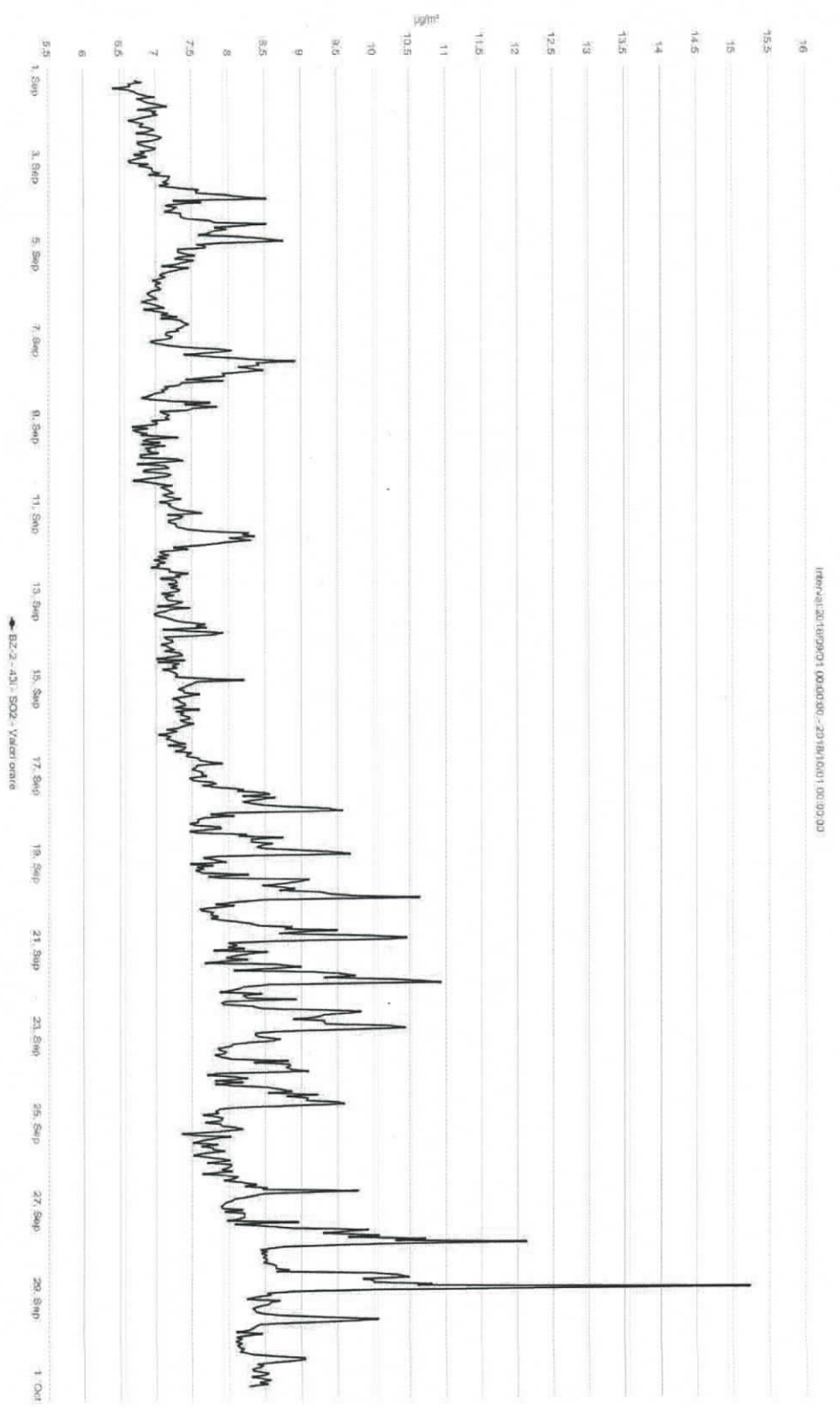
Interval: 20180901 00:00:00 - 20181001 00:00:00



