

M.M.A.P.

A.N.P.M. BUCUREȘTI

A.P.M. BUZĂU

**RAPORT
PRIVIND STAREA MEDIULUI
ÎN
JUDEȚUL BUZĂU
NOIEMBRIE 2019**

STAREA MEDIULUI ÎN JUDEȚUL BUZĂU PENTRU LUNA NOIEMBRIE 2019

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.

Tabelul 1.1.

NR.CRT.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m ² /lună		
		Conc. medie lunară	Conc. medie pe semestrul I 2019	CMA
1	Sediu APM Buzău	1,56	2,55	17
2	SC FILATI SA Buzău	2,93	3,50	17
3	BETA I Buzău (Pulberi)	8,39	2,13	17
4	BETA II Buzău (Pârvu)	2,39	2,77	17
5	STĂVILAR SA Buzău	0,80	2,68	17
6	SC URSUS SA Buzău	2,74	2,40	17
7	STAȚIA METEO Buzău	1,51	3,66	17
8	SC AGRANA SA Buzău	4,48	2,47	17
9	SC DUCTIL SA Buzău	2,01	3,03	17
10	STAȚIA PECO Pătârlagele	1,32	2,40	17
11	STAȚIA DE POMPARE Nehoiu	2,25	4,52	17
12	Berca	2,82	3,62	17
13	ADP Rm Sărat	1,23	3,00	17
14	SC FERMIT SA Rm Sărat	1,63	2,65	17
15	STAȚIA DE EPURARE Rm Sărat	3,46	2,32	17
16	STAȚIA METEO Rm.Sărat	1,34	2,64	17

Concluzii:

- Pentru indicatorul **pulberi sedimentabile**, în cursul lunii NOIEMBRIE 2019 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 NOIEMBRIE 2019 a fost $2,55\text{g/m}^2/\text{lună}$.

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 NOIEMBRIE 2019 au fost efectuate 20 măsurători.

- Concentrația medie pentru cele 20 determinări este redată în tabelul 1.2.

Tabelul 1.2.

Nr. crt.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI ÎN SUSPENSIE $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		Conc. medie	Conc. medie pe semestrul I 2019	CMA
1.	Primăria Rm. Sărat	26,93	21,45	50

Concluzii:

- În luna NOIEMBRIE 2019 nu s-a înregistrat nicio depășire a valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de $50\mu\text{g}/\text{m}^3$, conform Legii 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare.
- Valoarea medie înregistrată în luna NOIEMBRIE 2019 este $26,93\mu\text{g}/\text{m}^3$.

1.3. STATISTICA LUNARĂ PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN JUDEȚUL BUZĂU PE LUNA NOIEMBRIE 2019

Tabelul 1.3.

ZONA DE RECOLTARE	Poluant	Unitatea de măsură	TIMP DE PRELEV.	NR. PROBE	MED. CONC	Tend medie conc. luna noiembrie 2019 / luna octombrie 2019
	P.SUSP	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24h	20	26,93	122,4
	P.SED	g/m^2	lună	16	2,55	106,7

1.4. REȚEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAȚILOR 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 NOIEMBRIE 2019 au fost analizate 7 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 NOIEMBRIE 2019:

STAȚIA BZ-1-DATE VALIDATE NOIEMBRIE 2019

Tabelul 1.4.1.

Data	SO ₂	NO	NO _x	NO ₂	CO		O ₃		Benzen	PM ₁₀	PM ₁₀ grv	PM _{2,5} grv
					medie/24h	max medii lor zilnice /8h	medie/24h	max medii lor zilnice /8h				
1	7,01	-	-	-	0,33	0,73	27,3	45,41	3,67	29,59	24,71	-
2	3,73	-	-	-	0,47	1,02	14,51	20,19	4,98	46,08	32,16	-
3	2,79	-	-	-	0,32	1,05	13,47	29,20	3,03	33,46	24,89	-
4	5,09	-	-	-	0,57	0,93	15,82	28,50	3,14	34,53	30,71	-
5	5,32	-	-	-	0,33	0,78	19,67	32,26	2,74	21,23	21,26	-
6	4,8	8,64	40,88	27,88	0,28	0,55	25,43	40,84	3,33	21,16	25,8	-
7	4,05	14,7	54,13	31,97	0,27	0,51	22,19	29,47	2,86	26,15	25,26	-
8	4,11	9,06	34,09	20,47	0,16	0,23	26,39	41,18	2,79	35,98	33,43	-
9	5,5	13,8	42,97	22,15	0,28	0,63	22,2	39,90	3,17	39,6	34,52	-
10	5,53	15,7	41,89	18,31	0,27	0,73	28,13	42,85	3,15	30,63	28,16	-
11	5,5	16,2	48,38	23,98	0,3	0,75	18,43	32,02	3,23	32,1	19,44	-
12	3,89	11,9	38,72	20,84	0,19	0,43	22,92	29,38	2,65	24,81	21,99	-
13	7,25	5,55	21,81	13,46	0,13	0,31	36,01	40,04	2,04	33,27	25,8	-
14	6,82	4,36	14,05	7,49	0,09	0,13	33,16	38,72	1,97	36,54	31,25	-
15	8,18	8,16	28,86	16,59	0,12	0,23	21,34	39,67	2,36	20,76	2,91	-
16	6,87	7,62	29,01	17,55	0,18	0,31	10,87	16,27	3,36	38,4	12,72	-

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

STAȚIA BZ-2-DATE VALIDATE NOIEMBRIE 2019

Tabelul 1.4.2.

Data	SO2	NO	NOx	NO2	CO		Ben zen	PM10	PM10 grv
					medie/ 24h	max medii lor zilnice/ 8h			
1	7,84	44,08	108,05	42,67	0,65	1,25	3,48	37,55	36,7
2	7,81	37,68	93,5	36,96	0,56	1,17	2,59	28,79	29,43
3	8,19	54,87	127,51	45,15	0,68	0,80	2,87	32,83	27,25
4	8,69	72,06	167,78	59,89	0,69	1,00	2,67	31,81	45,42
5	8,57	70,96	159,71	53,79	0,65	0,94	2,36	23,25	34,88
6	9,37	75,77	172,84	59,22	0,68	0,84	2,67	24,7	40,52
7	8,47	72,96	163,66	54,28	0,74	1,03	2,59	28,84	39,24
8	7,88	20,28	56,17	25,69	0,6	0,93	2,26	36,63	33,98
9	8,28	41,03	98,38	36,72	0,79	1,03	2,7	45,29	45,78
10	8,3	33,37	83,95	33,93	0,65	1,06	2,37	32,01	35,06
11	8,88	58,69	131,05	43,83	0,74	1,13	2,66	30,69	29,43
12	8,65	48,31	115,36	43,38	0,62	1,04	3,39	49,29	60,32
13	8,11	23,3	68,87	33,96	0,49	0,82	3,56	55,17	58,5
14	8,12	18,59	51,35	23,5	0,33	0,79	1,89	44,93	51,6
15	8,42	55,02	117,28	34,99	0,4	0,78	2,39	39,93	37,61
16	8,57	65,56	139,52	41,15	0,73	1,24	3,56	44,95	41,97
17	8,24	30,4	75,45	30,06	0,4	1,22	2,17	36,47	44,15
18	8,52	24,09	63,23	27,32	0,5	0,66	2,42	41,11	39,06
19	8,86	74,14	160,89	50,38	0,58	0,79	2,37	68,04	62,14
20	8,68	62,05	141,34	48,48	0,46	0,70	2,92	47,78	34,16
21	8,25	11,7	33,47	15,89	0,18	0,32	2,01	17,2	6,9
22	8,45	12,26	36,61	18,2	0,19	0,34	2,56	21,94	10,36
23	8,62	10,89	33,52	17,18	0,35	0,55	3,04	29,29	13,63
24	9	13,84	37,98	17,28	0,5	0,74	3,21	31,37	16,17
25	8,96	20,47	56,34	25,63	0,43	0,61	2,54	37,42	25,25
26	8,81	24,44	61,09	24,49	0,35	0,61	2,39	29,88	17,44
27	9,57	84,28	170,53	45,01	0,71	0,93	4,37	-	42,7
28	9,83	97,73	199,77	54,4	0,62	0,81	3,4	49,91	41,61
29	9,86	81,99	168,64	45,98	0,95	1,43	5,14	-	46,15
30	8,94	23,86	55,37	19,5	0,4	0,87	2,29	18,71	11,99

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 noiembrie 2019, la nivelul județului Buzău, la stația BZ-2, s-au înregistrat 4 depășiri ale valorii limită pentru media zilnică la indicatorul PM10 gravimetric, conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, cauza principală fiind traficul intens, încălzirea rezidențială și condițiile meteo nefavorabile dispersiei (calm atmosferic).

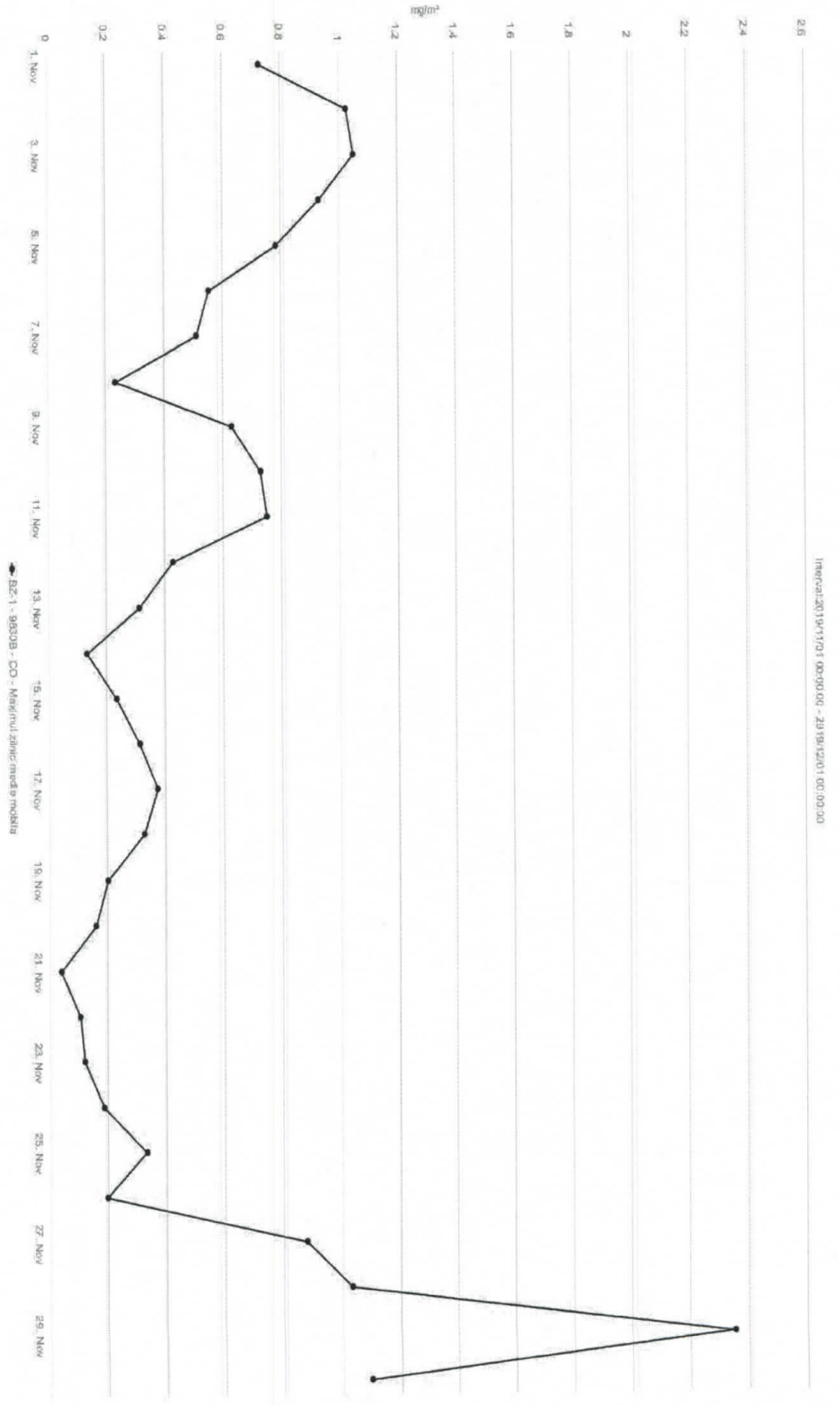
În luna noiembrie 2019, monitorizarea continuă a calității aerului înconjurător în municipiul Buzău prin intermediul stației automate de monitorizare a calității aerului BZ-1 s-a realizat în bune condiții pentru următorii indicatori prevăzuți de Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare: dioxid de sulf (SO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO), oxid de azot (NO), dioxid de azot (NO₂), oxizi de azot (NO_x), benzen, toluen, etil-benzen, m-xilen, o-xilen, p-xilen, PM10 automat, PM10 gravimetric, precum și pentru parametrii meteorologici, furnizându-se întreaga lună date valide. La stația BZ1 pompa de prelevare de tip Charlie pentru PM2,5 gravimetric din stația BZ-1 este defectă începând cu 15.05.2018. Pentru toate echipamentele defecte au fost întocmite Formulare de solicitare intervenție tehnică, care au fost transmise către MMAP.

