

M.M.A.P.

A.N.P.M. BUCUREȘTI

A.P.M. BUZĂU

**RAPORT
PRIVIND STAREA MEDIULUI
ÎN
JUDEȚUL BUZĂU
IANUARIE 2020**

STAREA MEDIULUI ÎN JUDEȚUL BUZĂU PENTRU LUNA IANUARIE 2020

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 al II- lea 2019	CMA
1	Sediu APM Buzău	1,71	5,01	17
2	SC FILATI SA Buzău	1,77	4,13	17
3	BETA I Buzău (Pulberi)	3,16	4,33	17
4	BETA II Buzău (Pârvu)	2,50	6,72	17
5	STĂVILAR SA Buzău	2,48	2,02	17
6	SC URSUS SA Buzău	2,96	4,18	17
7	STAȚIA METEO Buzău	3,00	3,14	17
8	SC AGRANA SA Buzău	1,36	4,61	17
9	SC DUCTIL SA Buzău	1,61	2,86	17
10	STAȚIA PECO Pătârlagele	2,57	3,90	17
11	STAȚIA DE POMPARE Nehoiu	2,69	4,13	17
12	Berca	4,53	5,03	17
13	ADP Rm Sărat	2,98	3,35	17
14	SC FERMIT SA Rm Sărat	1,69	4,07	17
15	STAȚIA DE EPURARE Rm Sărat	0,97	3,09	17
16	STAȚIA METEO Rm.Sărat	1,72	4,22	17

Concluzii:

- Pentru indicatorul **pulberi sedimentabile**, în cursul lunii IANUARIE 2020 nu a fost depășită concentrația maximă admisă ($17\text{g}/\text{m}^2/\text{lună}$) conform STAS 12574/1987 "Aer din zonele protejate. Condiții de calitate."
- Concentrația medie în luna IANUARIE 2020 a fost $2,36\text{g}/\text{m}^2/\text{lună}$.

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 IANUARIE 2020 au fost efectuate 19 măsurători.

- Concentrația medie pentru cele 19 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 al II - lea 2019	CMA
1.	Primăria Rm. Sărat	36,18	10,17	50

Concluzii:

- În luna IANUARIE 2020 s-au înregistrat 4 depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane de $50\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$, conform Legii 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare, cauza principal fiind traficul intern, încălzirea rezidențială, precum și condițiile meteo nefavorabile dispersiei (calm atmosferic).
- Valoarea medie înregistrată în luna IANUARIE 2020 este $36,18\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$.

1.3. STATISTICA LUNARĂ PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN JUDEȚUL BUZĂU PE LUNA IANUARIE 2020

Tabelul 1.3.

ZONA DE RECOLTARE	Poluant	Unitatea de măsură	TIMP DE PRELEV.	NR. PROBE	MED. CONC	Tend medie conc. luna ianuarie 2020 / luna decembrie 2019
	P.SUSP	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24h	19	36,18	109,7
	P.SED	g/m^2	lună	16	3,50	67,4

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 IANUARIE 2020 nu au fost analizate probe de precipitații.

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 IANUARIE 2020:

STAȚIA BZ-1-DATE VALIDATE IANUARIE 2020

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	12,13	6,55	13,02	3,16	-	-	43,29	47,87	-	22,89	26,89	-
2	13,09	11,1	36,48	19,84	-	-	22,01	36,93	-	47,15	37,43	-
3	10,79	11,1	35,04	18,41	-	-	31,47	42,03	-	27,55	30,34	-
4	11,45	16,1	42,39	18,15	-	-	30,8	45,75	-	25,58	31,61	-
5	11,28	6,71	13,25	3,16	-	-	34,18	40,00	-	16,96	22,53	-
6	9,85	6,9	12,35	1,96	-	-	41,89	45,41	-	2,87	3,27	-
7	13,34	9,64	27,45	12,96	-	-	28,53	40,18	-	26,27	29,25	-
8	9,99	15,1	41,47	18,83	-	-	22,53	33,72	-	44,98	81,58	-
9	7,79	22,9	65,09	30,64	-	-	10,39	17,58	-	-	23,08	-
10	10,72	19,9	56,09	26,22	-	-	16,02	33,97	-	-	14,54	-
11	10,64	19,7	51,25	21,64	-	-	18,52	28,75	-	-	45,79	-
12	12,05	11,2	29,36	12,53	-	-	18,54	33,35	-	34,01	15,08	-
13	14,48	26,8	65,83	25,55	-	-	11,52	18,37	-	-	48,51	-
14	10,76	20,6	53,13	22,22	-	-	11,52	17,11	-	-	48,33	-
15	8,49	18,7	45,7	17,54	-	-	6,52	10,56	-	-	41,24	-
16	10,55	15	39,08	16,46	-	-	8,13	12,55	-	-	29,07	-
17	9,38	12,5	34,16	15,3	0,27	0,28	13,51	17,45	3,41	41,3	22,17	-
18	7,17	11,6	39,91	22,55	0,48	0,80	16,75	25,90	5,26	39,2	22,53	-

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

STAȚIA BZ-2-DATE VALIDATE IANUARIE 2020

Tabelul 1.4.2.

Data	SO2	NO	NOx	NO2	CO		Ben zen	PM10	PM10 grv
					medie/ 24h	max medii lor zilnice/ 8h			
1	9,63	8,33	23,49	10,96	0,85	2,02	2,55	27,67	14,17
2	10,11	31,85	79,64	31,91	1,05	1,25	4,06	40,55	26,53
3	10,76	75,51	167,84	54,67	1,46	2,35	5,58	65,7	82,67
4	10,38	33,36	86,63	36,73	1,28	2,05	4,66	54,46	54,32
5	9,88	11,46	33,36	16,12	0,83	1,85	3,03	23,07	26,16
6	9,77	6,05	15,6	6,5	0,6	0,82	1,65	9,6	18,17
7	9,84	10,04	30,05	14,95	0,8	1,14	2,92	19,5	26,71
8	10,66	66,9	146,07	46,38	1,5	2,51	5,71	-	49,96
9	11,08	90,47	196,51	60,94	1,77	2,86	6,9	86,12	80,48
10	11,63	83,95	188,49	62,8	1,98	2,85	9,12	122,11	112,64
11	12,05	51,08	120,37	43,82	1,59	2,46	6,99	81,51	64,5
12	-	32,91	75,77	26,91	1,2	2,16	4,58	49,59	38,34
13	-	62,64	136,45	42,79	1,17	2,14	5,48	53,99	53,78
14	-	73,93	155,41	45,46	1,41	2,14	6,26	69,08	50,51
15	-	79,56	168,63	49,86	1,56	2,34	7,7	-	49,78
16	-	83,17	176,9	52,52	1,29	1,63	5,81	-	28,71
17	5,07	14,68	44,4	22,48	0,87	1,11	4,88	-	34,34
18	5,01	36,83	86,21	31,09	0,71	0,89	3,67	33,98	24,53
19	4,98	26,85	70,36	30,34	0,66	0,86	3,41	34,26	33,43
20	5,12	21,38	58,33	26,54	0,71	1,09	4,48	43,11	32,7
21	5,49	40,06	93,32	33,95	0,91	1,31	4,57	45,52	46,87
22	5,07	43,57	96,59	31,35	0,65	1,06	2,88	22,5	21,8
23	4,7	22,07	54,2	21,06	0,68	0,90	2,84	25,88	18,17
24	5,78	54,44	129,12	47,56	1,15	1,76	5,63	-	49,05
25	6,38	46,75	118,4	48,15	1,05	1,86	4,97	59,63	51,05
26	7,22	36,16	94,65	40,53	1,34	2,48	5,78	72,82	65,41
27	6,93	48,14	118,81	46,95	1,09	2,41	6,61	81,55	81,39
28	6,88	69,65	159,83	56,26	1,04	1,14	4,99	71,74	82,12
29	-	35,81	83,01	29,59	0,72	0,99	3,46	41,16	35,97
30	4,13	10,9	30,13	13,91	0,6	0,92	2,9	20,71	25,07
31	5,09	35,59	85,05	31,93	0,63	0,97	4,22	20,62	29,98

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 ianuarie

2020, la nivelul județului Buzău, la stația BZ-1, s-au înregistrat 2 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 încălzirea rezidențială, traficul din imediata apropiere a stației, precum și condițiile meteo nefavorabile dispersiei, iar la stația BZ-2 s-au înregistrat 11 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 și condițiile meteo nefavorabile dispersiei (calm atmosferic).

În luna ianuarie 2020, 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), oxid de azot (NO), dioxid de azot (NO₂), oxizi de azot (NO_x), PM10 automat, PM10 gravimetric, precum și pentru parametrii meteorologici, furnizându-se întreaga lună date valide. Analizoarele de BTEX și CO furnizează date valide începând cu 17.01.2020. La stația BZ1 pompa de prelevare de tip Charlie pentru PM_{2,5} 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.

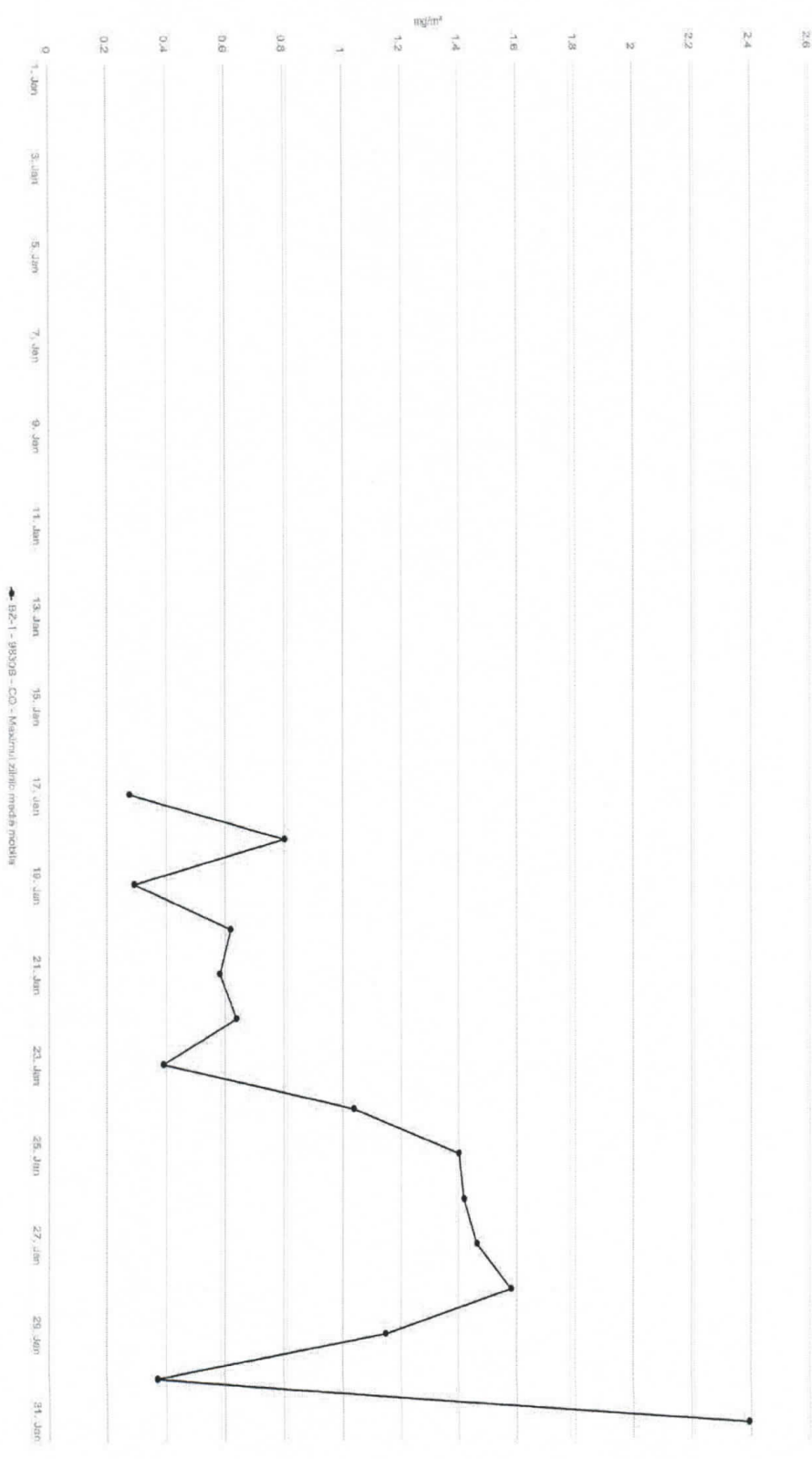
În cursul lunii ianuarie 2020, monitorizarea continuă a calității aerului înconjurător în municipiul Râmnicu Sărat prin intermediul stației automate de monitorizare a calității aerului BZ-2 s-a realizat în bune condiții pentru următorii indicatori prevăzuți de Legea 104/2011, cu modificările și completările 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.