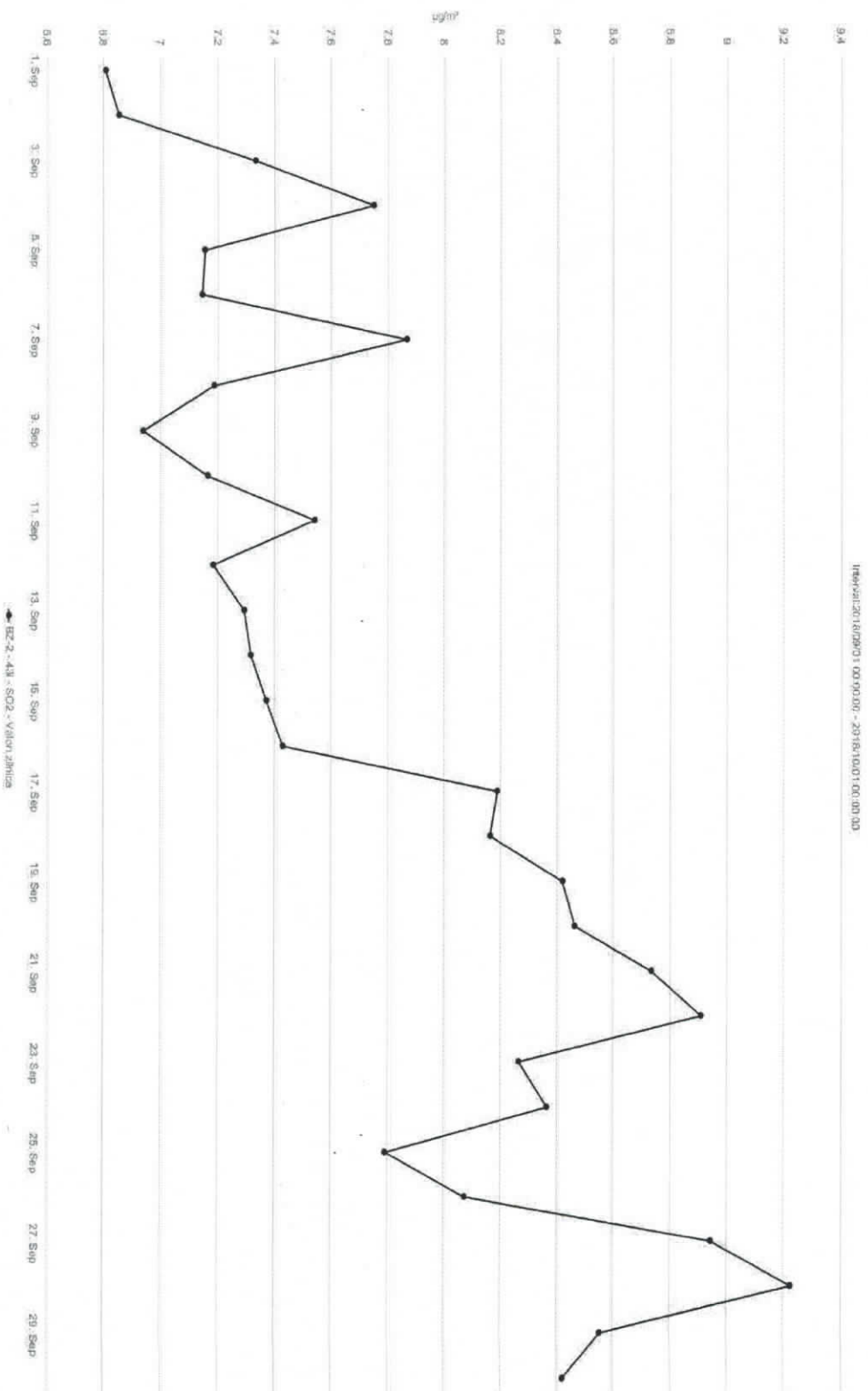
STATIJA BZ2_PM10grv (µg/m3)_VALORI ZILNICE_SEPTEMBRIE 2018



STAȚIA BZ2_SO2 (µg/m3)_VALORI ORARE_SEPTEMBRIE 2018, VL=350µg/m3



STATIJA BZ2_SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ZILNICE_SEPTEMBRIE 2018, VL=125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



CAPITOLUL 2

REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Valorile medii ale determinărilor din luna SEPTEMBRIE 2018 sunt redade 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	1,7	5,3	18.09.2018
Debit doză gama în aer	μGy/h	0,250	0,117	0,15	01.09.2018
Depuneri atmosferice	Bq/m ² /zi	200	1,0	1,8	05.09.2018
Apa brută (R.Buzău)	Bq/l	2	0,262	0,441	29.09.2018

Radioactivitatea factorilor de mediu analizați în luna SEPTEMBRIE 2018 s-a prezentat astfel:

- valorile măsurate nu au depășit limitele de atenție pentru niciunul din factorii de mediu;
- față de luna AUGUST 2018, 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

Laboratorul APM Buzău a efectuat în luna septembrie 2018, 9 măsurări momentane ale nivelului de zgomot ambiental. Măsurările s-au efectuat în județul Buzău, în zone în care există artere cu trafic intens și zone de recreere, parcuri. Punctele de monitorizare au fost stabilite pentru a evalua impactul traficului rutier asupra mediului și implicit a factorului uman. Punctele de măsurare și nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A măsurat și nivelul de presiune acustică ponderat în frecvență A și ponderat în timp F depășit în 10% din timpul măsurat, sunt prezentate în tabelul 3.1.