În cursul lunii noiembrie 2019, 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), monoxid de carbon (CO), benzen, toluen, etil-benzen, m-xilen, o-xilen, p-xilen, PM10 automat, PM10 gravimetric, furnizându-se întreaga lună date valide.

Începând cu data de 11.10.2019, a început derularea celui de-al 4-lea Contract subsecvent de servicii nr. 11/13.02.2019, încheiat între MM și SC ORION EUROPE SRL BUCUREȘTI în baza Acordului-cadru nr. 999 din 16.02.2015 "Servicii pentru realizarea Programului privind dezvoltarea și optimizarea Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului din România", constând în servicii de revizie generală pentru 141 amplasamente, derulat doar pentru lunile 10, 11, 12.

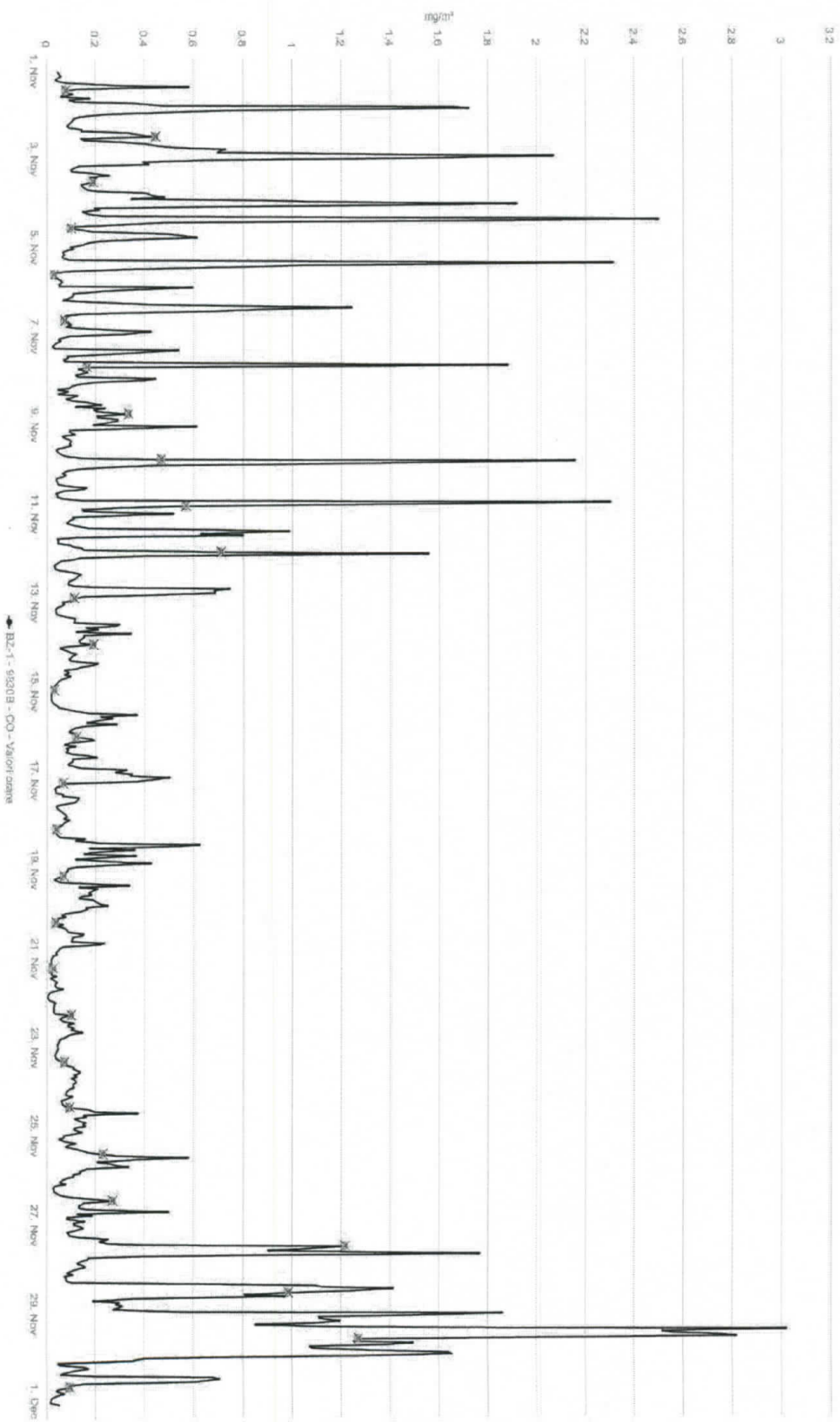
În figurile următoare sunt prezentate evoluțiile grafice ale concentrațiilor medii ale indicatorilor monitorizați la stațiile BZ-1 și BZ-2 în cursul lunii **NOIEMBRIE 2019**:

**STAȚIA BZ1_CO(mg/m3)_MAXIMA ZILNICĂ A MEDIILOR PE 8 ORE_NOIEMBRIE 2019,
VL= 10mg/m3**

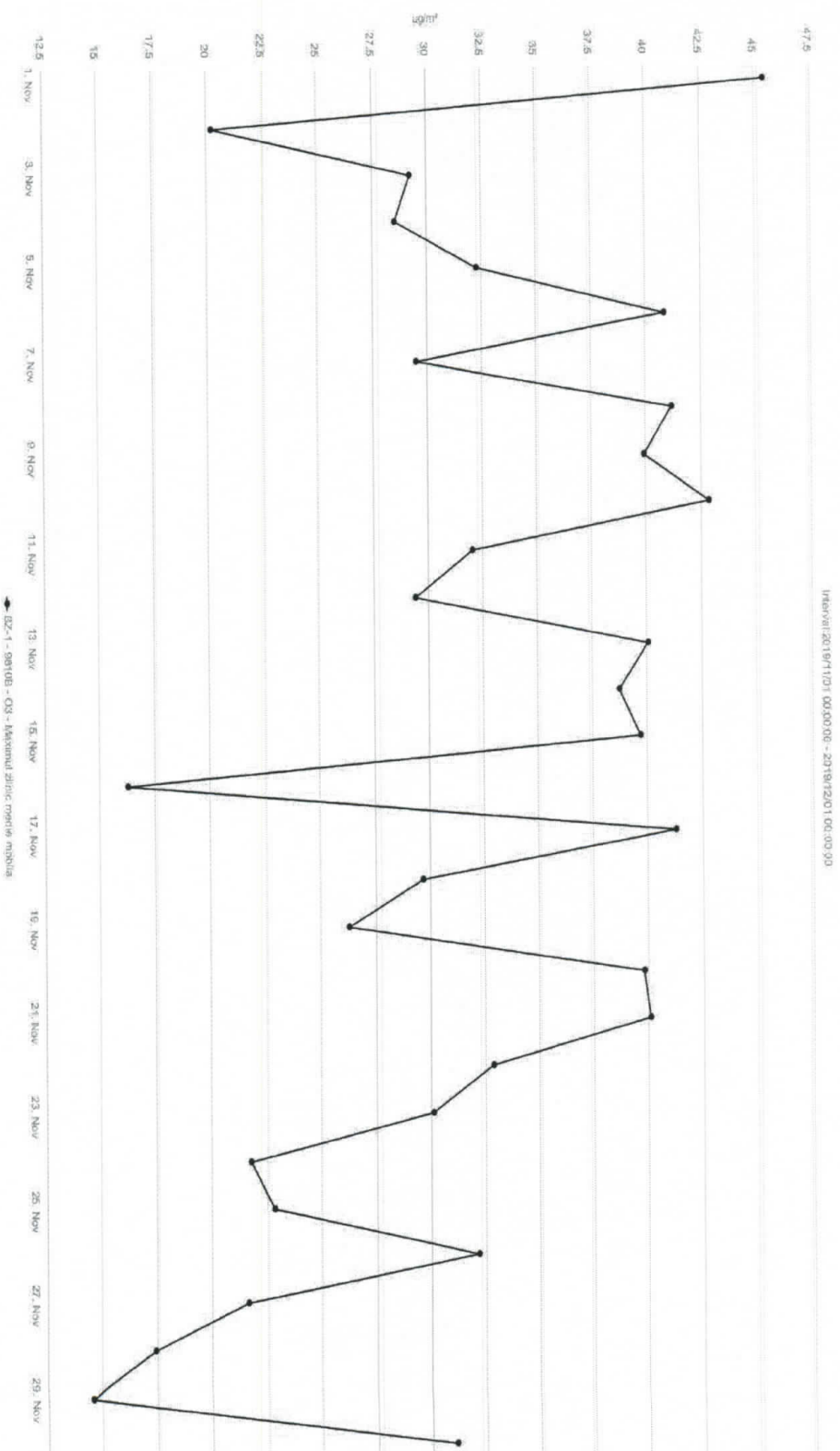


STATIJA BZ1_CO(mg/m3)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019

IPRPMV12/19/17/04_00:00:00 - 2019/12/01 00:00:00

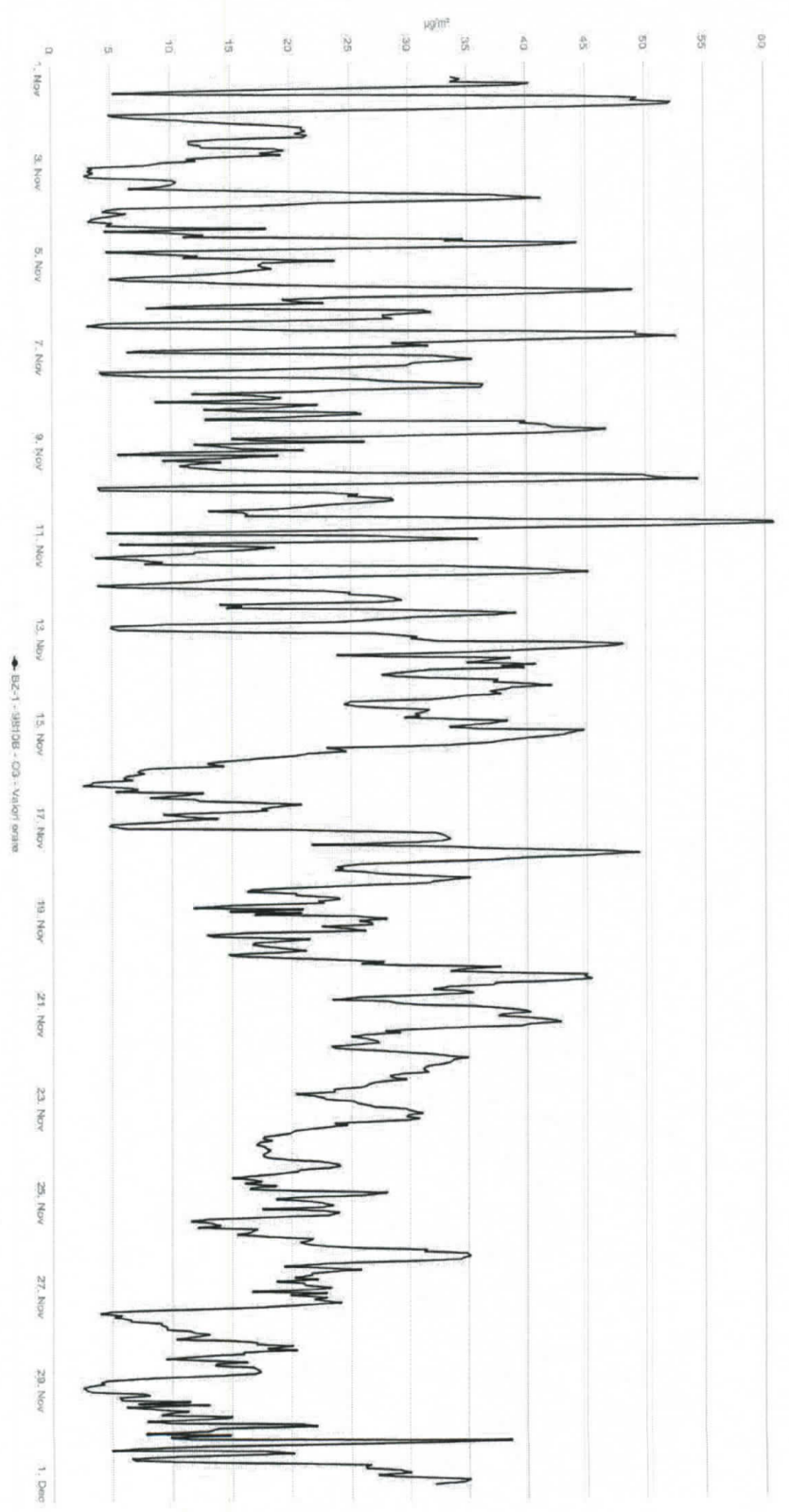


STAȚIA BZ1_O3($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_MAXIMA ZILNICĂ A MEDIILOR PE 8 ORE_NOIEMBRIE 2019 Val, \bar{T} intă=120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