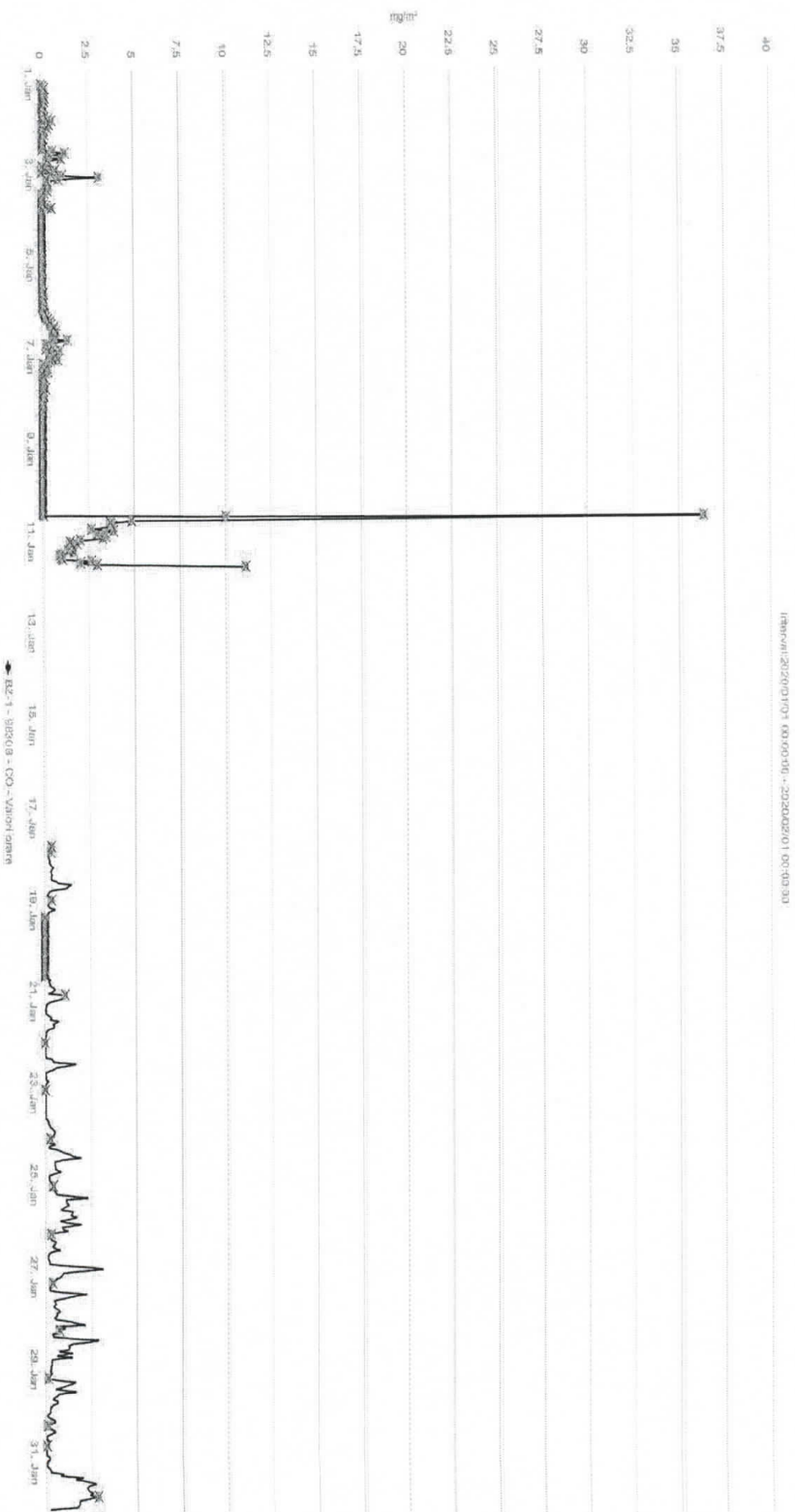
În figurile următoare sunt prezentate evoluțiile grafice ale concentrațiilor medii ale indicatorilor monitorizați la stațiile BZ-1 și BZ-2 în cursul lunii IANUARIE 2020:

STAȚIA BZ1_CO(mg/m3)_MAXIMA ZILNICĂ A MEDILOR PE 8 ORE_JANUARIE 2020, VL= 10mg/m3

IMEV812020101 00:00:00 - 20200201 00:00:00

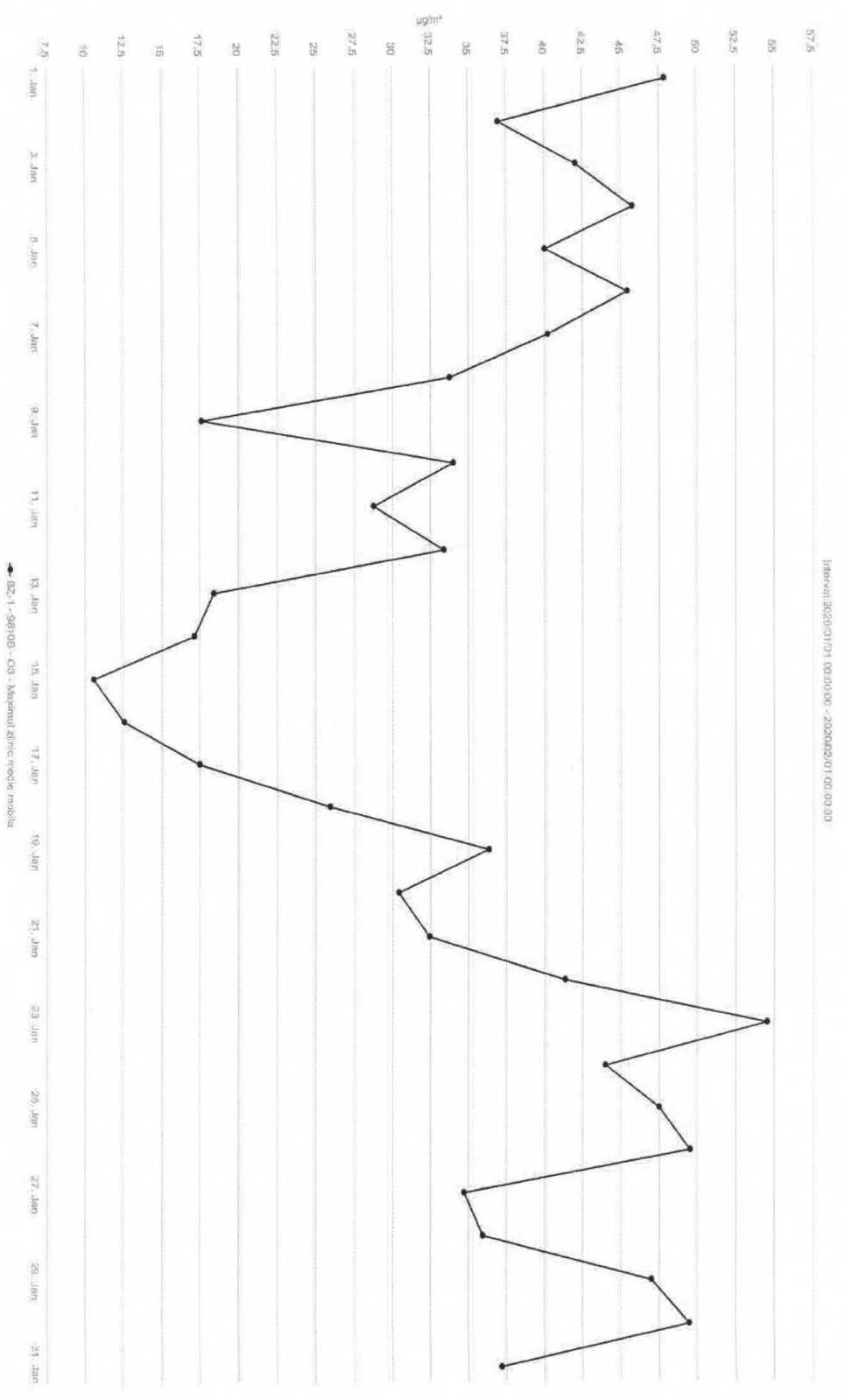


STATIJA BZ1_CO(mg/m3)_VALORI ORARE_IANUARIE 2020

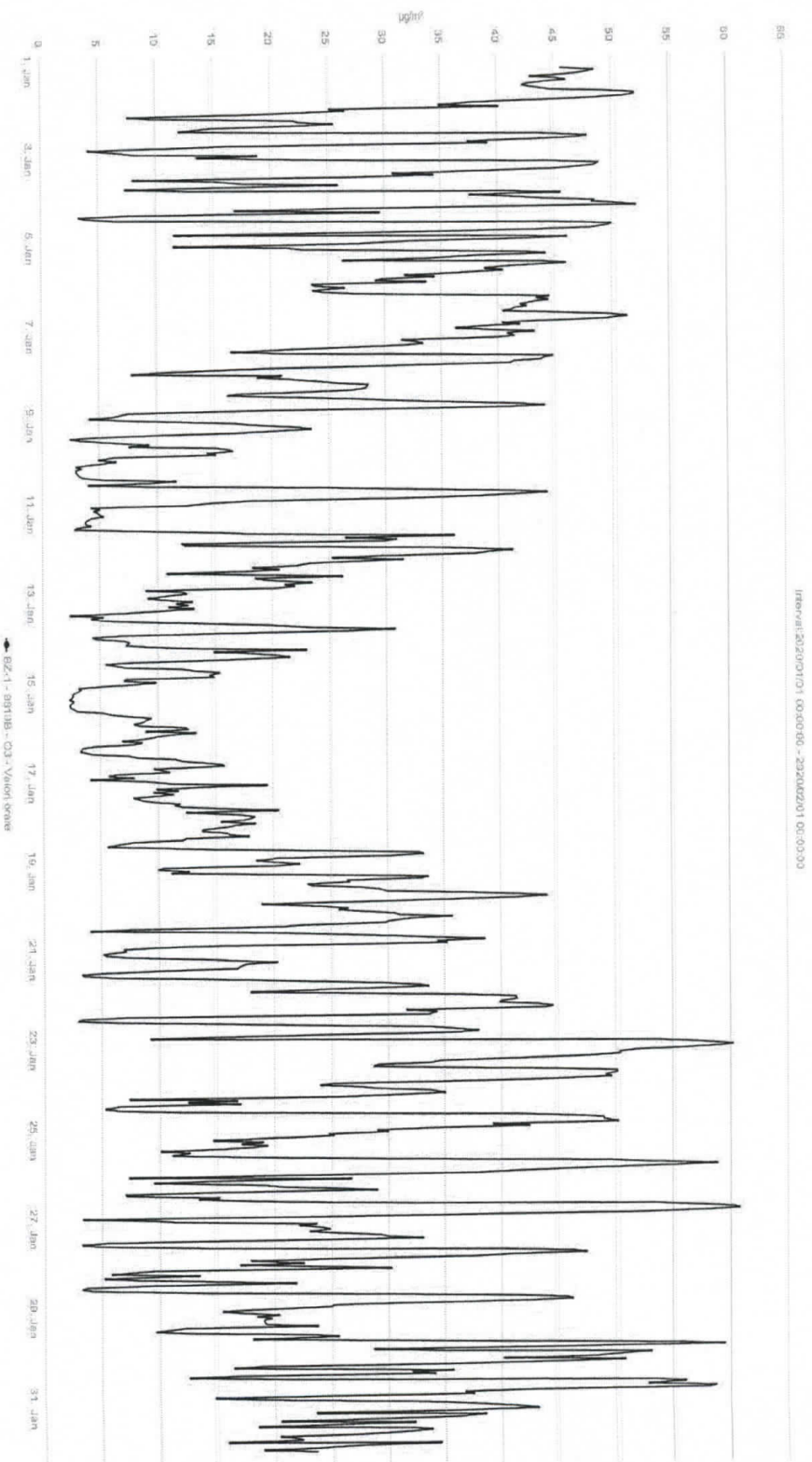


STAȚIA BZ1_O3($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_MAXIMA ZILNICĂ A MEDIILOR PE 8 ORE _IANUARIE 2020

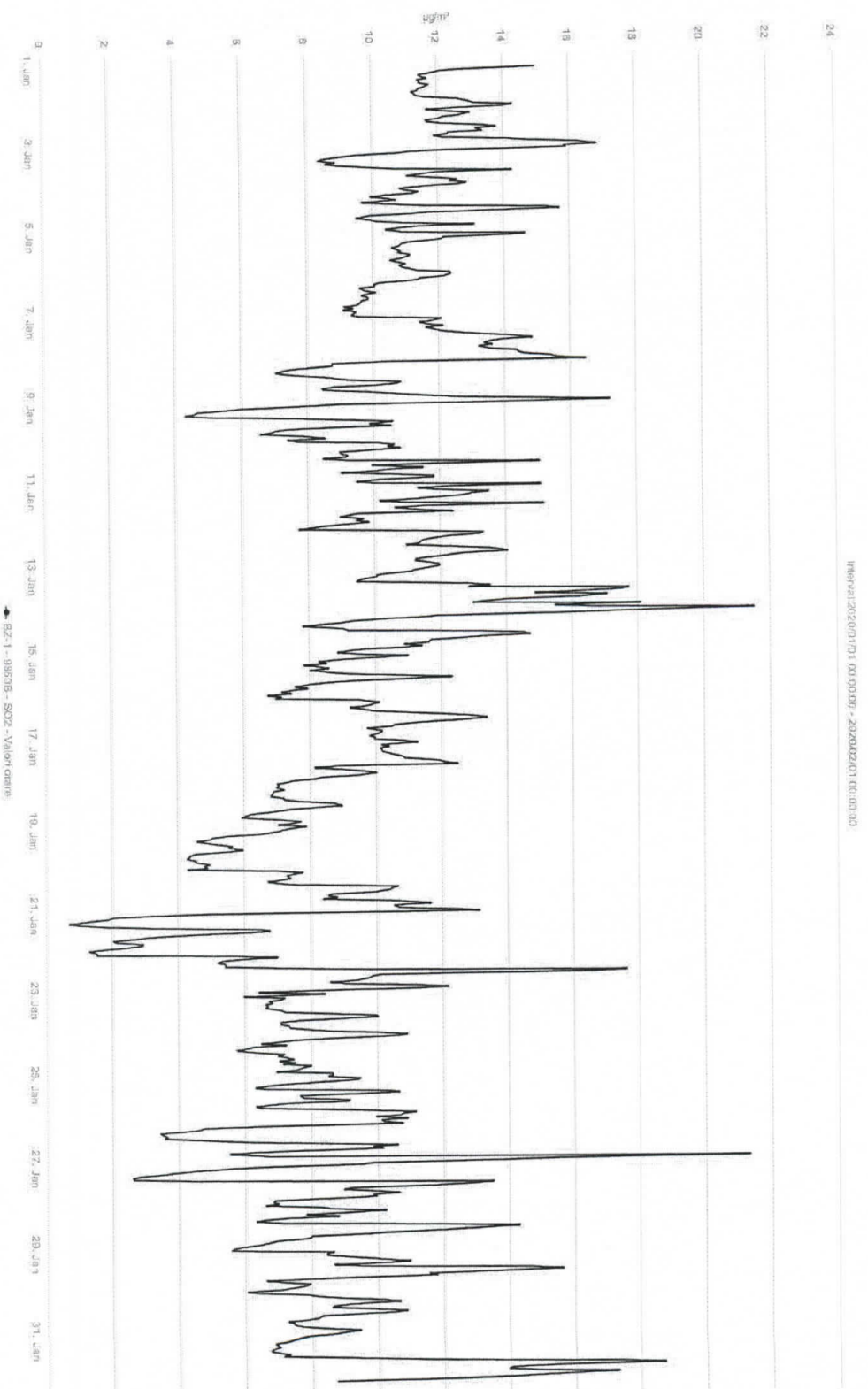
Val, Țintă=120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



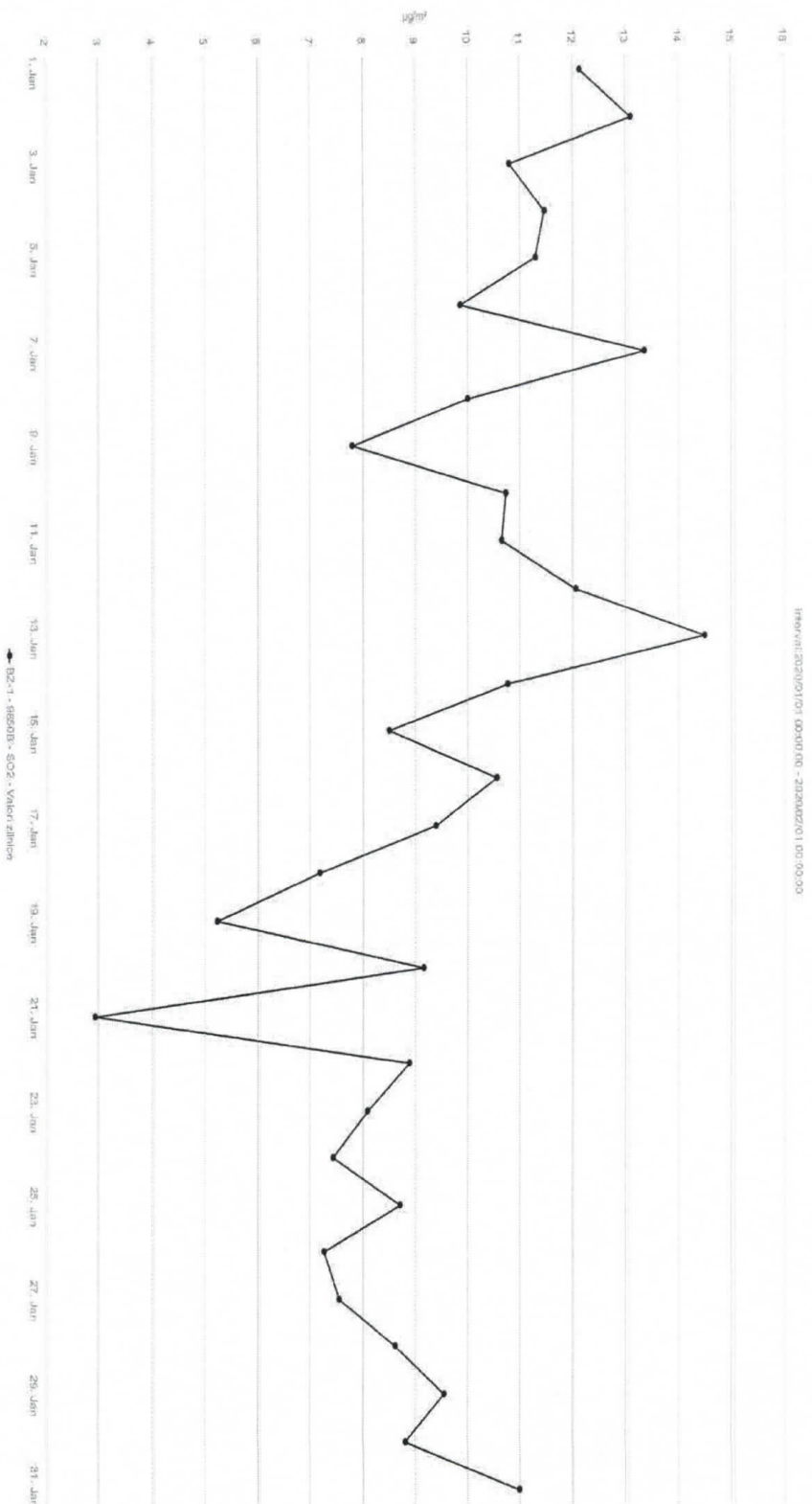
STATIJA BZ1_O3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ORARE_IANUARIE 2020



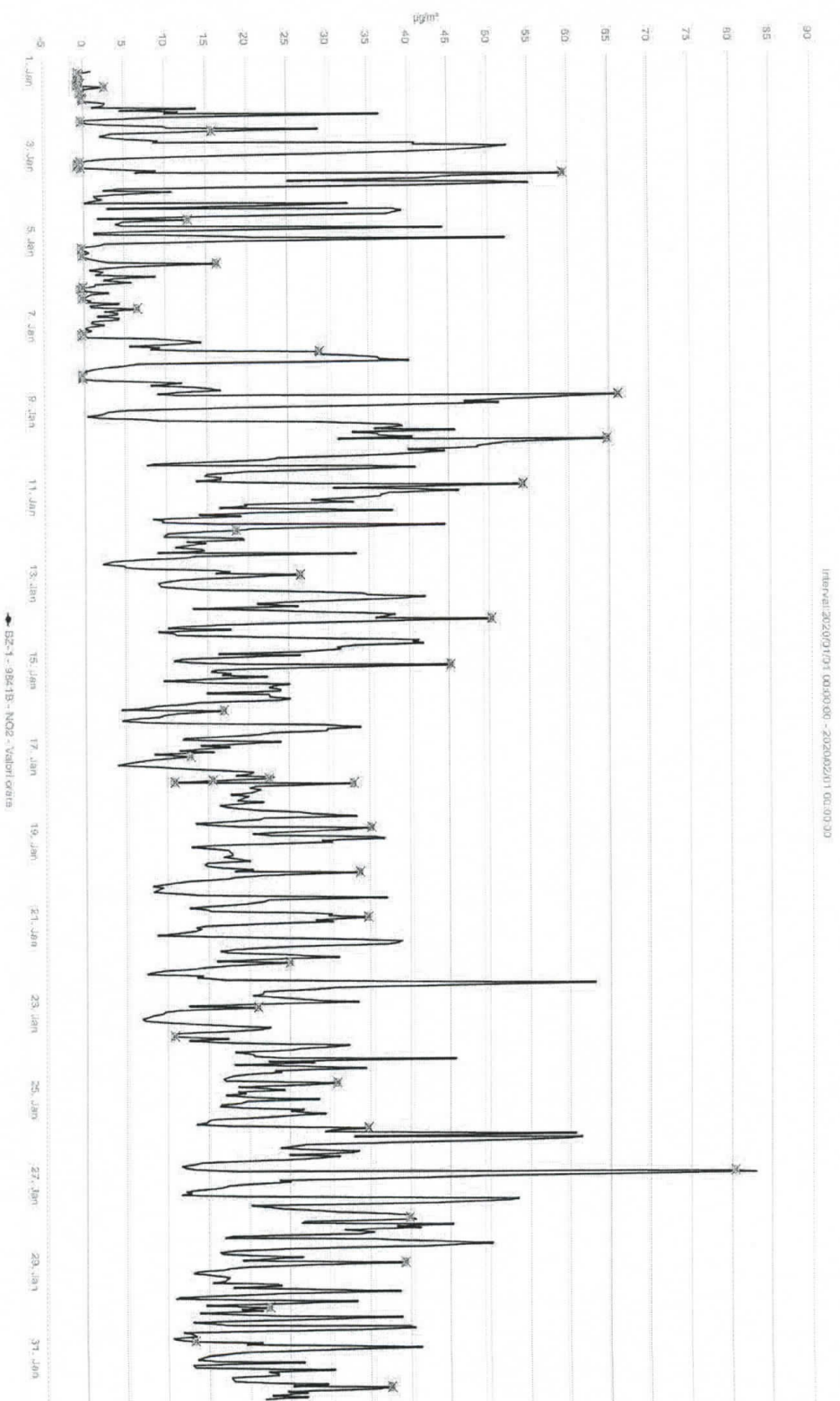
STATIJA BZ1_SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ORARE_JANUARIE 2020, VL=350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



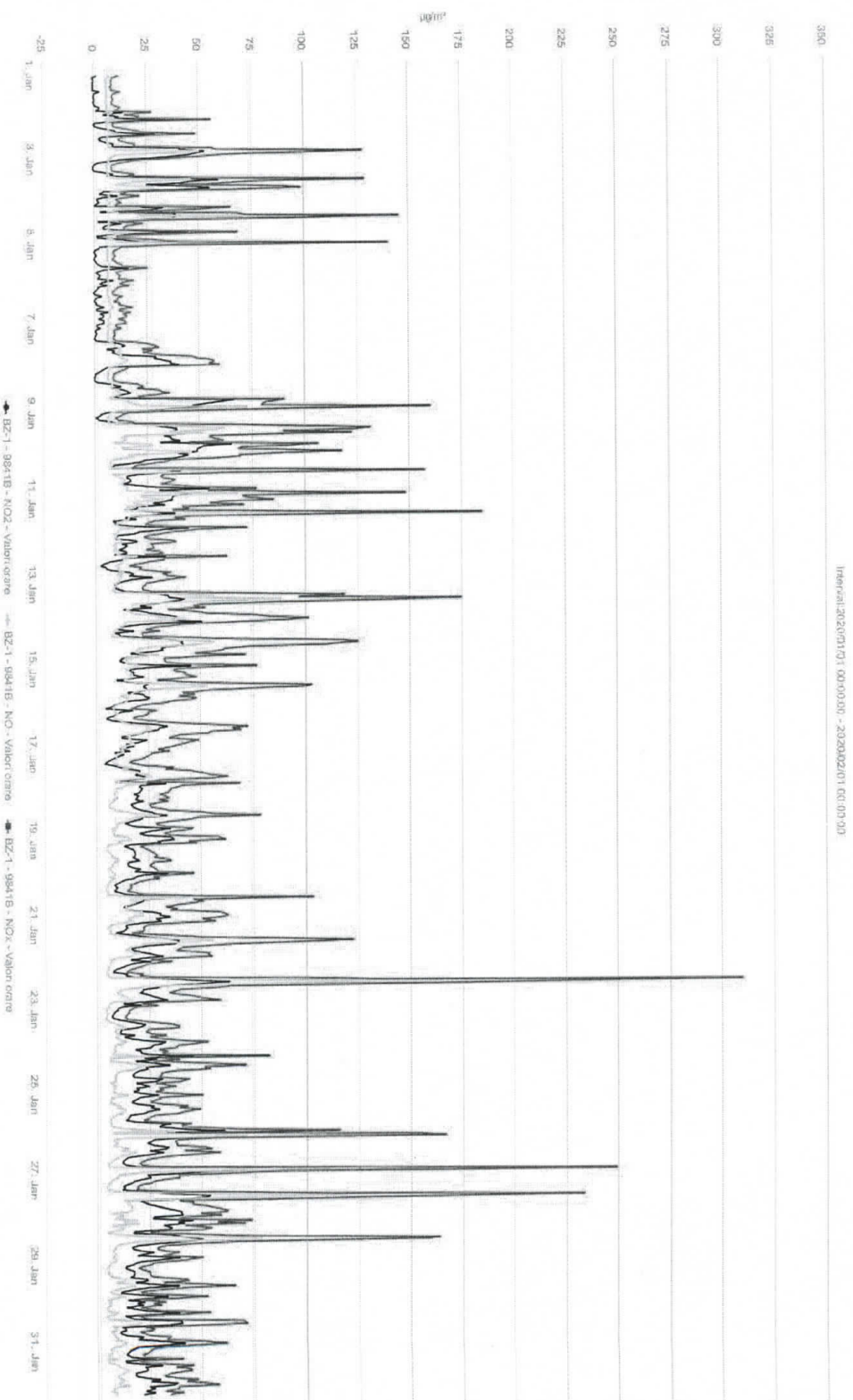
STATIJA BZ1_SO2 (µg/m3)_VALORI ZILNICE_JANUARIE 2020, VL=125µg/m3