Tabelul 3.1. Măsurători de zgomot ambiental în luna septembrie 2018

Nr. crt	Tip măsurătoare	Punct de măsurare	Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat a[db]	Nivel de presiune acustică ponderat în frecvență a și ponderat în timp f depășit în 10% din timpul măsurat [db]	Limita admisibilă a Nivelului de presiune acustică continuu echivalent ponderat, conform STAS 10009/2017 [db]	Limita admisibilă a nivelului de presiune acustică ponderat în frecvență a și ponderat în timp f depășit în 10% din timpul măsurat, conform STAS 10009/2017 [db]
1.	TRAFIC	Zona NORD - intersecția str. Transilvaniei nr. 62 cu B-dul Unirii zona CEC Buzau	68,76	72,89	70	80
2.	TRAFIC	Zona SUD - Intersecția str. Maresal Al Averescu cu bd Unirii	68,37	65,97	70	80
3.	TRAFIC	Zona EST - str. Marghiloman nr. 238 Buzau	67,29	58,3	70	80

4.	TRAFIC	Zona VEST- Intersectia str. Transilvaniei nr. 307 cu soseaua de centura E85	71,33	74,7	70	80
5.	TRAFIC	Nehoiu DN10- str. 1 Decembrie 1918-B-dul Mihai Viteazu	65,82	66,93	70	80
6.	TRAFIC	Patarlagele DN 10- str. Al. I Cuza nr. 75	68,75	72,3	70	80
7.	TRAFIC	Ramnicu Sarat- Intersectia E 85 cu Str Mihail Kogalniceanu	70,46	71,91	70	80
8.	PARCURI (interiorul zonei funcționale)	PARC MARGHILOM AN ZONA 1	49,98	51,92	60	-
9.	PARCURI (interiorul zonei funcționale)	PARC MARGHILOM AN ZONA 2	43,91	46,27	60	-

Concluzii:

Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, precum și nivelul de presiune acustică ponderat în frecvență A și ponderat în timp F depășit în 10% din timpul măsurat, determinate în punctele situate pe arterele principale de trafic din județul Buzău, s-au comparat cu limitele admisibile ale nivelului de zgomot exterior, la bordura trotuarului care mărginește partea carosabilă a străzilor, în funcție de categoria tehnică a acestora. Conform STAS 10009/2017 s-au înregistrat 2 depășiri ale acestor valori limită admisibile în punctele de măsurare, pe tipuri de indicatori, conform tabelului 3.1.

CAPITOLUL 4

PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

În cursul lunii septembrie 2018, în cadrul compartimentului ARII PROTEJATE s-au desfășurat următoarele activități:

1.Urmărirea respectării prevederilor Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică și a Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice

-Au fost emise 7 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.

-S-a realizat centralizarea efectivelor de specii strict protejate (urs, lup, pisică sălbatică și râs) la nivel județean și transmiterea datelor la ANPM și introducerea acestora în SIM –CN modulul Derogari/Evaluări.

- S-a realizat actualizarea periodică a informațiilor privind ariile naturale protejate din platforma electronică Sistem Integrat de Mediu – Conservarea Naturii.

2.Implementarea prevederilor Strategiei naționale pentru gestionarea durabilă a siturilor contaminate

- Se actualizează permanent baza de date „Monitorizare situri contaminate” prin introducerea datelor pentru investigațiile / remediile realizate la siturile potențial contaminate din județ.

- Conform inventarului actualizat al siturilor potențial contaminate, la finele lunii septembrie a.c. situația se prezintă astfel:

- 38 situri potențial contaminate inventariate, cu o suprafață de 965623,27 mp;
- suprafață remediată 29111,27 mp, în 9 situri potențial contaminate;

- Se acordă suport tehnic de specialitate serviciului Avize, Acorduri, Autorizații prin analiza și emiterea unui punct de vedere pentru proiecte de investigare a poluării solului și subsolului și a apelor subterane, pentru reconstrucția ecologică a solului și rapoarte de monitorizare a calității solului și subsolului. În cursul lunii septembrie au fost emise 3 puncte de vedere către serviciul AAA.