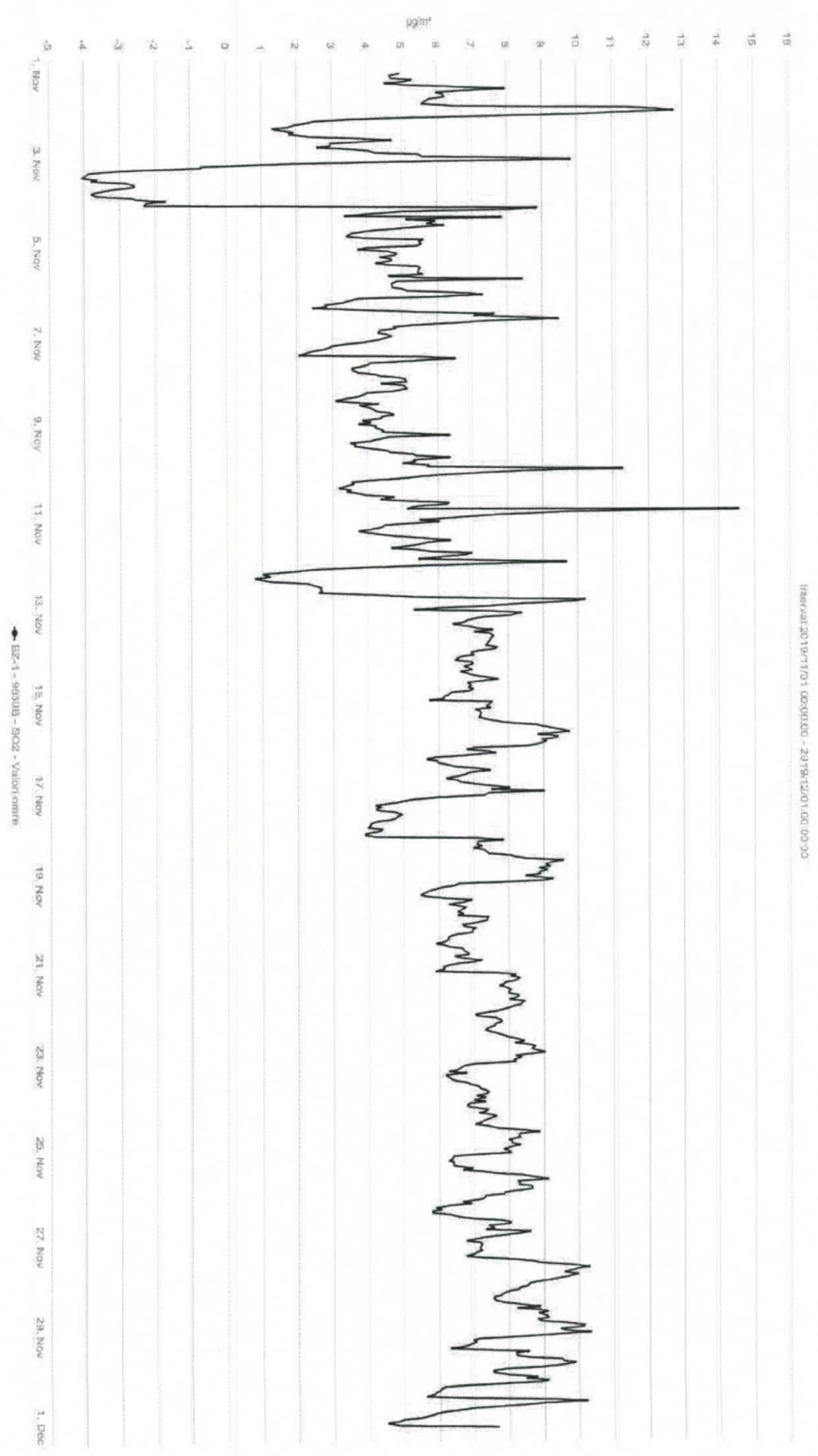


STATIJA BZ1_O3 (µg/m3)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019

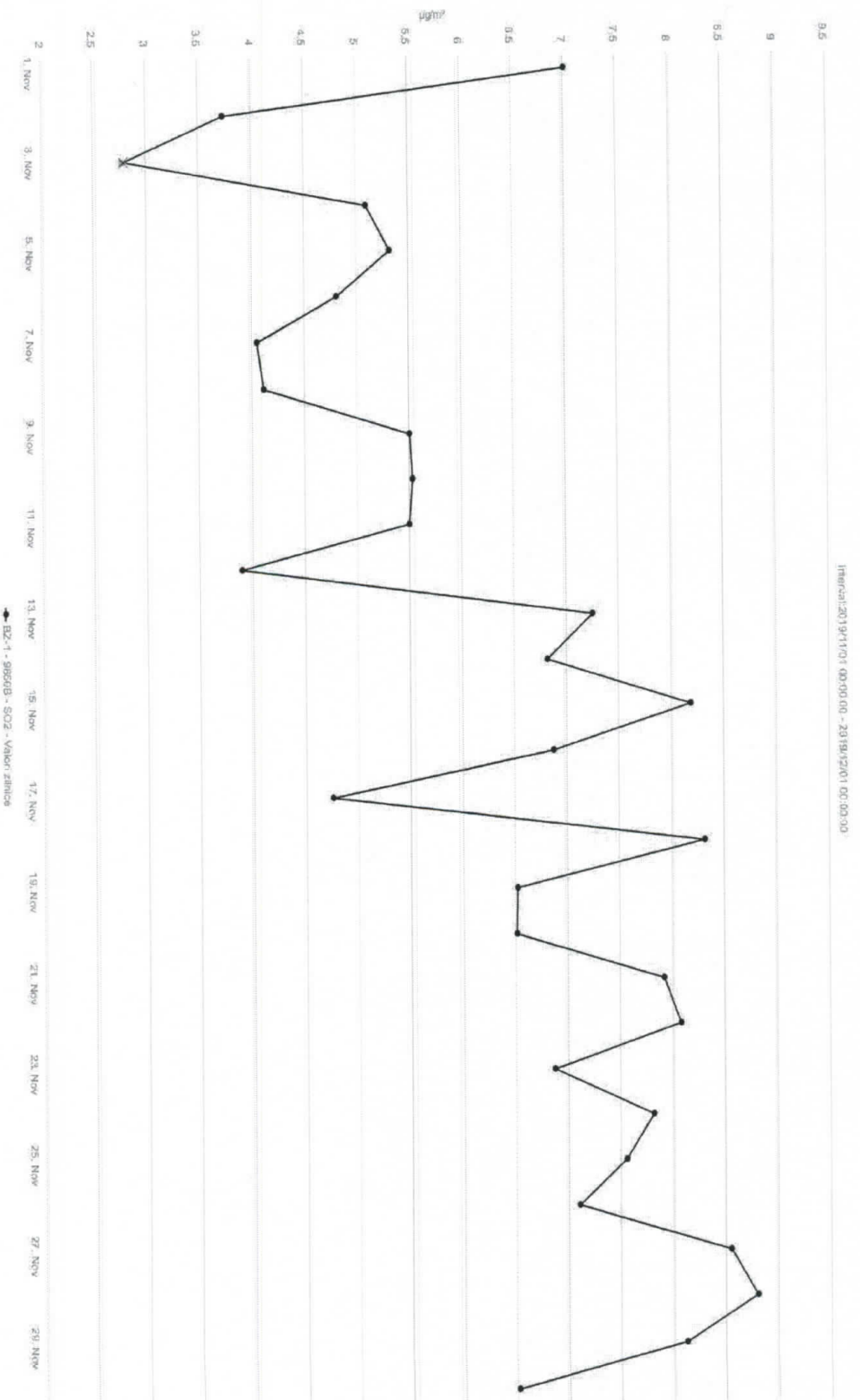
Interval: 2019/11/01 00:00:00 - 2019/12/01 00:00:00



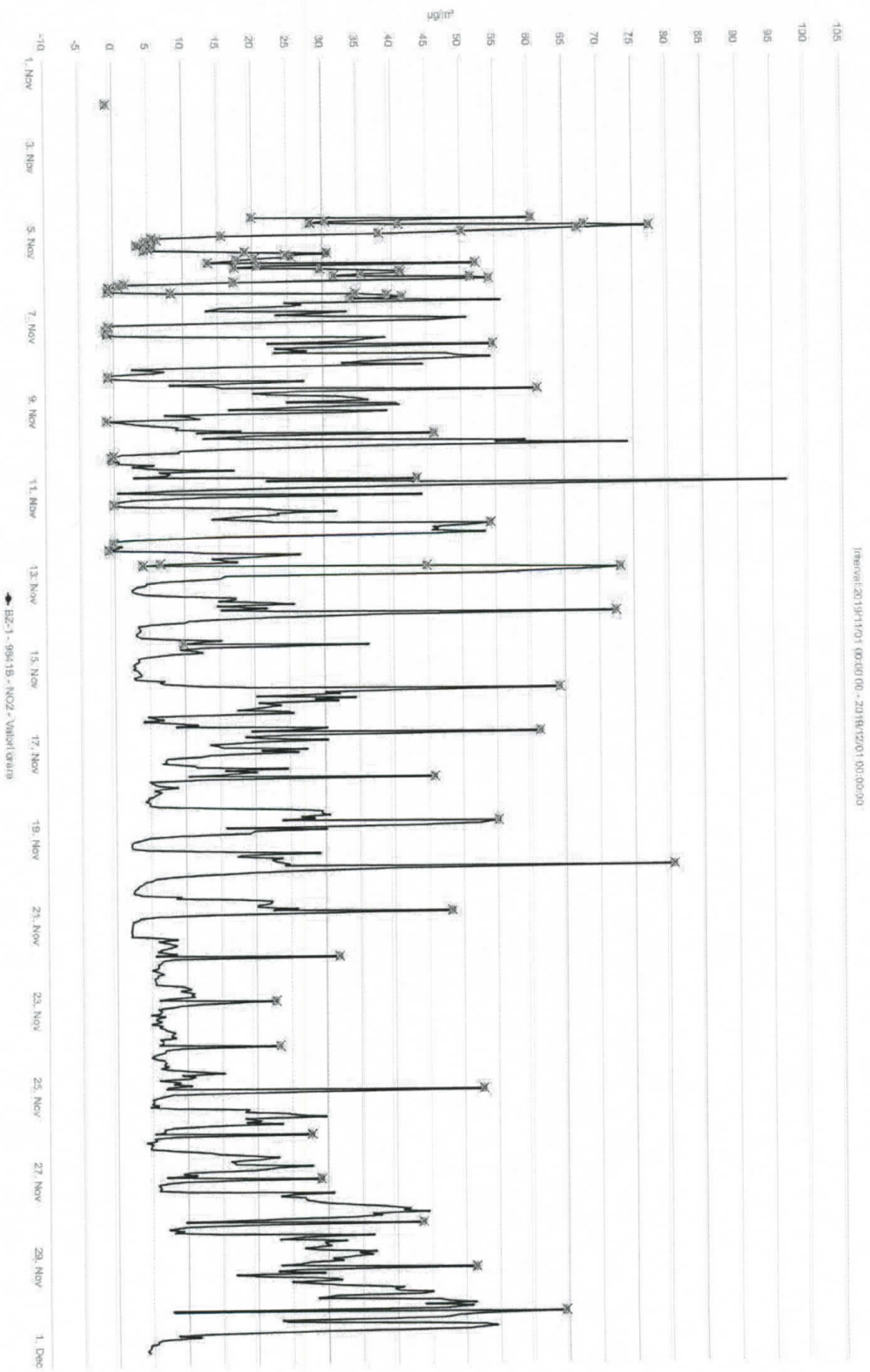
STAȚIA BZ1_SO2 (µg/m3)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019, VL=350µg/m3