STATIJA BZ1_NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ORARE JANUARIE 2020, VL=200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

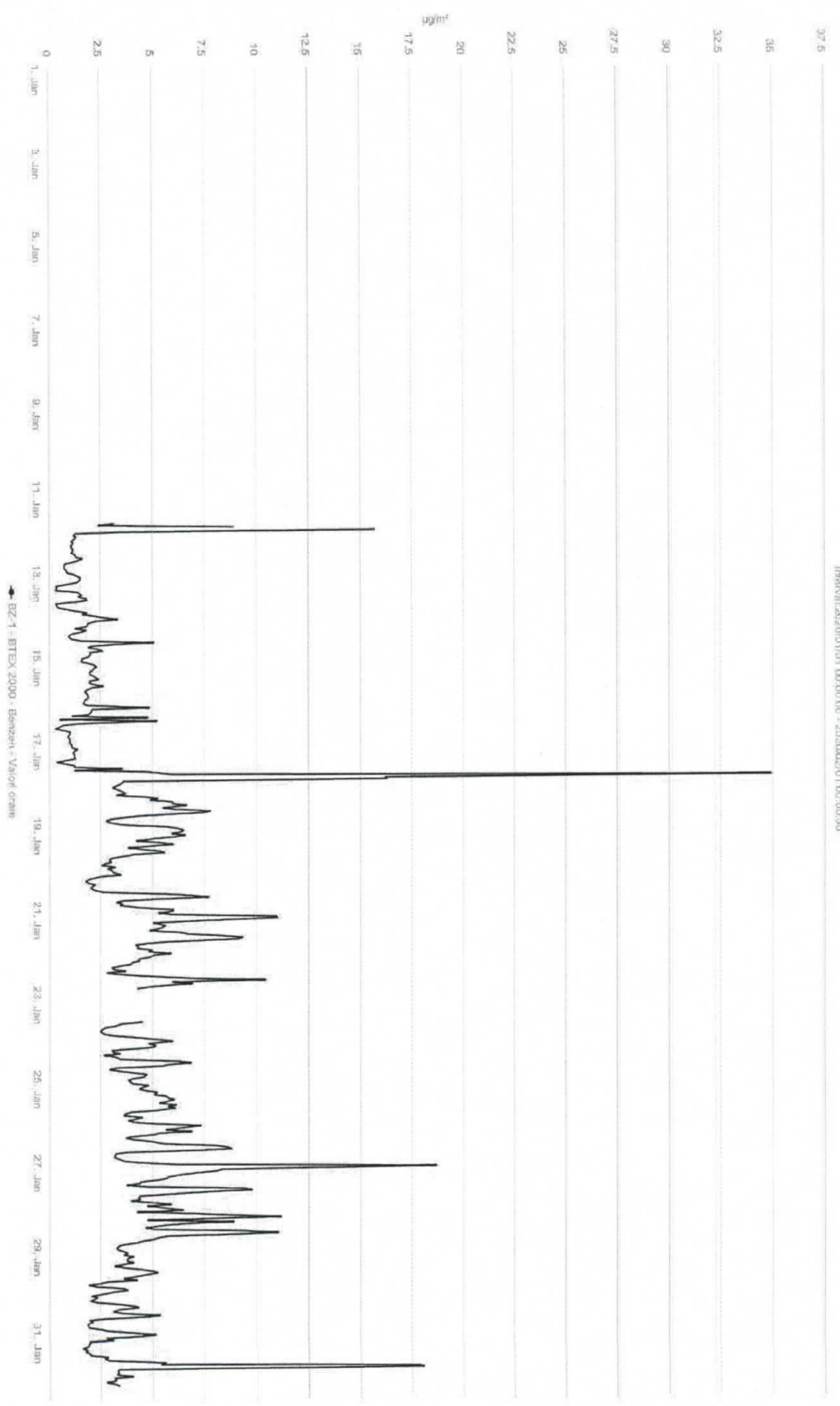


STATIJA BZ1_NO_NO2_NOx (µg/m3)_VALORI ORARE JANUARIE 2020, VL NO2=200µg/m3



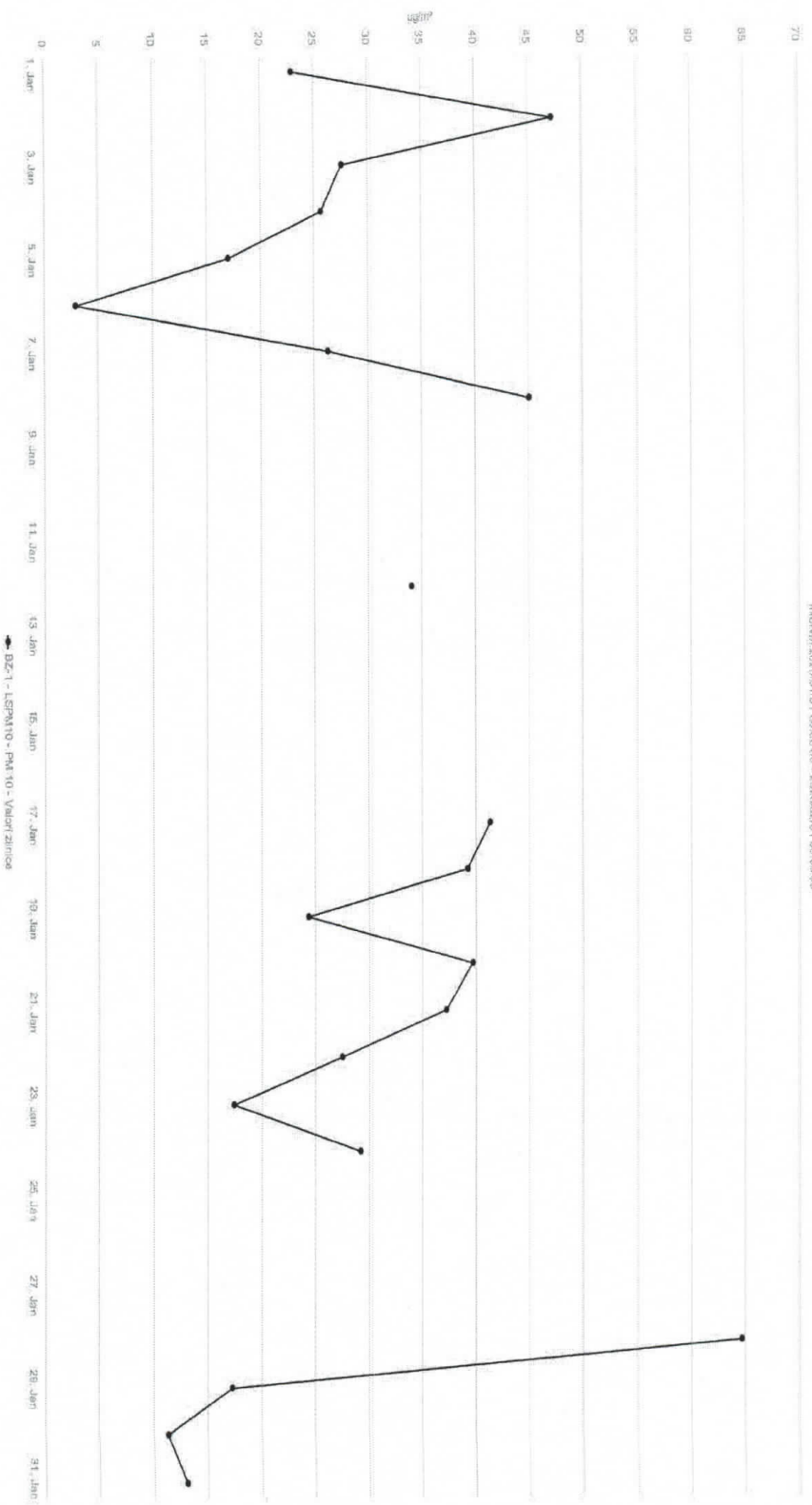
STAȚIA BZ1_BENZEN (µg/m3)_VALORI ORARE_JANUARIE 2020