3.Gradini zoologice (Directiva 99/22/CEE privind grădinile zoologice)

- nu este cazul

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

5.Proiecte cu finanțare națională /europeană

6.Regulamentul (CE) nr.1497/2003 care amendează Regulamentul Parlamentului european și al Consiliului nr.339/97 referitor la protecția speciilor de faună și floră sălbatică 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

- 3 participări împreună cu gestionarii fondurilor cinegetice și Garda Forestieră Focșani în comisii de constatare și evaluare a pagubelor produse de fauna sălbatică, conform prevederilor H.G. 1679/2008;
- Eliberarea și introducerea în SIM CN a autorizațiilor de recoltare/capturare din floră și faună sălbatică emise de APM Buzău în anul 2018.

7.Directiva18/2001 CEE privind introducerea deliberată în mediu și pe piață a Organismelor modificate genetic

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

CAPITOLUL 5

GESTIUNE DEȘEURI

În cursul lunii septembrie 2018, în cadrul compartimentului Deșeurii și Substanțe Chimice Periculoase, Sol și Subsoli, s-au desfășurat următoarele activități:

1.Continuarea implementării Directivei 2000/53/CE privind vehiculele uzate și a Deciziei Comisiei 2005 / 293/CE

- Se monitorizează permanent activitatea de emitere a actelor de reglementare pentru actualizarea inventarului privind operatorii economici autorizați pentru activitatea de colectare/tratare a VSU;
- A fost elaborat și transmis la ANPM raportul lunar privind stadiul autorizării operatorilor economici care intră sub incidența directivei.

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

- Se monitorizează permanent activitatea de emitere a actelor de reglementare pentru actualizarea inventarului privind operatorii economici autorizați pentru colectarea/tratarea deșeurilor de baterii și acumulatori.

3.Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor

4.Urmărirea respectării prevederilor Regulamentului 1013/2006 privind supravegherea și controlul transportului de deșeurii

- Au fost emise/aprobate formularele prevăzute de reglementările în vigoare pentru transportul deșeurilor periculoase la instalațiile de valorificare aflate pe teritoriul județului Buzău,

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

- Se efectuează permanent monitorizarea și evaluarea stadiului implementării măsurilor de extindere a ratei de acoperire a zonelor deservite de servicii de salubritate.
- În cursul lunii septembrie a.c au fost analizate completările solicitate la documentație și au fost eliberate 3 noi accepturi de eliminarea a deșeurilor în depozitul Gălbinași, conform prevederilor Ordinului MMGA nr. 95/2005.
- Se monitorizează permanent impactul asupra factorilor de mediu, generat de depozitele de deșeurii neconforme (atât cele închise, cât și cele care doar au sistat depozitarea) și se raportează periodic situația potrivit fluxurilor de raportare stabilite. Și în cursul lunii septembrie 2018, au fost efectuate raportările privind stadiul închiderii depozitelor neconforme de deșeurii din județ. Situația depozitelor neconforme de deșeurii aflate în procedura de infringement a făcut în luna septembrie 2018 obiectul unui control efectuat de *Comisia de verificare a amplasamentelor depozitelor de deseuri obiect al Cauzei C-301/17*, constituită prin Ordinul MM nr. 971/13.09.2018.

6.Urmărirea implementării Directivei Consiliului 96/59/CE privind eliminarea bifenililor și trifenililor policlorurați (PCB/PCT)

- Prin adresa nr. 5380/17.04.2018 s-au informat agenții economici deținători de echipamente cu PCB în privința deschiderii sesiunii de raportare a datelor în aplicația Sistemul Integrat de Mediu (SIM), modulul PCB.

- S-a acordat asistență tehnică persoanelor juridice deținătoare de echipamente cu conținut de PCB și s-a finalizat raportarea electronică a datelor aferente anului 2016 pentru un număr de 10 operatori din 10.

-Nu au mai fost solicitări suplimentare în luna septembrie.

7.Urmărirea implementării prevederile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea uleiurilor uzate și ale H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

- În cursul lunii septembrie 2017 a fost deschisă sesiunea pentru anul 2016 în aplicația SIM uleiuri;

- În luna mai 2018 a fost finalizată baza de date în aplicația SIM uleiuri 2016;

- Nu au mai fost solicitări suplimentare în luna septembrie.