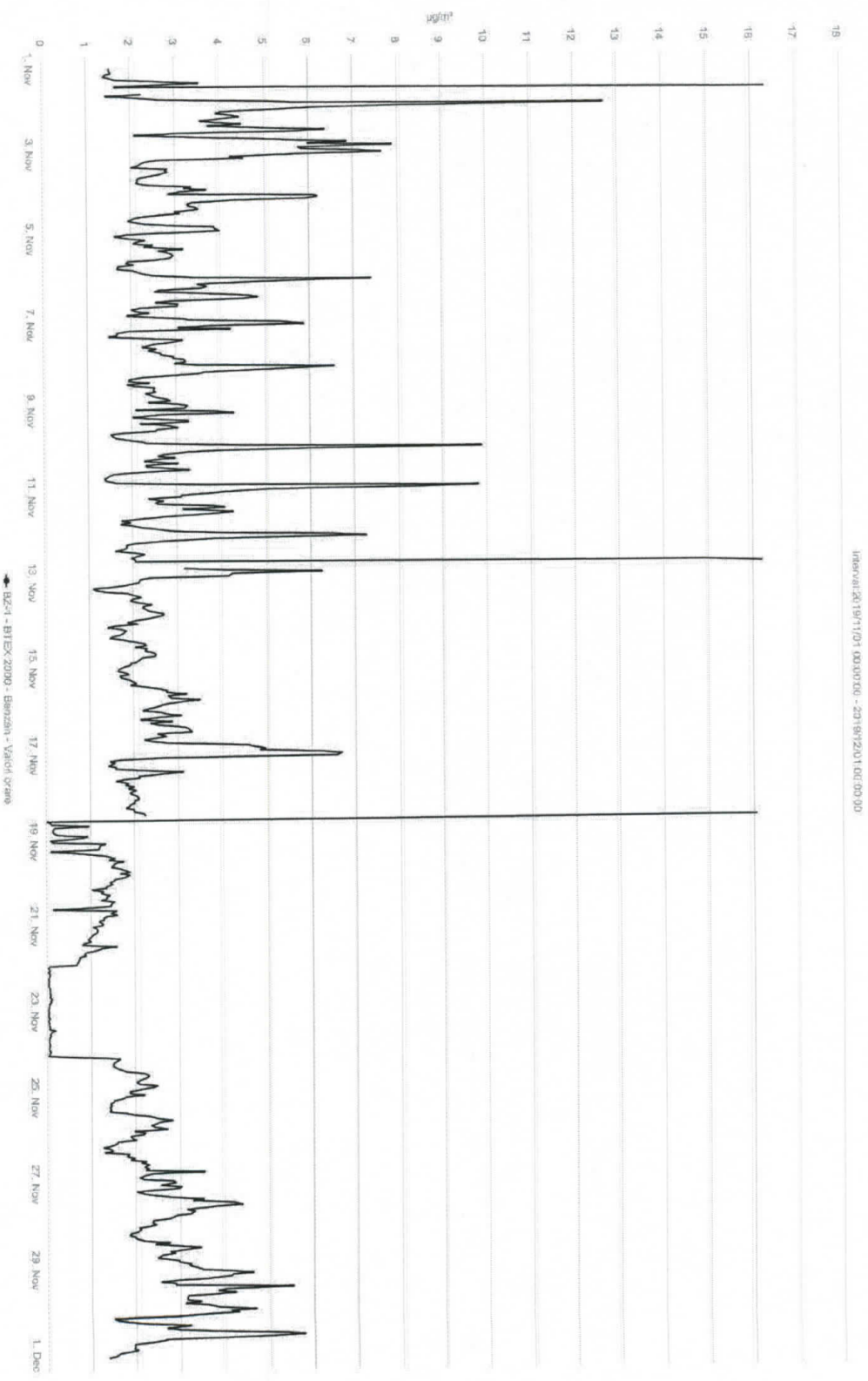
STATIJA BZ1_SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ZILNICE_NOIEMBRIE 2019, VL=125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



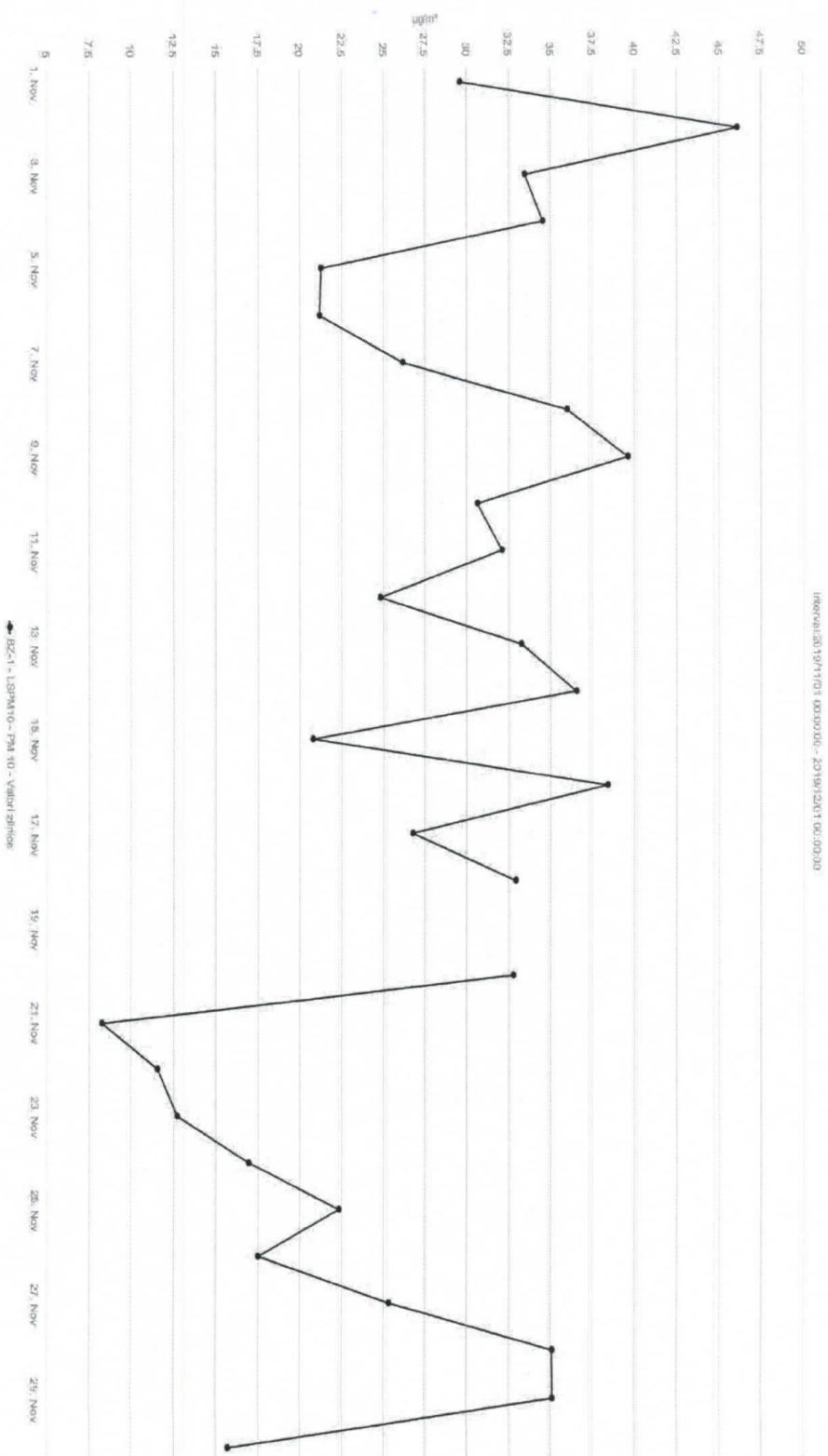
STATIJA BZ1_NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019, VL=200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