118696120200101 00:00:00 - 20200201 00:00:00

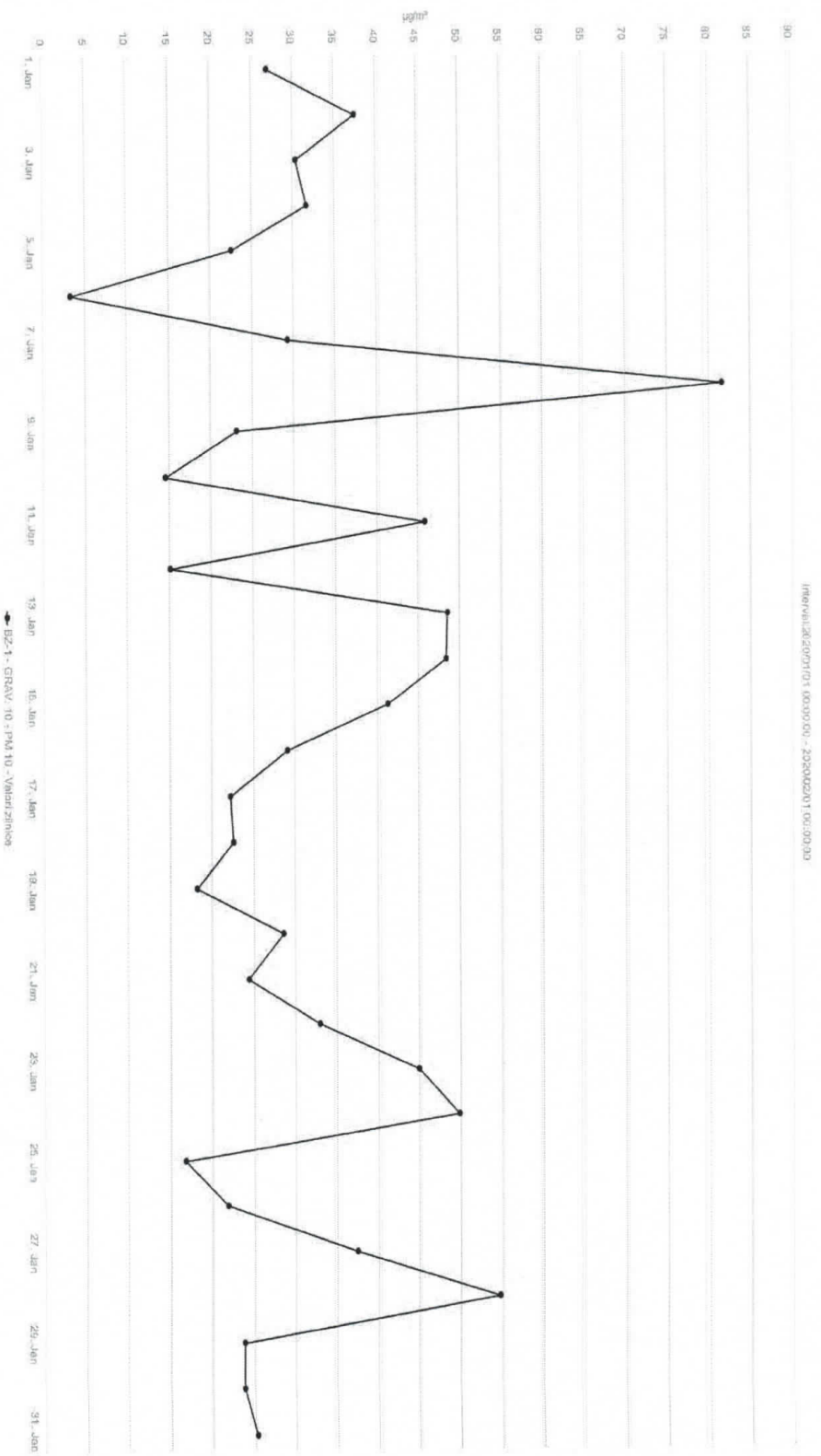


STAȚIA BZ1_PM10aut (µg/m3)_VALORI ZILNICE_JANUARIE 2020

Interfață: 20200101 00:00:00 - 20200201 00:00:00

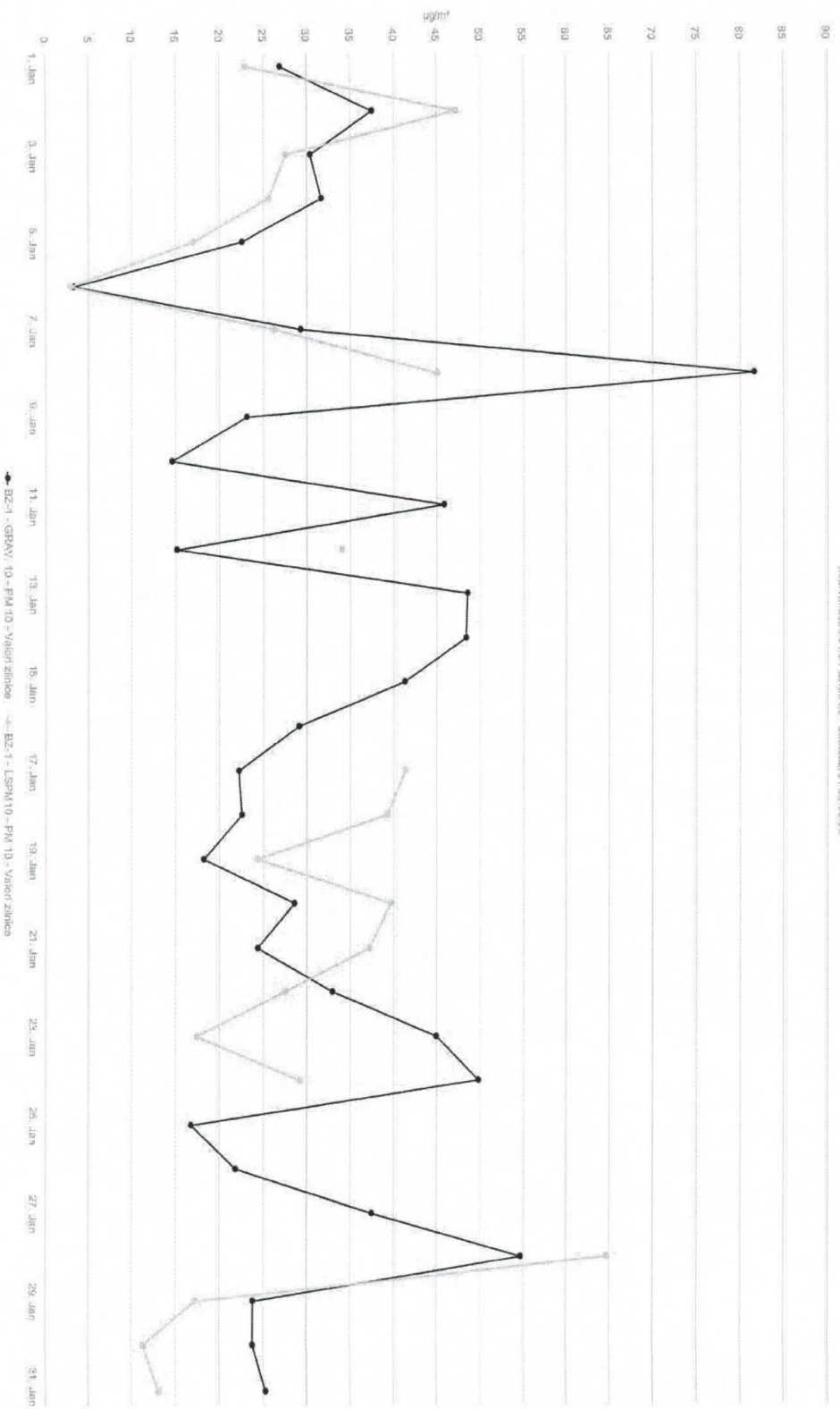


STATIJA BZ1_PM10grv ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ZILNICE_JANUARIE 2020



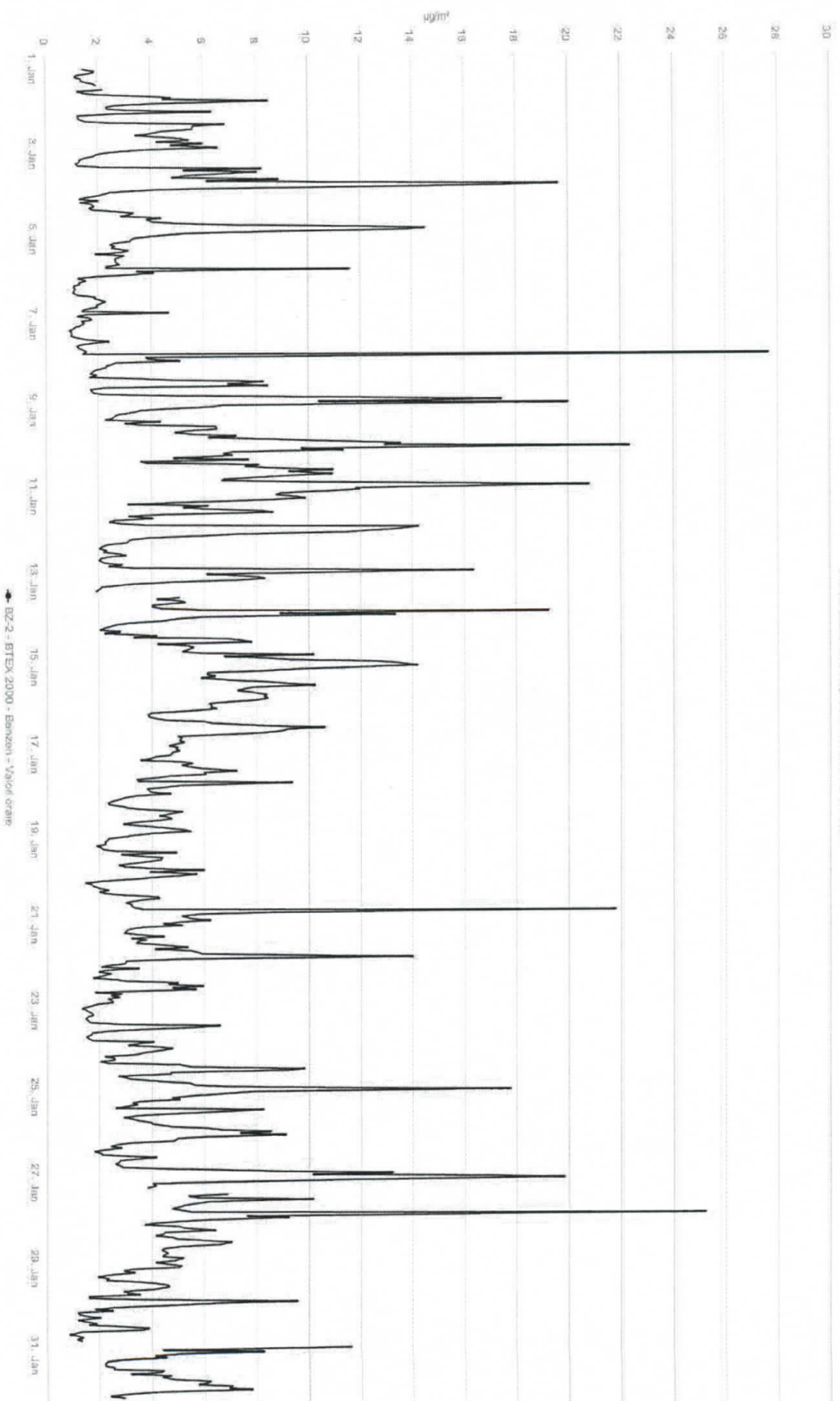
STAȚIA BZ1_PM10grv_PM10aut_DATE VALIDATE ZILNICE JANUARIE 2020

Interval:2020/01/01 00:00:00 - 2020/02/01 00:00:00



STAȚIA BZ2_BENZEN (µg/m³)_VALORI ORARE_JANUARIE 2020

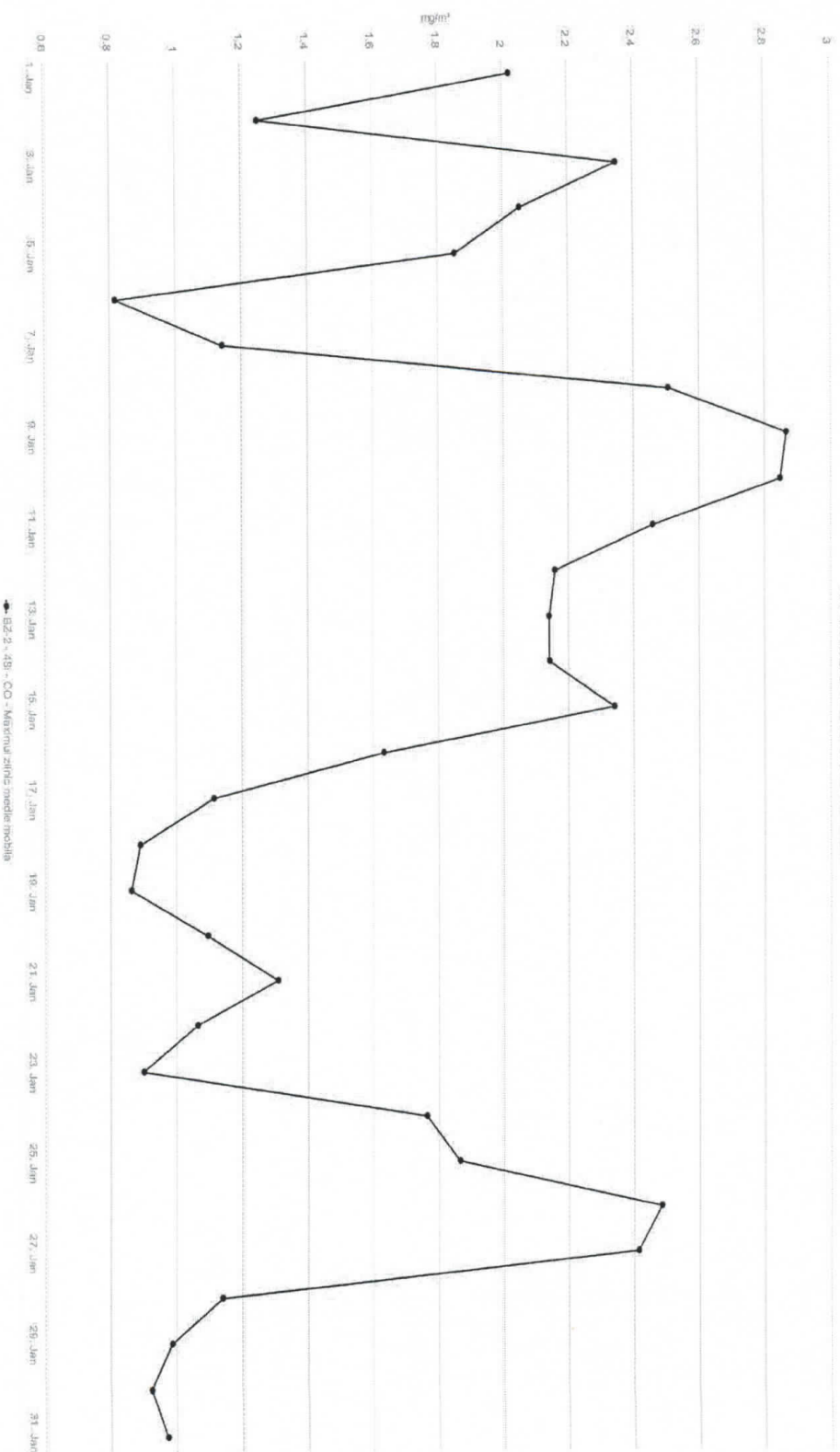
11/16/2013 23:29:01:01 00:30:00 - 2020/02/01 00:00:00



BZ2 - BTEX 2000 - BENZEN - VALORI ORARE

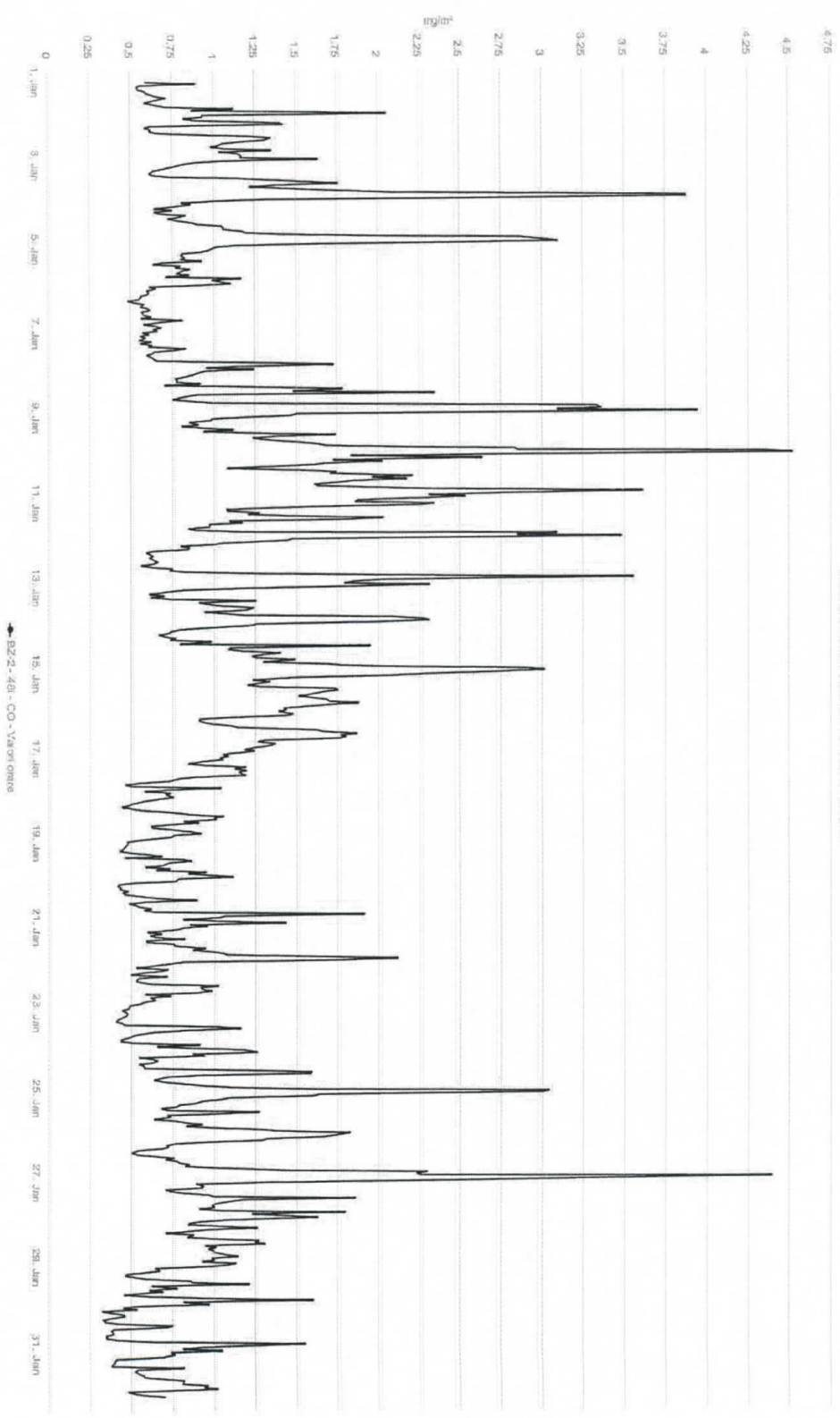
STAȚIA BZ2_CO(mg/m3)_MAXIMA ZILNICĂ A MEDILOR PE 8 ORE_JANUARIE 2020, VL= 10mg/m3