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

- Se monitorizează permanent stadiul atingerii obiectivelor de reciclare și valorificare a deșeurilor de ambalaje;

-Se monitorizează permanent implementarea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor de ambalaje la nivelul localităților județului.

- În cursul lunii septembrie 2017 a fost deschisă sesiunea de raportare a datelor în aplicația electronică SIM-Ambalaje.

- În luna septembrie a.c. s-a finalizat introducerea datelor, verificarea și finalizarea chestionarelor completate de operatori în aplicația SIM-Ambalaje.

9.Urmărirea implementării Directivei Consiliului 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și a Directivei Parlamentului European și Consiliului 2002/95/CE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (DEEE)

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

Obs. Pentru anul 2018 datele sunt extrase din raportările lunare transmise de operatori.

- În cursul lunii octombrie 2017 s-a deschis sesiunea pentru anul 2016 în aplicația SIM – DEEE

- În cursul lunii septembrie 2018 a continuat acordarea asistenței tehnice operatorilor economici privind înregistrarea / accesul și raportarea în aplicația SIM - DEEE.

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

11.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

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

13.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

14.Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) 850/2004 privind poluanții organici persistenți

15.Îndeplinirea prevederilor Regulamentului CE nr. 2150/2002 privind statistica deșeurilor

- S-a continuat acordarea asistenței tehnice necesare persoanelor juridice/persoanelor fizice autorizate privind înregistrarea/accesul și raportarea deșeurilor în aplicația SIM, Secțiunea Statistica Deșeurilor 2017;
- Au fost verificate și aprobate cererile de înregistrare/acces, transmise până la această dată de operatorii economici/PFA/IF în aplicația SIM, Secțiunea Statistica Deșeurilor;
- Au fost verificate datele raportate până la această dată în chestionarele COL/TRAT, TRAT, PRODDDES din aplicația SIM, Secțiunea Statistica Deșeurilor, care au fost finalizate sau returnate, după caz;
- S-a confirmat la ANPM finalizarea chestionarelor MUN, TRAT (care au legătură cu MUN: cap. 3, cap.4, cap.5) și Col/Trat în aplicația SIM, Secțiunea Statistica Deșeurilor. Documentul excel „APM BZ_ANPM_Statistica raportării MUN 2017,, a fost completat cu “Motivația pentru care rămân necompletate” chestionarele MUN care au status Necompletat la data de – 28.09.2018;
- S-a continuat informarea operatorilor referitoare la modalitatea de raportare a datelor privind evidența deșeurilor.

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

17.Urmărirea respectării prevederilor din Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006

- Se monitorizează permanent activitatea de emiteră a actelor de reglementare pentru identificarea și actualizarea bazei de date privind operatorii economici care utilizează gaze fluorurate cu efect de seră.

18.Directiva nr. 98/8/CE privind introducerea pe piață a produselor biocide

19.Directiva 91/414/CEE privind introducerea pe piață a produselor fitofarmaceutice

20.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

21.Urmărirea respectării prevederilor Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare

- Se monitorizează permanent activitatea de emiteră a actelor de reglementare pentru actualizarea inventarului operatorilor economici care intră sub incidența Regulamentului REACH.

22.Urmărirea respectării prevederilor Directivei 2008/98/CE privind deșeurile

- Aplicarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, care transpune Directiva cadru.
- S-a colaborat cu serviciul Avize, Acorduri, Autorizații pentru evaluarea corectă a proiectelor sau autorizarea operatorilor economici care doresc să desfășoare activități de gestionare a deșeurilor, precum și pentru reglementarea activităților care intră sub incidența Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; au fost emise trei puncte de vedere pentru emiteră actelor de reglementare.
- În cursul lunii septembrie a.c., a fost înregistrată o solicitare pentru elaborarea răspunsului la cereri de informații de mediu privind gestionarea deșeurilor.

CAPITOLUL 6

POLUĂRI ACCIDENTALE

În cursul lunii septembrie 2018 nu s-au înregistrat evenimente de natură a conduce la accidente/incidente ecologice pe raza județului Buzău.

CAPITOLUL 7

CHELTUIELI ȘI INVESTIȚII PENTRU MEDIU

În cursul lunii august 2018 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 surse	
Anexa1	11.491	11.491	0.000	0.000	0.000	
Anexa 2	893.000	0.000	893.000	0.000	0.000	
Anexa 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Total	904.491	11.491	893.000	0.000	0.000	