STATIJA BZ1_BENZEN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019

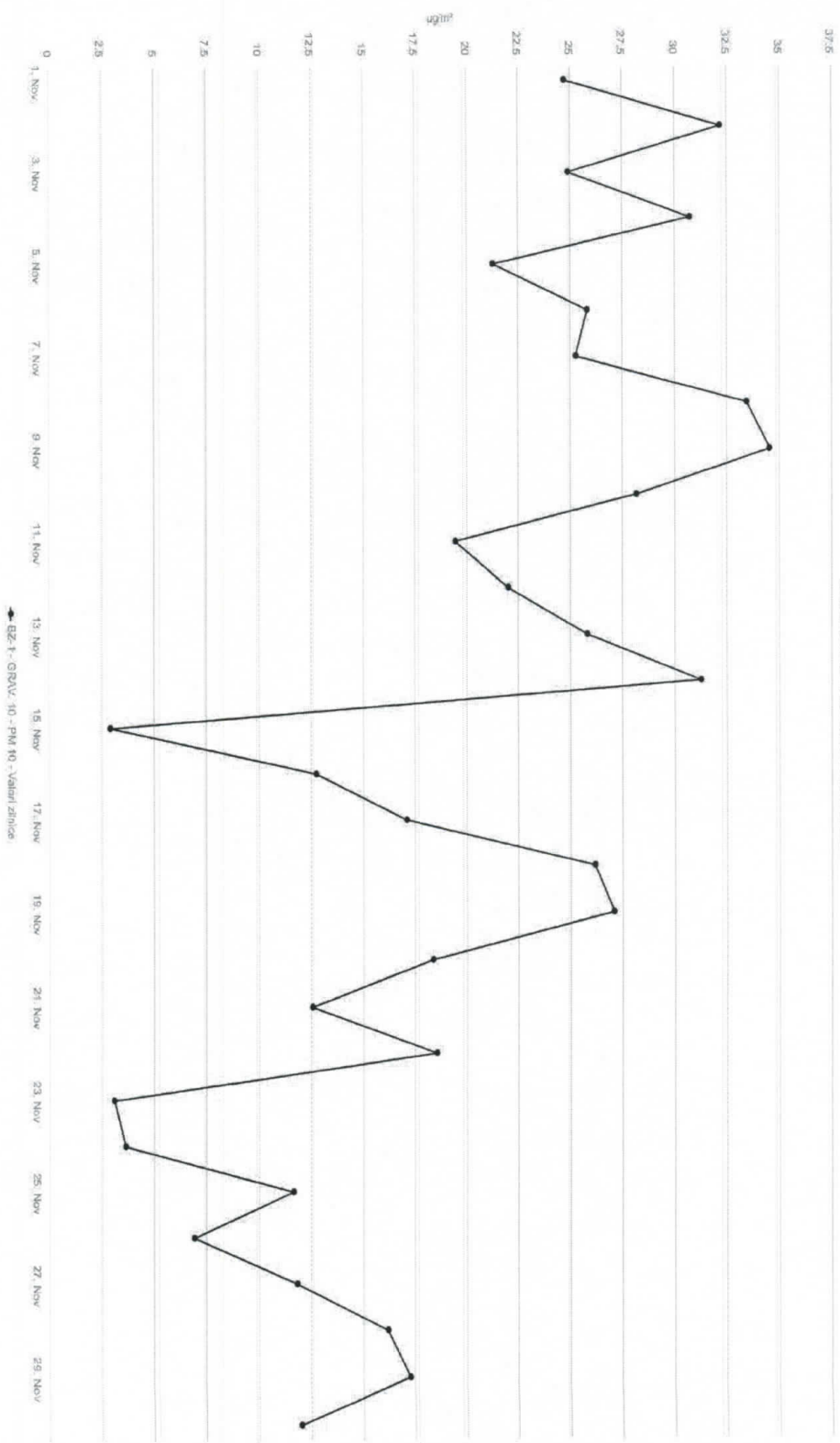


STATIA BZ1_PM10aut (µg/m3)_VALORI ZILNICE_NOIEMBRIE 2019

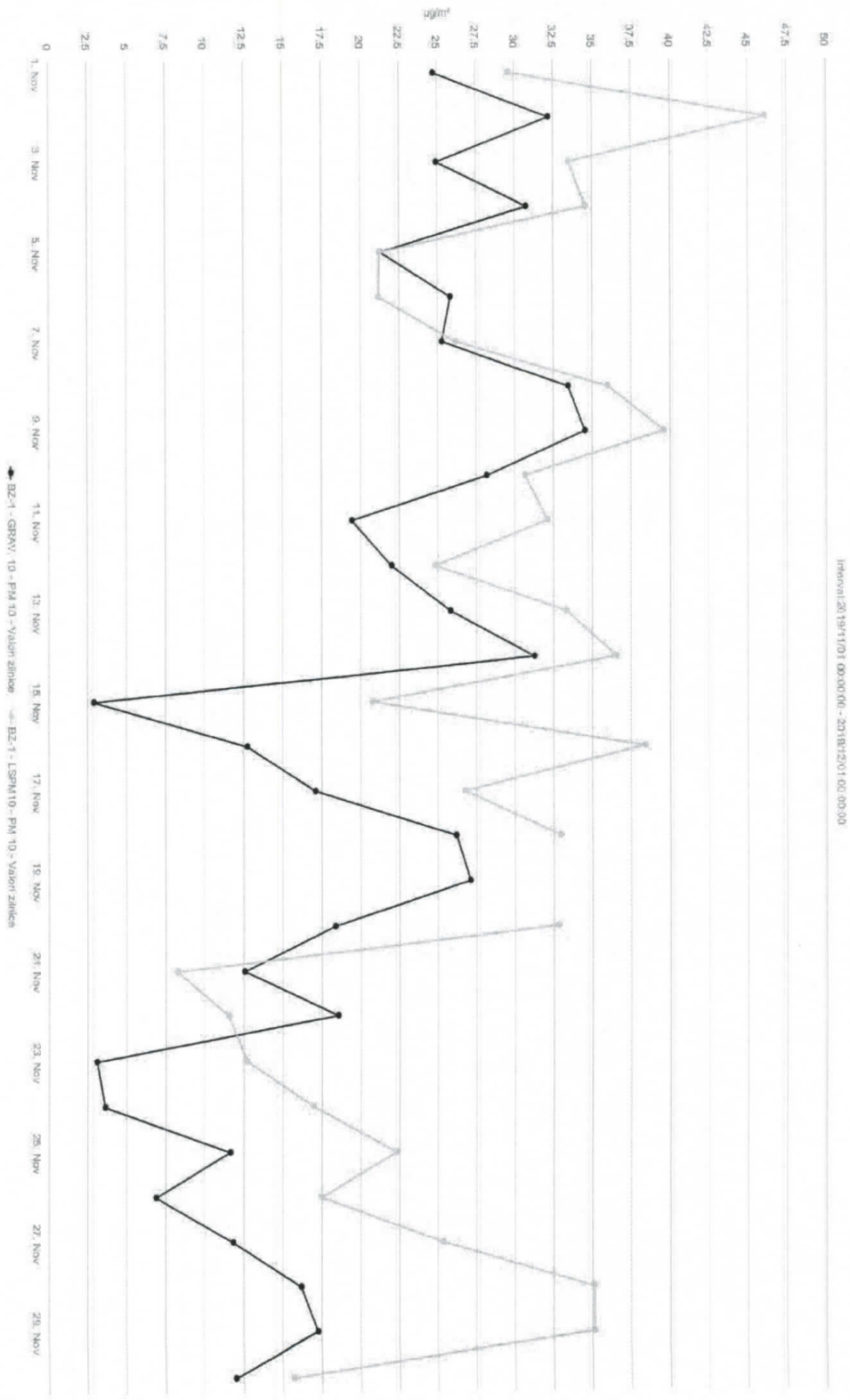


STATIJA BZ1_PM10grv ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ZILNICE_NOIEMBRIE 2019