Interval:2020/01/01 00:00:00 - 2020/02/01 00:00:00

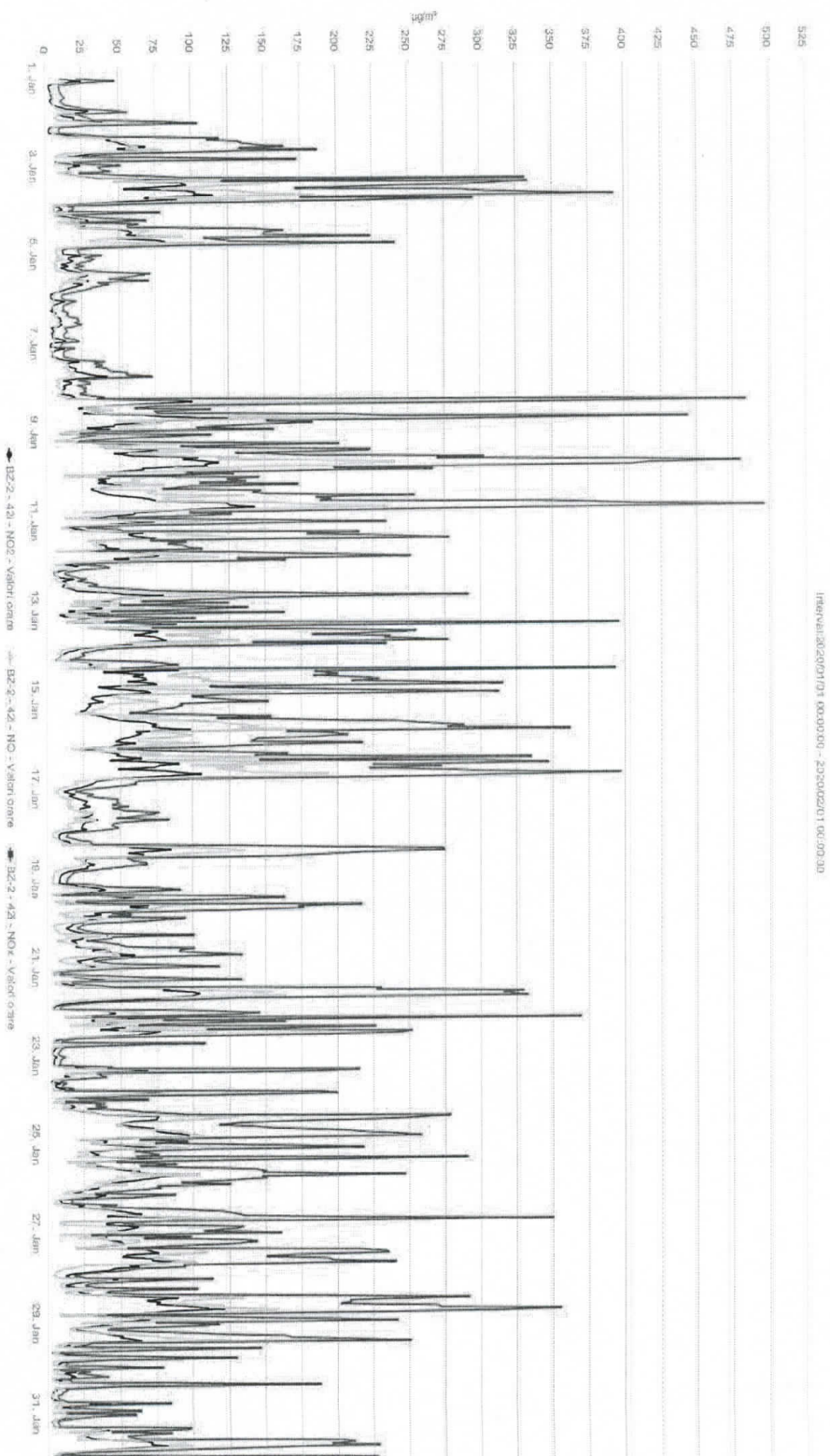


STATIJA BZ2_CO(mg/m3)_VALORI ORARE_JANUARIE 2020

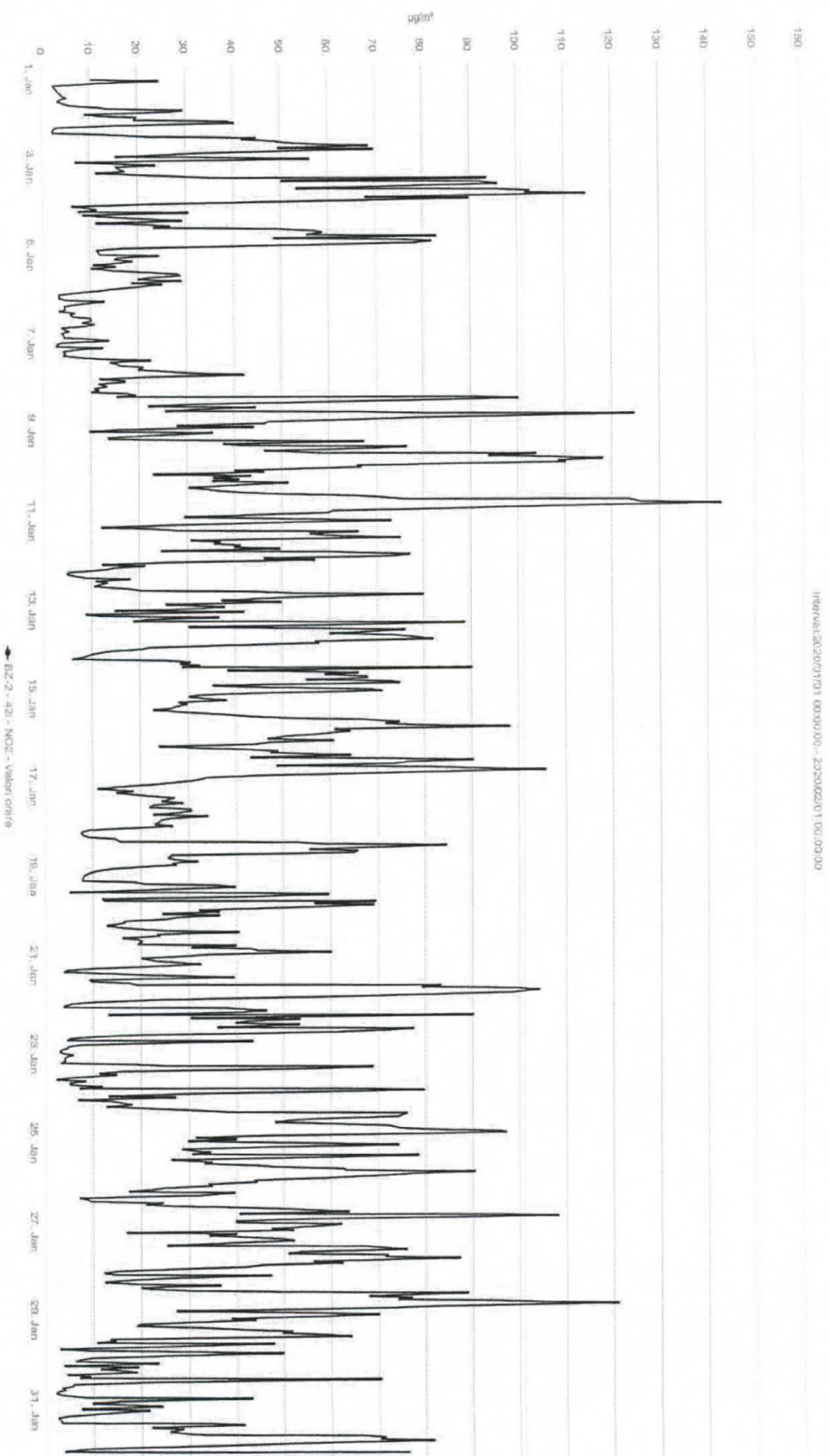
Interval: 2020/01/01 00:00:00 - 2020/02/01 00:00:00



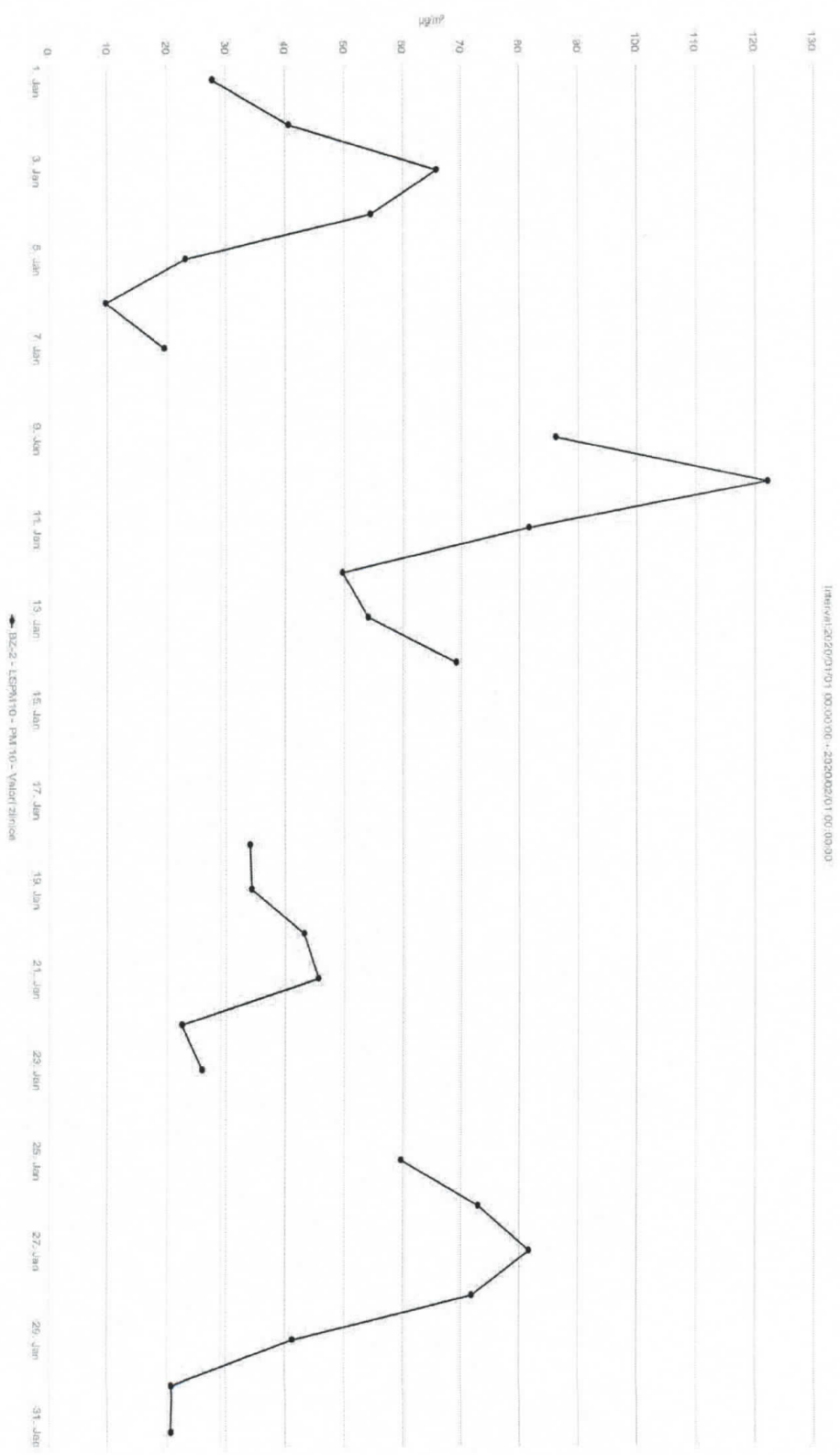
STATIJA BZ2_NO_NO2_NOX (µg/m3)_VALORI ORARE_JANUARIE 2020, VL NO2=200µg/m3