Interval:2019-11-01 00:00:00 - 2019-12-01 00:00:00

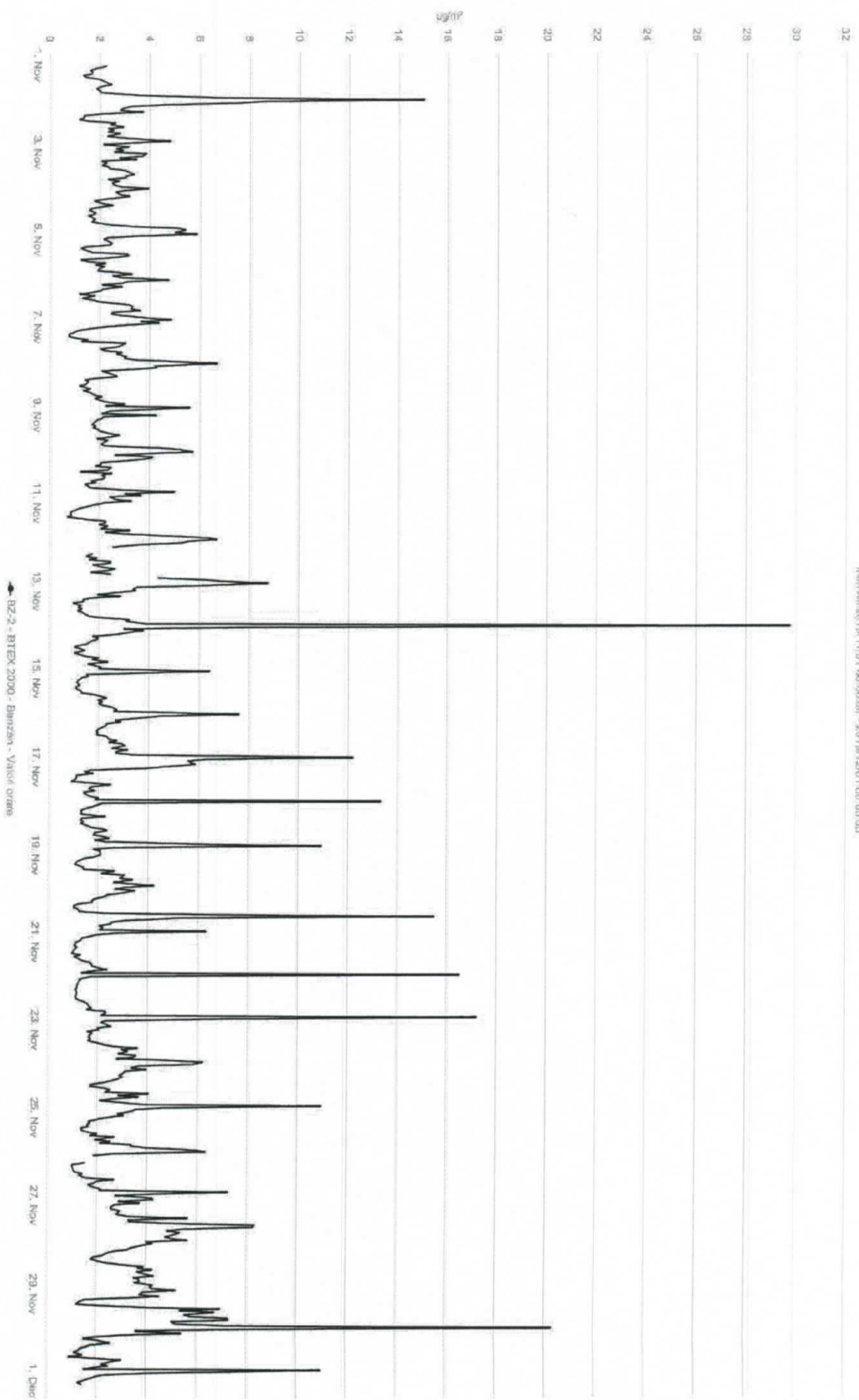


STAȚIA BZ1_PM10grv_PM10aut (µg/m3)_DATE VALIDATE ZILNICE_NOIEMBRIE 2019



STATIJA BZ2_BENZEN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019

Interval:2019/11/01 00:00:00 - 2019/12/01 00:00:00

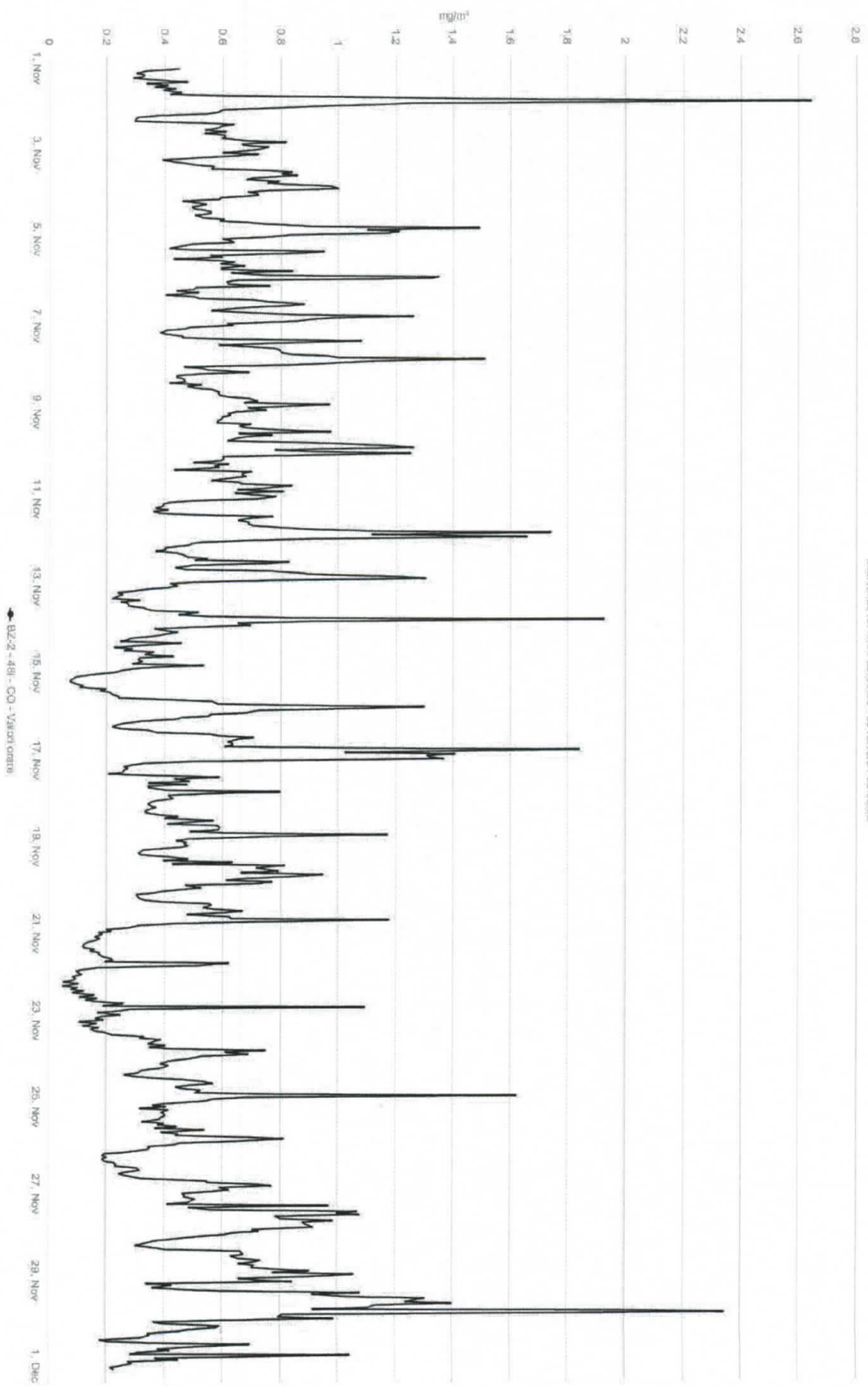


STAȚIA BZ2_CO(mg/m³)_MAXIMA ZILNICĂ A MEDIILOR PE 8 ORE_NOIEMBRIE 2019, VL= 10mg/m³

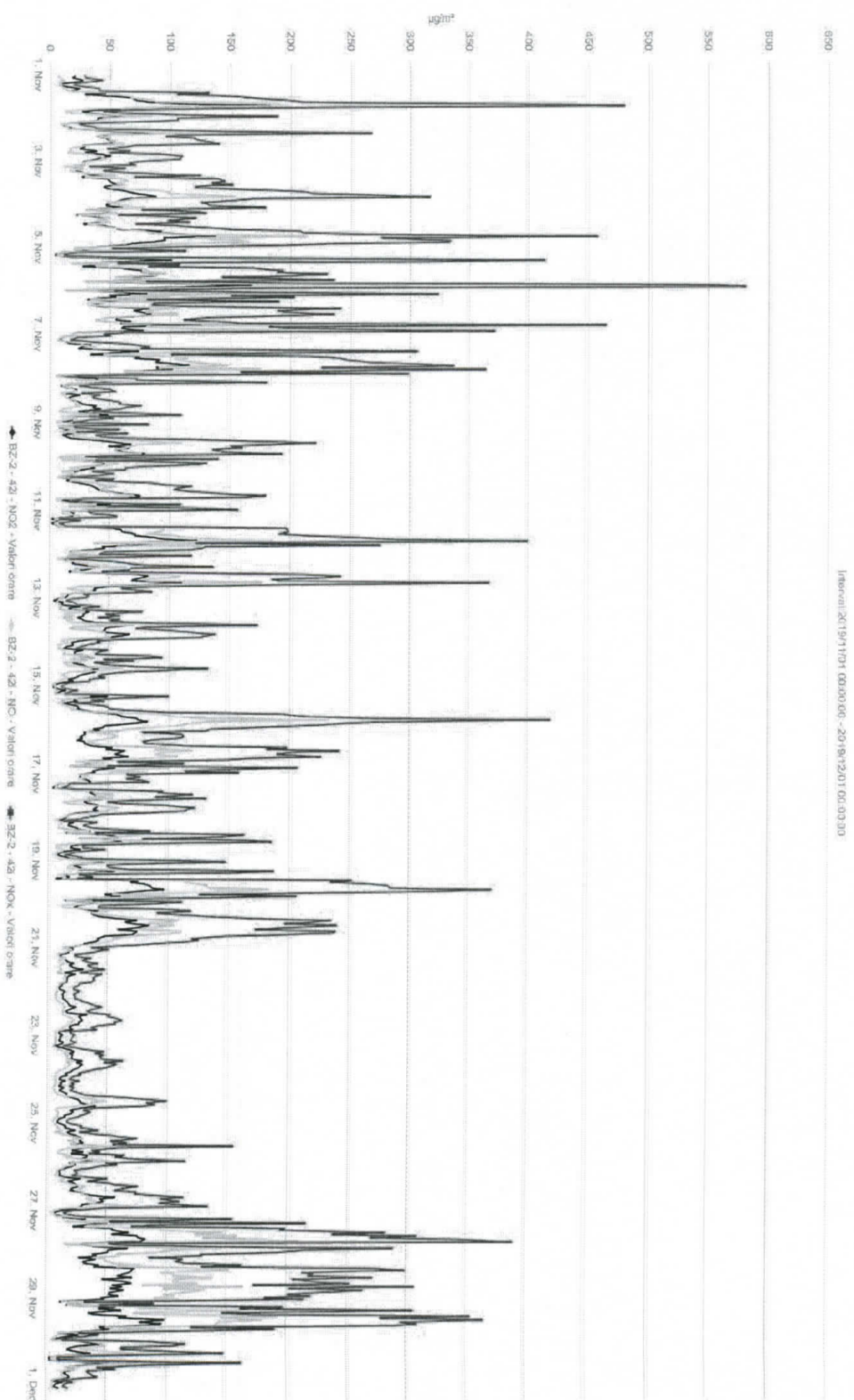


STATIJA BZ2_CO(mg/m3)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019

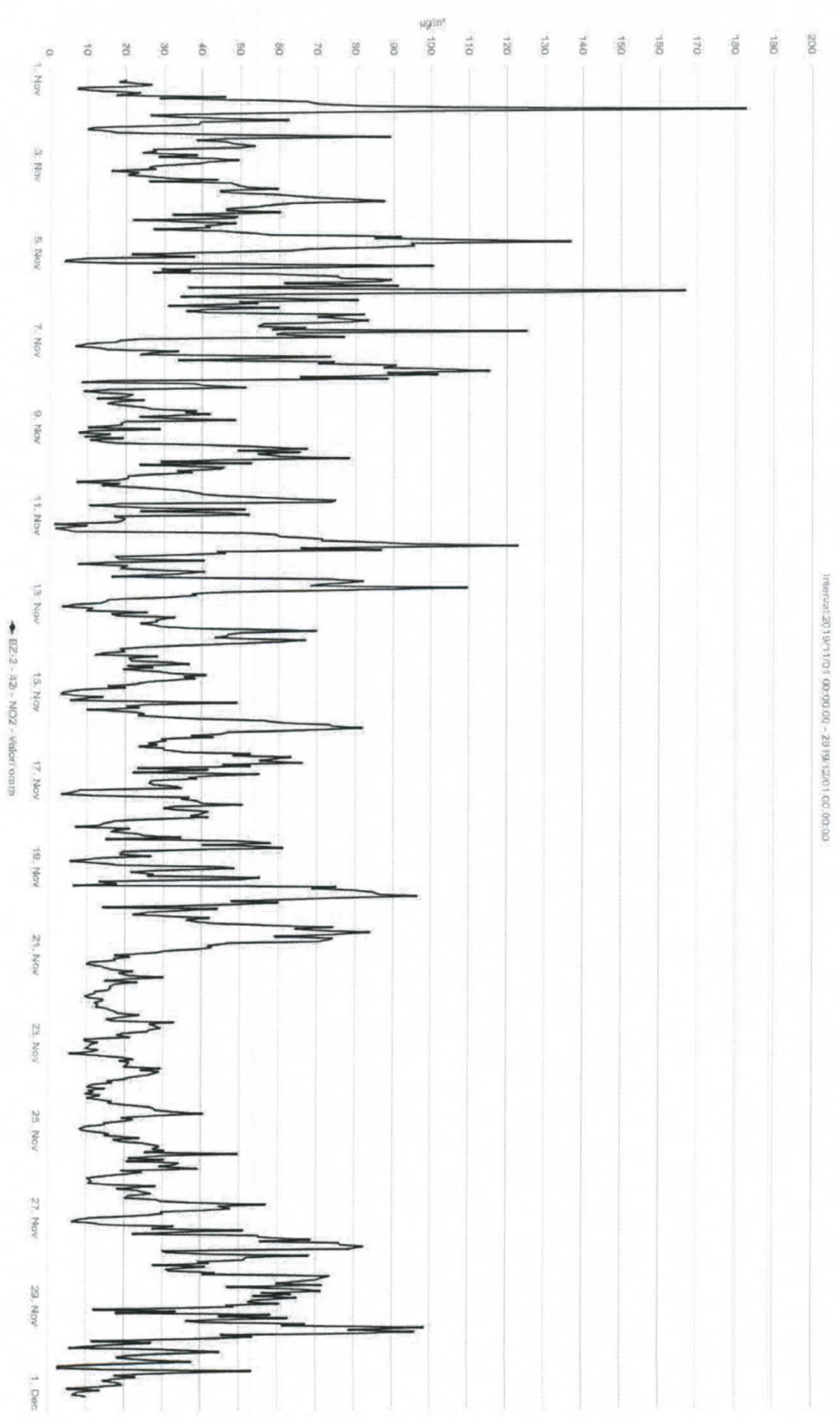
Interval:20191101 00:00:00 - 20191201 00:00:00



STATIJA BZ2_NO_NO2_NOx (µg/m3)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019, VL NO2=200µg/m3

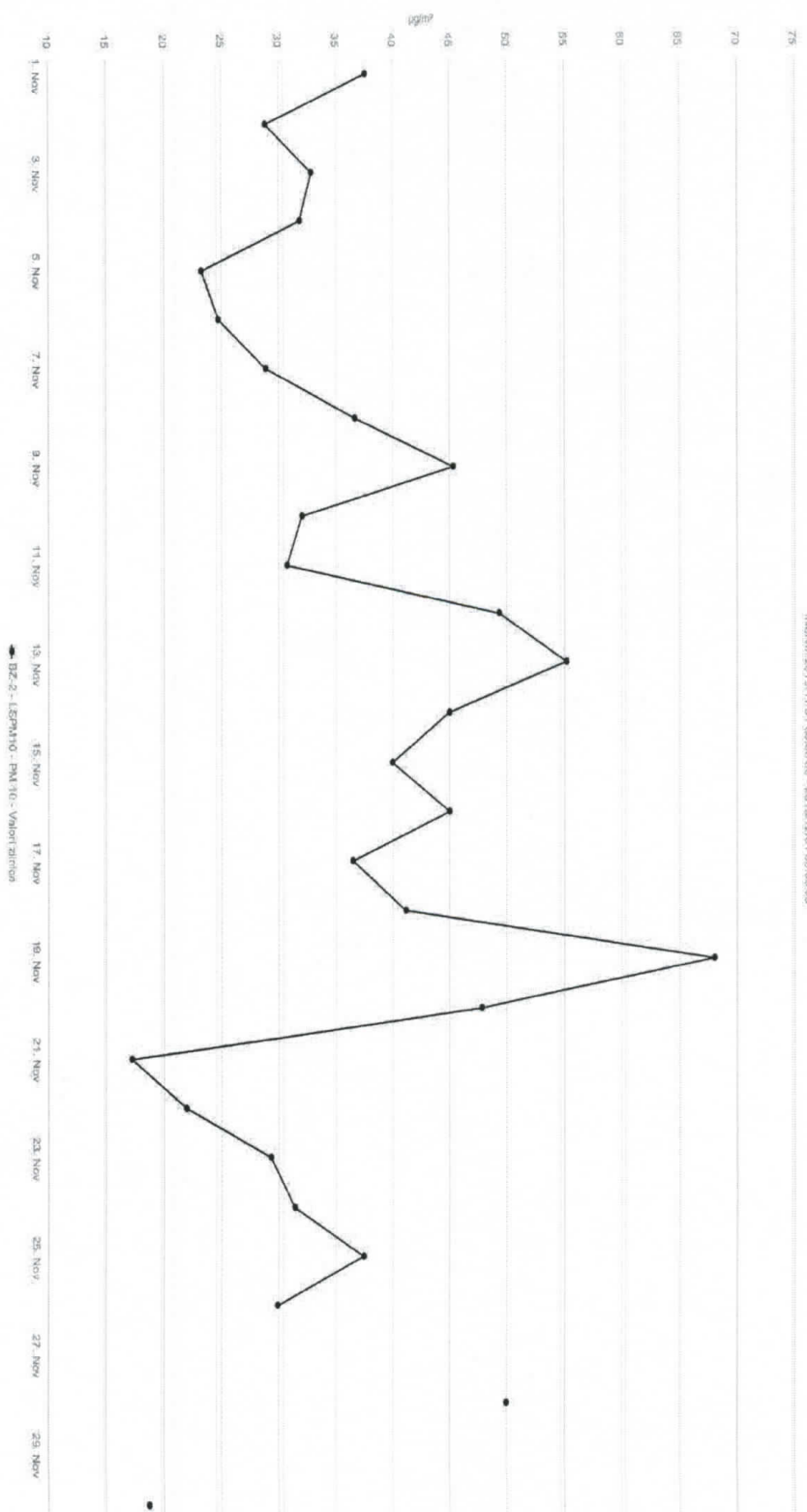


STATIJA BZ2_NO2 (µg/m3)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019, VL=200µg/m3

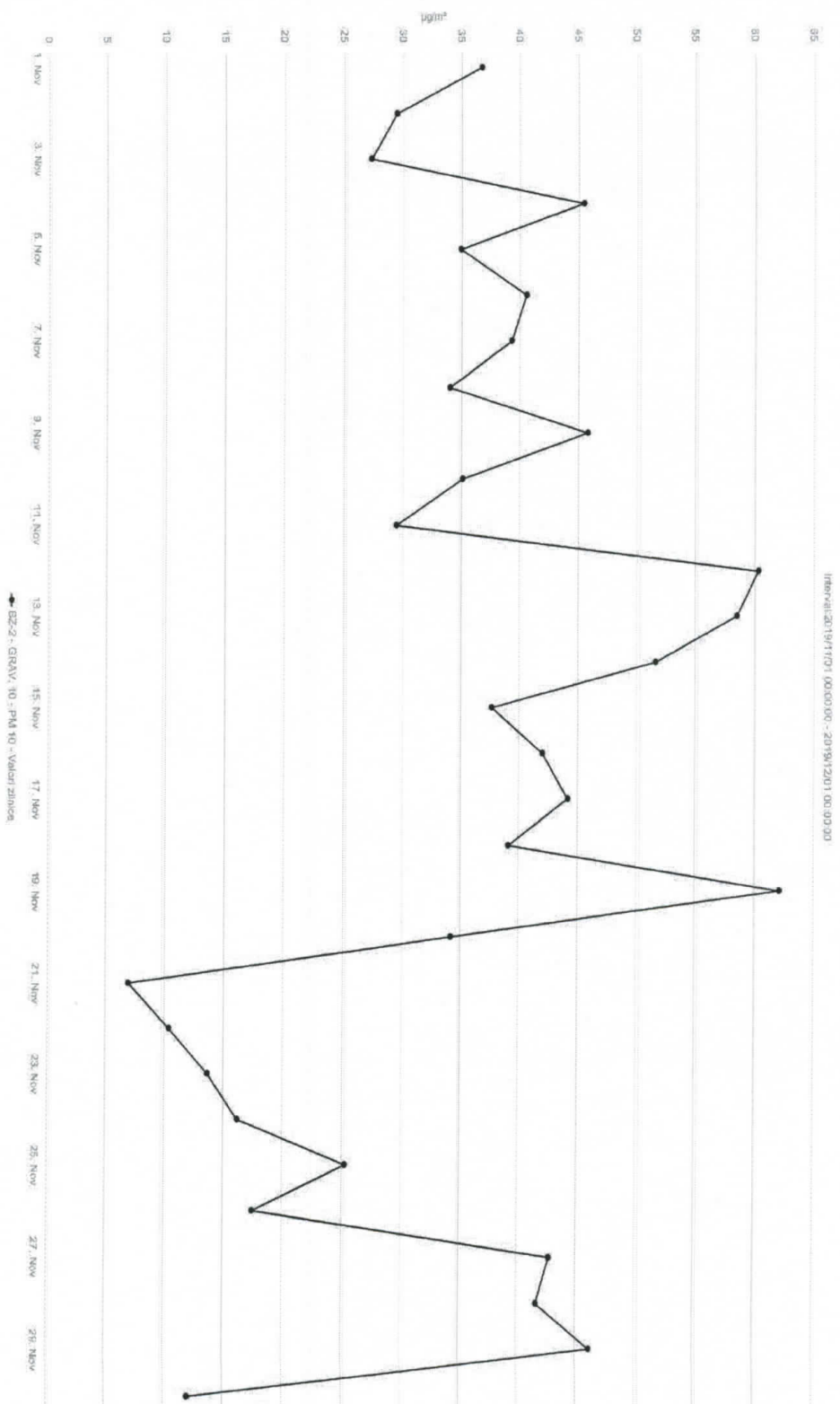


STATIJA BZ2_PM10aut ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ZILNICE_NOIEMBRIE 2019

18660612019111701 0000000 - 2019112011 00:00:00

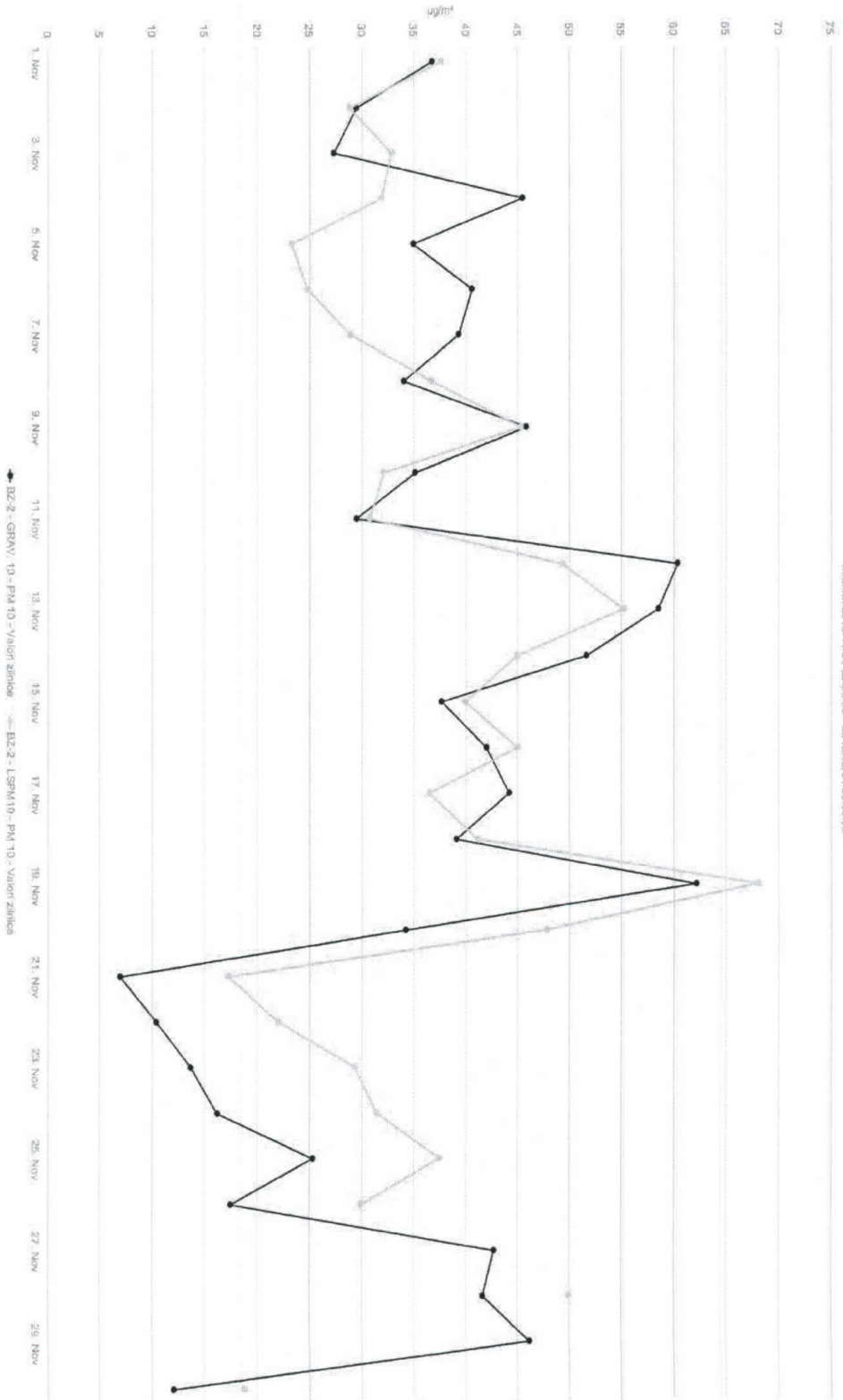


STATIJA BZ2_PM10grv ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ZILNICE_NOIEMBRIE 2019

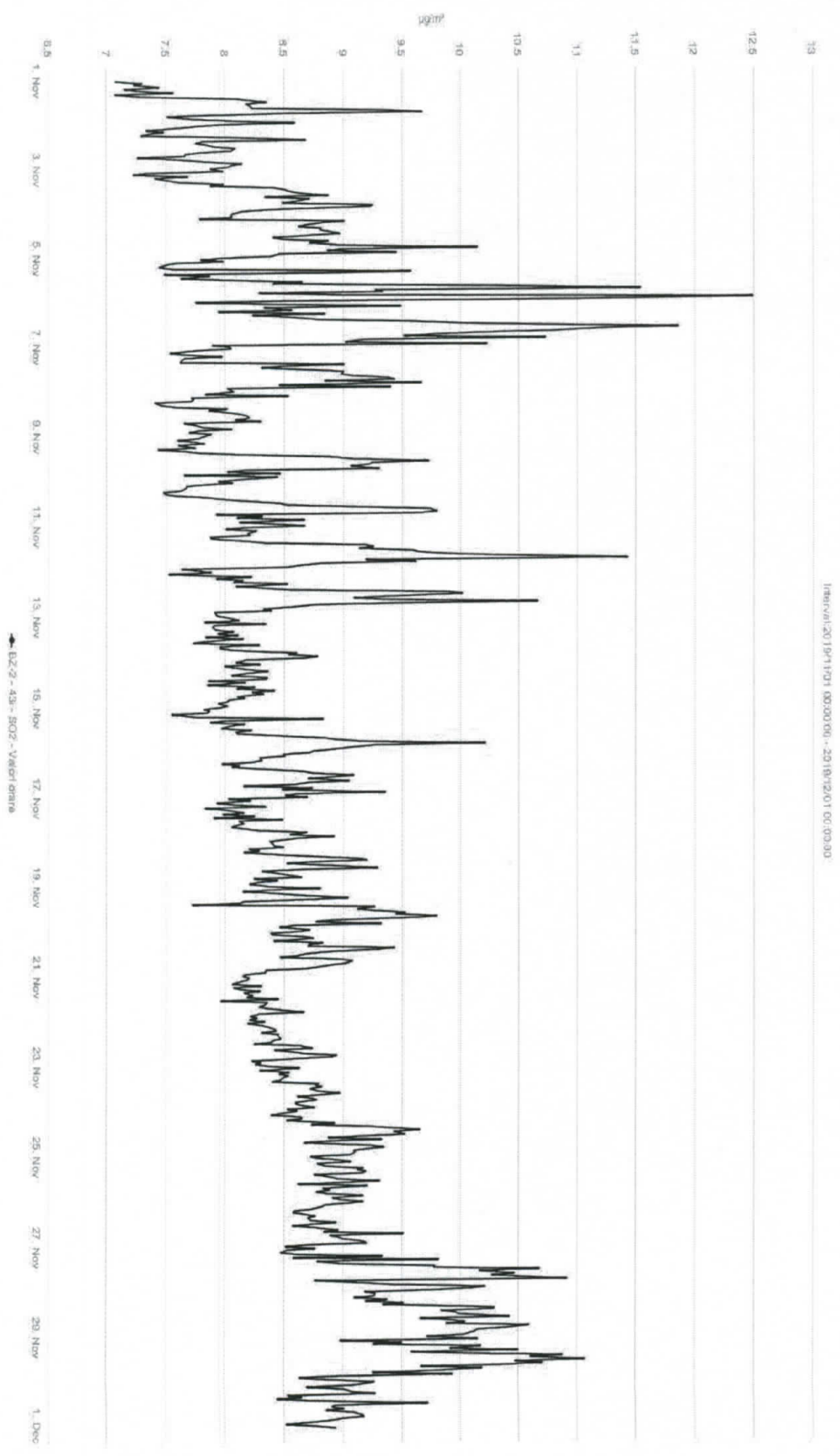


STAŤIA BZ2_PM10grv_PM10aut_DATE VALIDATE ZILNICE_NOIEMBRIE 2019

Interval: 2019/11/01 00:00:00 - 2019/12/01 00:00:00



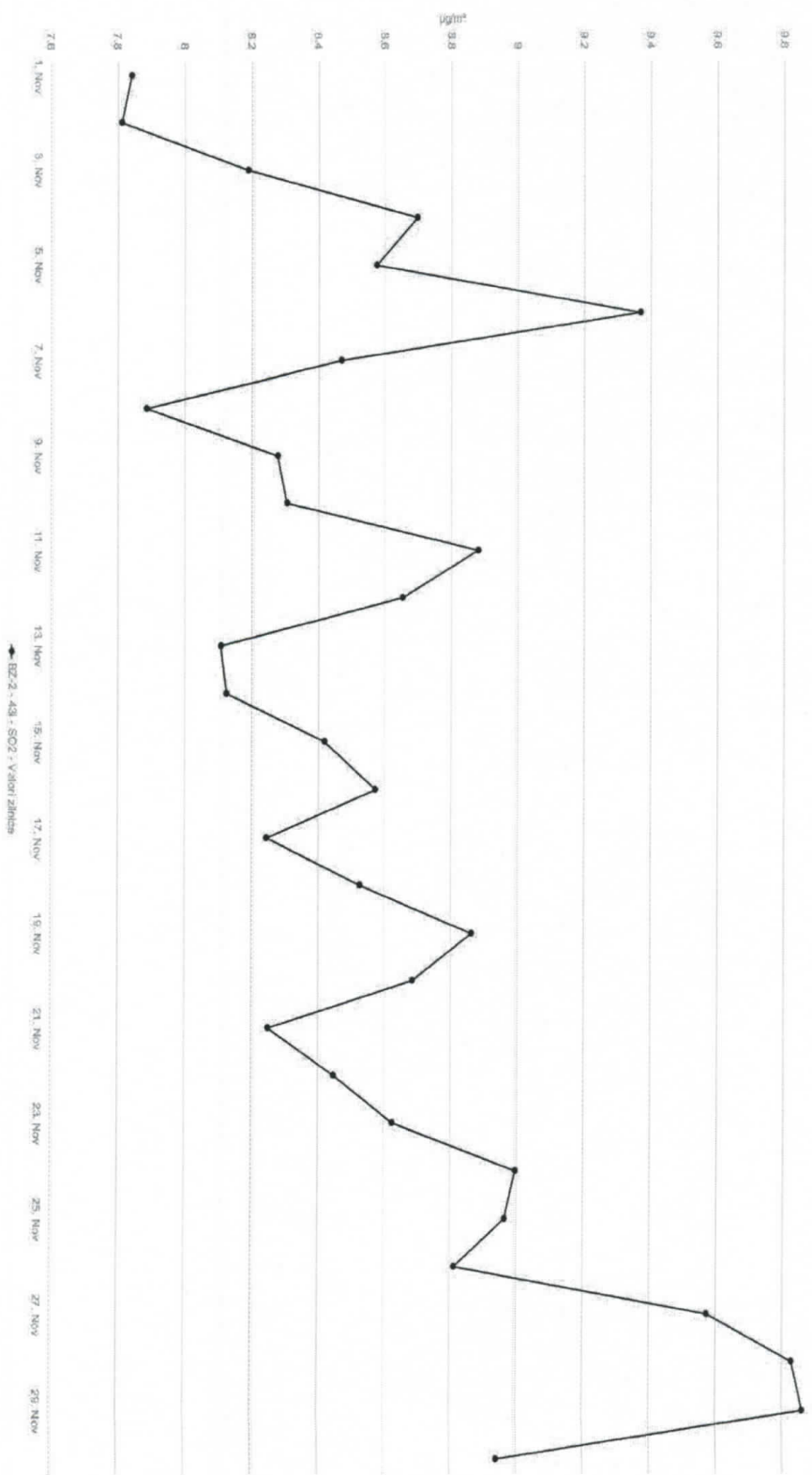
STATIJA BZ2_SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ORARE_NOIEMBRIE 2019, VL=350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