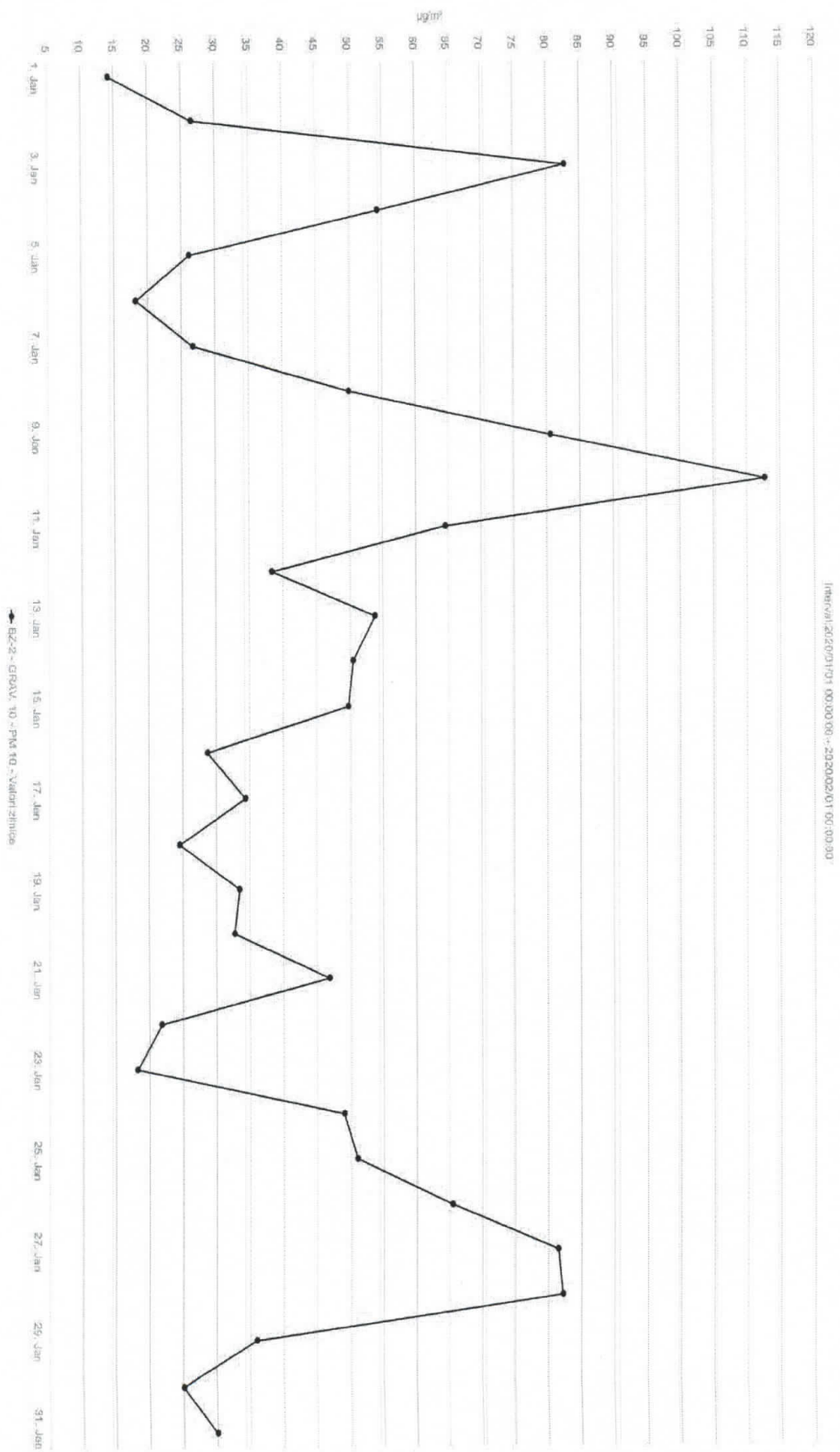
STATIJA BZ2_NO2 (µg/m3)_VALORI ORARE_JANUARIE 2020, VL=200µg/m3



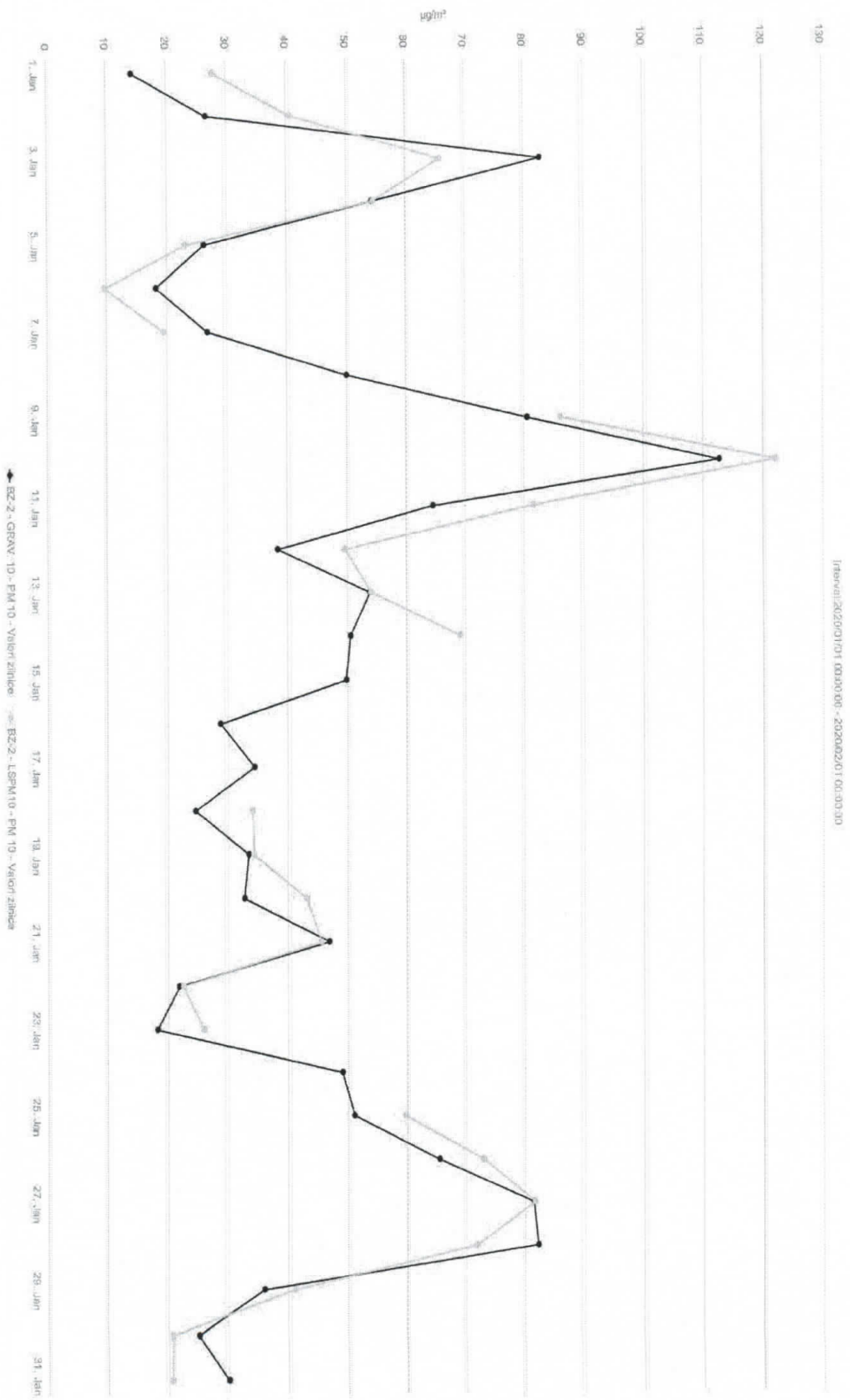
STAȚIA BZ2_PM10aut (µg/m3)_VALORI ZILNICE_JANUARIE 2020



STATIJA BZ2_PM10grv ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ZILNICE_JANUARIE 2020