STAȚIA BZ2_SO2 (μg/m3)_VALORI ZILNICE_NOIEMBRIE 2019, VL=125μg/m3

50

Interval: 2019/11/01 00:00:00 - 2019/12/01 00:00:00



◆ BZ2 - SO2 - Valori zilnice

CAPITOLUL 2

REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Valorile medii ale determinărilor din luna NOIEMBRIE 2019 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	3.5	9.7	11.11.2019
Debit doză gama în aer	μGy/h	0,250	0,116	0,145	21.11.2019
Depuneri atmosferice	Bq/m ² /zi	200	1,5	4.5	20.11.2019
Apa brută (R.Buzău)	Bq/l	2	0,410	0,833	03.11.2019

Radioactivitatea factorilor de mediu analizați în luna septembrie 2019 s-a prezentat astfel:

- valorile măsurate nu au depășit limitele de atenție pentru niciunul din factorii de mediu;
- față de luna OCTOMBRIE 2019, 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 noiembrie 2019, măsurări momentane ale nivelului de zgomot ambiental:

Tabelul 3.1. Măsurători de zgomot ambiental în luna noiembrie 2019

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	67,19	69,96	70	80
2.	TRAFIC	Zona SUD - Intersecția str Maresal Al Averescu cu bd Unirii	70,74	73,98	70	80
3.	TRAFIC	Zona EST - str. Marghiloman nr. 238 Buzau	63,99	66,75	70	80
4.	TRAFIC	Zona VEST- Intersecția str. Transilvaniei nr. 307 cu soseaua de centura E85	68,33	70,83	70	80
5.	TRAFIC	Nehoiu DN10- str. 1 Decembrie 1918-B-dul Mihai Viteazu	58,80	62,79	70	80
6.	TRAFIC	Patarlagele DN 10- str. Al. I Cuza nr. 75	67,09	70,43	70	80

7.	TRAFIC	Ramnicu Sarat- Intersectia E 85 cu Str Mihail Kogalniceanu	71,56	75,24	70	80
8.	PARCURI (interiorul zonei funcționale)	PARC MARGHILOMA N ZONA 1	49,14	49,88	60	-
9.	PARCURI (interiorul zonei funcționale)	PARC MARGHILOMA N ZONA 2	49,27	52,22	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 valorii limită admisibilă în punctele de măsurare, pe tipuri de indicatori, conform tabelului 3.1.

CAPITOLUL 4

PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

În cursul lunii noiembrie 2019, în cadrul serviciului CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU, domeniile BIODIVERSITATE, SOL, SUBSOL 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 sălbatică

-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 sălbatică, cu modificările și completările ulterioare.

- 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 potențial contaminate” prin introducerea datelor pentru investigațiile / remediile realizate la siturile potențial contaminate din județ: în luna noiembrie au fost introduse în baza de date 19 rapoarte de monitorizare a solului /subsolului și a calității apelor subterane.

- Conform inventarului actualizat al siturilor potențial contaminate, în august 2019, situația se prezintă astfel:

- 26 situri cu suprafața totală de 977290,27 mp au rămas în lista celor potențial contaminate;
- 12 situri, cu suprafața de 33057,57 mp, au trecut în lista siturilor remediate.

- Se acordă suport tehnic de specialitate serviciului Avize, Acorduri, Autorizații prin analizarea 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.

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

- nu este cazul

4.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

- Au fost 9 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 unei autorizații de recoltare/capturare din floră și faună sălbatică.

CAPITOLUL 5

GESTIUNE DEȘEURI

În cursul lunii noiembrie 2019, în cadrul serviciului CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU, domeniile DEȘEURI, CHIMICALE, 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.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,

4.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 noiembrie 2019 a fost înregistrată 1 solicitare pentru eliberarea unui accept de depozitare 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.

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

- Se monitorizează permanent situația echipamentelor cu PCB deținute de operatorii economici inventariați.
- În urma notificării transmise de Setcar SA Brăila, în data de 07 noiembrie a.c., reprezentanții APM Buzău s-au deplasat la SC Transelectrica SA – Stația Stâlpu, pentru a verifica dacă sunt respectate condițiile de mediu pentru desfășurarea activității de decontaminare in situ a uleiului electroizolant cu conținut de PCB dintr-un transformator aflat în funcțiune. Decontaminarea a fost finalizată în data de 18.11.2019.

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

- În cursul lunii februarie a.c. a fost deschisă sesiunea de raportare a datelor privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate aferente anului 2017, în aplicația SIM - Uleiuri.
- În cursul lunii noiembrie s-a finalizat sesiunea de raportare a datelor privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate aferente anului 2017, în aplicația SIM - Uleiuri.

7.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 luna octombrie 2019 a fost deschisă în aplicația SIM – Ambalaje sesiunea de raportare pentru anul 2018. S-au informat operatorii economici cu privire la obligația introducerii datelor aferente anului 2018 în aplicație.
- S-a acordat asistență operatorilor economici pentru introducerea datelor în aplicația SIM – Ambalaje și s-a început verificarea și finalizarea chestionarelor primite.

8.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 2019 datele sunt extrase din raportările lunare transmise de operatori.

- În luna septembrie s-a finalizat introducerea în aplicația SIM – DEEE a datelor privind colectarea/tratarea DEEE pentru anul 2017.

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

- Se monitorizează permanent activitatea de emisie a actelor de reglementare pentru actualizarea inventarului operatorilor economici care intră sub incidența Regulamentului ODS.
- În cursul lunii noiembrie a.c au fost informați operatorii economici privind deschiderea sesiunii de raportare a substanțelor chimice periculoase, inclusiv ODS, în aplicația SIM-SCP, pentru anul 2018.

10.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

- În cursul lunii mai a.c. a fost solicitat un aviz pentru împrăștierea nămolului și utilizarea acestuia în agricultură conform prevederilor Ordinului 344/2004, pentru care a fost emis Permisul de aplicare nr. 1 din 20.05.2019, pentru o cantitate de 3931,98 tone s.u. nămol.
- Nu au mai fost alte solicitări de avize privind împrăștierea nămolului și utilizarea în agricultură, în cursul lunii noiembrie a.c.

11.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 emisie a actelor de reglementare pentru actualizarea inventarului operatorilor economici care intră sub incidența Regulamentului REACH.

- În cursul lunii noiembrie a.c au fost informați operatorii economici privind deschiderea sesiunii de raportare a substanțelor chimice periculoase în aplicația SIM-SCP, pentru anul 2018.

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

- Aplicarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, care transpune Directiva cadru. Potrivit cerințelor MM și ANPM, începând cu luna octombrie, a fost inițiată raportarea trimestrială cu privire la stadiul colectării selective și implementării SMID pentru județul Buzău, acesta aflându-se, în prezent, în procedură de achiziție publică a serviciului de elaborare studiu fezabilitate.

- 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.

CAPITOLUL 6

POLUĂRI ACCIDENTALE

În cursul lunii noiembrie 2019 pe teritoriul județului Buzău a avut loc un singur eveniment cu impact asupra mediului înconjurător.

APM Buzău a fost informată de către ISU Buzău în data de 02.11.2019, ora 14:15, cu privire la producerea unui incident de mediu privind scurgeri cu deșeuri de acid clorhidric dintr-un vagon cisternă, aflat în componența garniturii de tren de marfă oprită în gara Zoița, comuna Ziduri, județul Buzău.

SNTFFM CFR MARFĂ SA SUCURSALA MARFĂ IAȘI MOLDOVA, prin mecanicul trenului 61301 a anunțat prin Fax APM Buzău, la ora 15:11, cu privire la faptul că a fost oprit la ora 13:02 trenul de marfă în stația Zoița, comuna Ziduri, județul Buzău, datorită depistării scurgerilor de conținut din vagonul cisternă nr.335379666001 încărcat cu deșeuri periculoase cu conținut de acid clorhidric – cod deșeu 06 01 02*.

Generatorul deșeurilor periculoase cu conținut de acid clorhidric, cod deșeu 06 01 02* este SC LIBERY GALAȚI SA (fost ARCELOR MITTAL GALAȚI SA).

Transportatorul este SNTFM CFR MARFĂ SA – SUCURSALA MARFĂ IAȘI MOLDOVA, tren marfă nr. 31301. Cantitatea încărcată pentru transport este de 52,75 tone, în vagonul cisternă avariat pentru care deținea și fișa tehnică de securitate. Destinatarul este SC CHIMCOMPLEX SA BORZEȘTI, care preia deșeul în vederea colectării, stocării temporare.

Transportul deșeurilor periculoase s-a făcut în baza Formularului de aprobare transport deșeuri periculoase nr. 00246190924 BC/3/12 și a Formularului de expediție-transport deșeuri periculoase, întocmite conform prevederilor HG nr. 1061/2008.

În data de 02.11.2019, o echipă de comisari din cadrul GNM-CJ Buzău s-a deplasat la locația respectivă la ora 14:30, unde a constatat următoarele:

-Trenul de marfă oprit la ora 13:02 în stația Zoița, comuna Ziduri, județul Buzău, datorită depistării scurgerilor de conținut din vagonul cisternă;

-La fața locului alături de ISU Buzău a fost prezent și laboratorul mobil CBRN din cadrul ISU Brăila; au fost făcute măsurători, nu s-au detectat imisii de acid clorhidric în atmosferă, nu s-a sesizat olfactiv miros de acid clorhidric în atmosferă;

-A fost izolat vagonul cisternă din garnitura de tren și garat într-o zonă sigură, în cadrul stației Zoița; s-au prezentat la fața locului din partea societății ce a generat deșeurile, responsabilul cu protecția mediului și responsabilul pentru situații de urgență;

-S-a depistat o fisură punctiformă pe o linie de sudură la cisternă, în treimea superioară a cisternei, pe unde se prelingea conținut doar în timpul mișcării trenului (prin balansul încărcăturii în mers), pe timpul staționării nu prezintă scurgeri de conținut;

-Destinatarul a trimis la locația incidentului mijloace auto de transport în vederea preluării încărcăturii, prin transvazare din cisterna vagon. Până la ora 09:00, în data de 03.11.2019 s-a finalizat transvazarea încărcăturii. Au fost încărcate 36 de eurocuburi, cu o cantitate de circa 45 tone;

-Vagonul cisternă din care s-au produs scurgerile a fost transportat în gara Buzău;

-În zona în care a fost garat vagonul cisternă și s-a făcut transvazarea s-a făcut ecologizarea solului prin neutralizare cu var;

-A fost afectată o suprafață de circa 3 mp; se estimează ca și pierderi circa 10 kg deșeu transportat.

CAPITOLUL7**CHELTUIELI ȘI INVESTIȚII PENTRU MEDIU**

În cursul lunii octombrie 2019 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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Anexa 2	607.800	0.000	607.800	0.000	0.000	
Anexa 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Total	607.800	0.000	607.800	0.000	0.000	