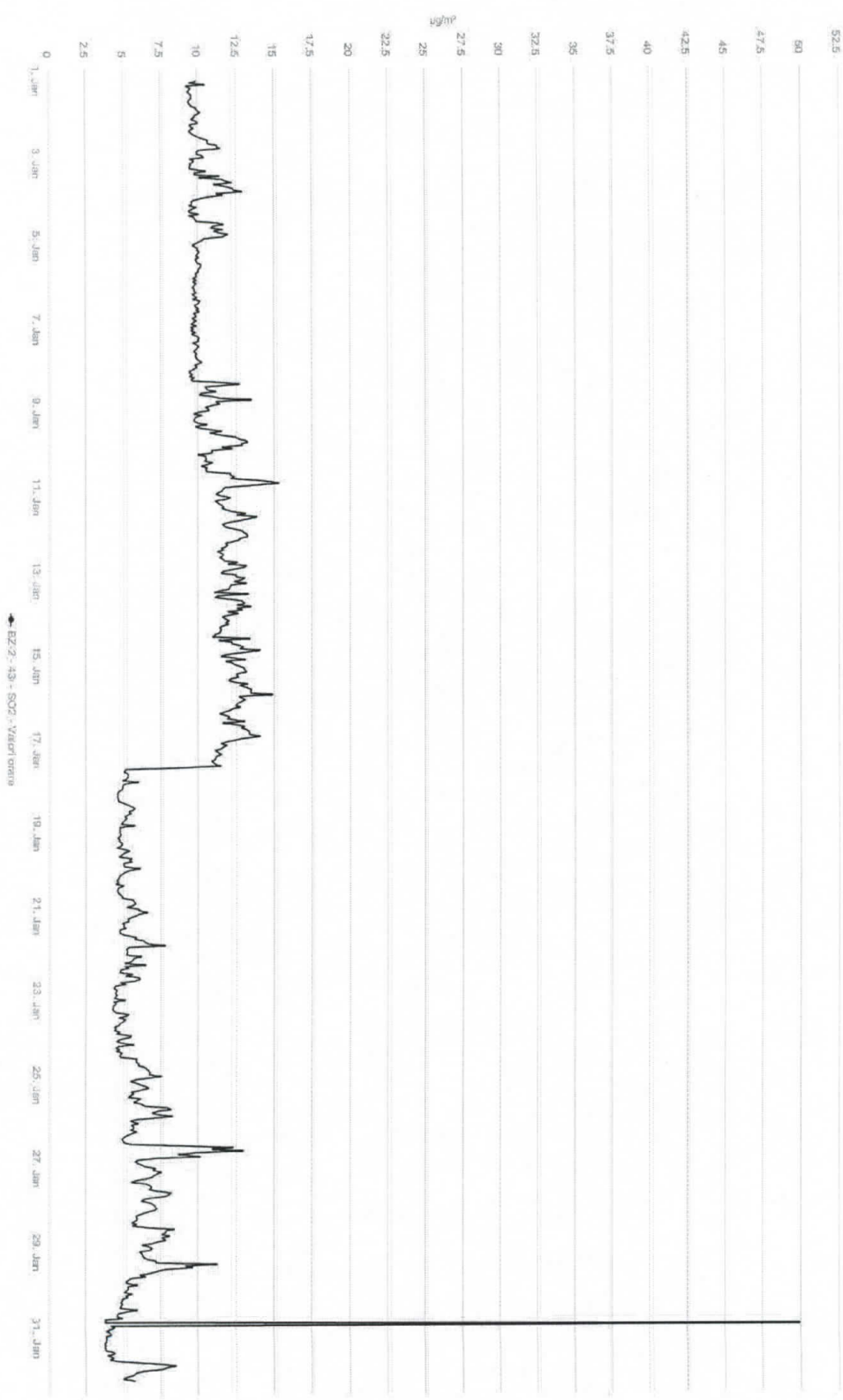


STATIJA BZ2_PM10grv_PM10aut (µg/m3)_DATE VALIDATE ZILNICE_JANUARIE 2020



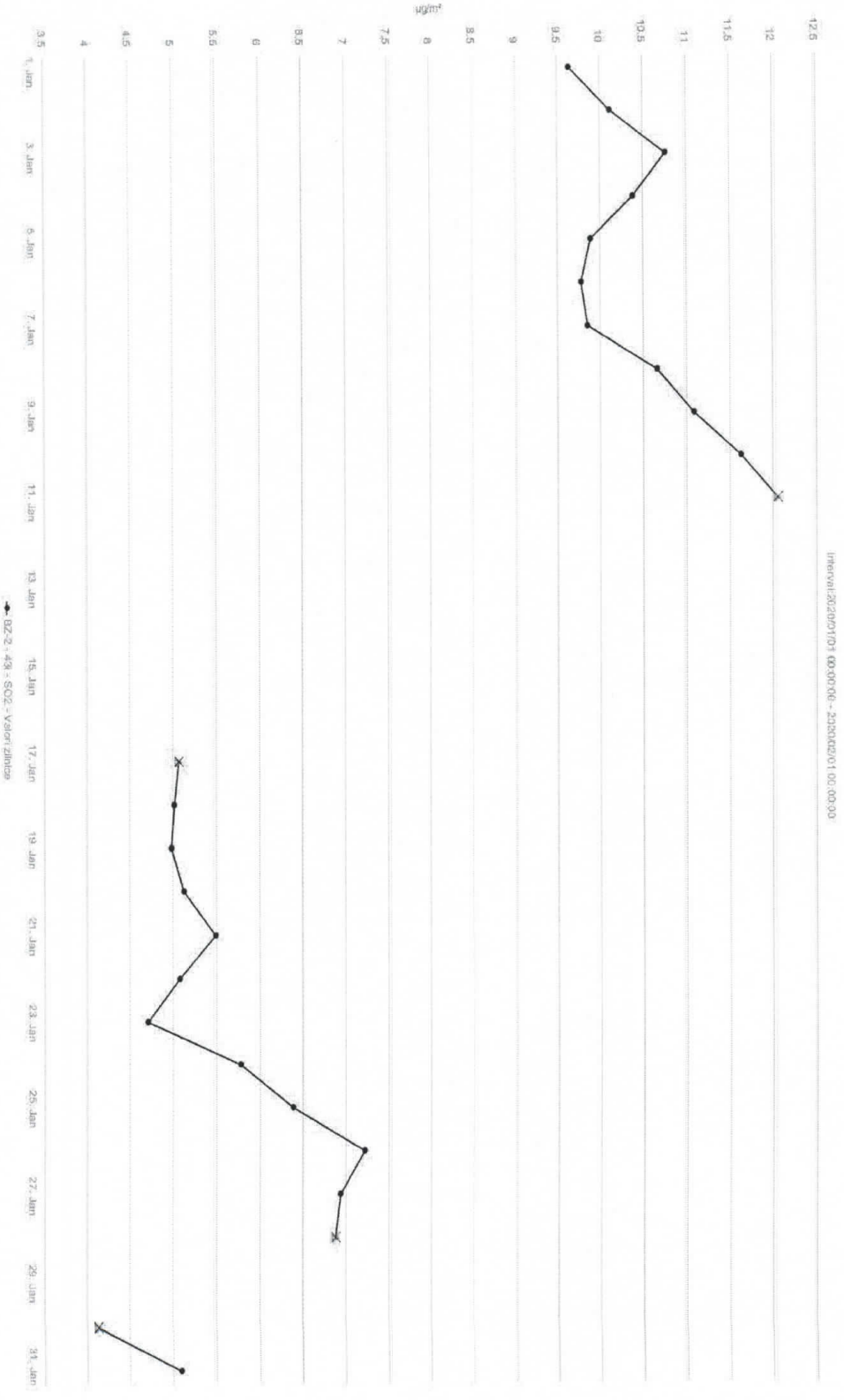
STATIJA BZ2_SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)_VALORI ORARE JANUARIE 2020, VL=350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1160-V8120200101-0000000-20200201100:00:00



◆ BZ2-43-SO2-Valori Orare

STATIJA BZ2_SO2 (µg/m3)_VALORI ZILNICE_JANUARIE 2020, VL=125µg/m3



CAPITOLUL 2

REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Valorile medii ale determinărilor din luna IANUARIE 2020 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	3,8	9,3	10.01.2020
Debit doză gama în aer	μGy/h	0,250	0,111	0,145	16.01.2020
Depuneri atmosferice	Bq/m ² /zi	200	1,5	3,2	15.01.2020
Apa brută (R.Buzău)	Bq/l	2	0,366	0,526	19.01.2020

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

- valorile măsurate nu au depășit limitele de atenție pentru niciunul din factorii de mediu;
- față de luna DECEMBRIE 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 ianuarie 2020, 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 ianuarie 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 Buzău	67,67	70,71	70	80
2.	TRAFIC	Zona SUD - Intersecția str. Maresal Al. Averescu cu bd. Unirii	70,45	74,57	70	80
3.	TRAFIC	Zona EST - str. Marghiloman nr. 238 Buzău	77,96	69,42	70	80
4.	TRAFIC	Zona VEST - Intersecția str. Transilvaniei nr. 307 cu soseaua de centura E85	66,34	68,62	70	80

5.	TRAFIC	Nehoiu DN10- str. 1 Decembrie 1918-B-dul Mihai Viteazu	60,52	61,52	70	80
6.	TRAFIC	Patarlagele DN 10- str. Al. I Cuza nr. 75	59,82	61,91	70	80
7.	TRAFIC	Ramnicu Sarat- Intersectia E 85 cu Str Mihail Kogalniceanu	70,11	73,99	70	80
8.	PARCURI (interiorul zonei funcționale)	PARC MARGHILOMAN ZONA 1	52,48	54,64	60	-
9.	PARCURI (interiorul zonei funcționale)	PARC MARGHILOMAN ZONA 2	52,0	54,75	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 3 depășiri a valorii limită admisibile în punctele de măsurare, pe tipuri de indicatori, conform tabelului 3.1.

CAPITOLUL 4

PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

În cursul lunii IANUARIE 2020, 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 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 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 ianuarie au fost introduse în baza de date 13 rapoarte de monitorizare a solului /subsolului și a calității apelor subterane.

- În cursul lunii ianuarie 2020 - s-a realizat încă o dată informarea UAT-urilor cu privire la apariția Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate și s-a solicitat identificarea terenurilor a căror contaminare a fost/este cauzată de orice tip de activitate antropică respectiv a terenurilor ce este posibil să fie contaminate ca urmare a producerii unor poluări accidentale.

Din cele 87 primării cărora li s-a transmis adresă, până la sfârșitul lunii ianuarie 2020, au transmis răspunsuri un număr de 26 primării.

- Tot în cursul lunii ianuarie 2020 au fost informați operatorii economici deținători de activități conform Anexei 1 din legea 74/2019 cu privire la obligativitatea completării Anexei 4, din legea 74/2019 în termen de 60 zile lucrătoare, și transmiterii de informații privind deținătorii de teren (termen până la sfârșitul lunii ianuarie a.c.). Din 151 de operatori chestionați s-au primit 5 răspunsuri referitoare la proprietarii de terenuri.

- Conform inventarului actualizat al siturilor potențial contaminate, în ianuarie 2020, 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 a două puncte 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 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

- Au fost 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.

CAPITOLUL 5

GESTIUNE DEȘEURI

În cursul lunii IANUARIE 2020, 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 și Directiva Consiliului 93/86/CE privind bateriile și acumulatorii care conțin anumite substanțe periculoase

- 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 deșuri

- 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 ianuarie 2020 nu a fost înregistrată nicio 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 deșuri 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.

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

- Nu au mai fost solicitări suplimentare în luna ianuarie 2020.

7. Directiva Parlamentului și Consiliului nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje modificată de: Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2004/12/CE; Directiva 2005/20/CE; Regulamentul (CE) nr. 219/2009; Directiva 2013/2/UE

- 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.
- În luna ianuarie 2020 a continuat acordarea asistenței tehnice operatorilor economici pentru introducerea datelor în aplicația SIM – Ambalaje și s-a continuat 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 decembrie 2019, s-a deschis sesiunea 2018, în cadrul aplicației SIM-DEEE pentru introducerea datelor privind gestionarea DEEE în anul 2018.
 - În luna ianuarie 2020 s-a finalizat introducerea datelor, verificarea și finalizarea chestionarelor introduse în aplicația SIM-DEEE pentru anul 2018.

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 ianuarie 2020 s-a acordat asistență operatorilor economici pentru introducerea datelor în aplicația SIM – SCP și s-au verificat și finalizat chestionarele primite pentru anul 2018, finalizându-se sesiunea de raportare 2018.
- În cursul lunii ianuarie 2020 a fost deschisă sesiunea de raportare a substanțelor chimice periculoase în aplicația SIM-SCP, pentru anul 2019. Au fost informați operatorii economici privind deschiderea acestei sesiuni.

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 ianuarie 2020, APM Buzău a transmis ANPM o informare privind utilizarea nămolurilor de epurare în agricultură în cursul anului 2019.
- Nu au mai fost alte solicitări de permise privind împrăștierea nămolului și utilizarea în agricultură, în cursul lunii ianuarie 2020.

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 ianuarie 2020 s-a acordat asistență operatorilor economici pentru introducerea datelor în aplicația SIM – SCP și s-au verificat și finalizat chestionarele primite pentru anul 2018, finalizându-se sesiunea de raportare 2018.
- În cursul lunii ianuarie 2020 au fost informați operatorii economici privind deschiderea sesiunii de raportare a substanțelor chimice periculoase în aplicația SIM-SCP, pentru anul 2019.

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, în cursul lunii ianuarie 2020, a fost realizată raportarea trimestrială cu privire la stadiul de elaborare a PJGD și SMID pentru județul Buzău, acestea aflându-se în prezent în procedura de achiziție publică a serviciilor de actualizare a acestuia, respectiv 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.
- În cursul lunii ianuarie 2020, a fost înregistrată o solicitare pentru elaborarea răspunsului la cereri de informații de mediu privind gestionarea deșeurilor.

CAPITOLUL 6

POLUĂRI ACCIDENTALE

În cursul lunii ianuarie 2020 pe teritoriul județului Buzău a avut loc un singur eveniment cu impact asupra mediului înconjurător.

A.P.M. Buzău a fost informată de către G.N.M. –Comisariatul Județean Buzău, în data de 06.01.2020, ora 15:00, cu privire la producerea unui incendiu în ziua de 05.01.2020, ora 04.31 la o fermă de porci de pe raza localității Stâlp, județul Buzău.

Ferma de porci aparține SC GLOBAL PRO SUIN SRL, cu sediul în sat Podgoria, comuna Podgoria, DN2, E85, km 148,5, nr.378, județului Buzău și punct de lucru sat Stâlp, com. Stâlp, T5, P40/1, NC 21262, județul Buzău, desfășoară activitatea de creșterea porcilor conform cod CAEN 0146, pentru care deține Autorizația integrată de Mediu nr.8 din 10.08.2018. Potrivit condițiilor înscrise în actul de reglementare emis, titularul activității are obligația să gestioneze deșeurile de țesuturi animale (cadavrele) prin una din metodele legale stabilite prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și anume, prin eliminarea acestora într-o instalație de incinerare autorizată.

Pe amplasament au fost identificate 6 hale pentru creșterea porcilor cu diferite destinații; anexa tehnico-administrativă.

În urma incendiului au ars în totalitate 2 hale de creșterea porcilor și spațiul administrativ, (în suprafață de 3500 mp). Cele două hale aveau ca destinații Maternitate și Reproducție.

Întrucât în urma incendiului au ars și documentele societății nu s-a putut stabili cu exactitate numărul de capete arse. Din declarația verbală a administratorului rezultă că în incendiu a ars un total de 6746 suine din care: 1010 scroafe, 120 scrofițe, 16 vieri, 2000 porci sugari, 3600 tineret (30-35 kg).

Pentru localizarea și stingerea incendiului s-a intervenit cu 6 autospeciale de stingere. În jurul orei 11.00 incendiul era stins în totalitate.

În data de 09.01.2020 s-a desfășurat la sediul Instituției Prefectului Județul Buzău o ședință de analiză a efectelor incendiului și de stabilire a măsurilor urgente de ecarisare și salubritate a amplasamentului, la care au participat toate autoritățile competente.

În conformitate cu dispoziția prefectului, conform căreia D.S.V.S.A. Buzău va asigura coordonarea acțiunilor de ecarisare, aceasta din urmă a motivat și propus ecarisarea alternativă, prin îngropare, a cadavrelor de suine și avizarea urgentă a acestei acțiuni de către toate instituțiile competente.

Ulterior, la solicitarea Instituției Prefectului Județul Buzău, prin adresa nr. 429/13.01.2020 (anexată), am transmis punctul de vedere al instituției noastre cu privire la această acțiune, potrivit căruia:

- Pentru prevenirea poluării mediului, se impune ca locul de îngropare să nu fie amplasat în arii naturale protejate, iar impermeabilizarea acestuia să fie realizată prin acoperirea pe toată suprafața, inclusiv pe taluzuri, cu geomembrană din materiale plastice de cel puțin 1,5 mm; peste geomembrană se vor așeza straturi alternative de nisip, argilă, materiale absorbante și dezinfectante, deasupra și dedesubtul cadavrelor; ultimul strat de acoperire va fi de pământ, iar sub acesta va fi utilizată, pentru impermeabilizarea de suprafață, același tip de geomembrană ca la bază.

- Stabilirea locului și a condițiilor finale de îngropare se va realiza după consultarea Direcției de Sănătate Publică Buzău, a A.N.A.R.–Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și după verificarea localizării amplasamentului în raport cu ariile naturale protejate.

CAPITOLUL 7

CHELTUIELI ȘI INVESTIȚII PENTRU MEDIU

În cursul lunii DECEMBRIE 2019 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 surse	
Anexa1	9.500	9.500	0.000	0.000	0.000	
Anexa 2	683.870	0.000	683.870	0.000	0.000	
Anexa 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Total	693.370	9.500	683.870	0.000	0.000	