

**M.M.**

**A.N.P.M. BUCUREȘTI**

**A.P.M. BUZĂU**

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

## STAREA MEDIULUI ÎN JUDEȚUL BUZĂU PENTRU LUNA IULIE 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 Pătărlagele - 1 punct.

Tabelul 1.1.

NR.CRT.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m <sup>2</sup> /lună		
		Conc. medie lunară	Conc. medie pe semestrul I 2019	CMA
1	Sediu APM Buzău	2,03	2,55	17
2	SC FILATI SA Buzău	2,60	3,50	17
3	BETA I Buzău (Pulberi)	2,47	2,13	17
4	BETA II Buzău (Pârvu)	2,34	2,77	17
5	STĂVILAR SA Buzău	3,41	2,68	17
6	SC URSUS SA Buzău	3,94	2,40	17
7	STAȚIA METEO Buzău	3,42	3,66	17
8	SC AGRANA SA Buzău	5,24	2,47	17
9	SC DUCTIL SA Buzău	2,31	3,03	17
10	STAȚIA PECO Pătărlagele	3,37	2,40	17
11	STAȚIA DE POMPARE Nehoiu	2,35	4,52	17
12	Berca	5,38	3,62	17
13	ADP Rm Sărat	2,48	3,00	17
14	SC FERMIT SA Rm Sărat	1,33	2,65	17
15	STAȚIA DE EPURARE Rm Sărat	3,88	2,32	17
16	STAȚIA METEO Rm.Sărat	1,38	2,64	17

**Concluzii:**

- Pentru indicatorul **pulberi sedimentabile**, în cursul lunii IULIE 2019 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 IULIE 2019 a fost  $3,03\text{g}/\text{m}^2/\text{lună}$ .

**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 IULIE 2019 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		Conc. medie	Conc. medie pe semestrul I 2019	CMA
1.	Primăria Rm. Sărat	14,06	21,45	50

**Concluzii:**

- În luna IULIE 2019 nu s-a înregistrat nicio depășire a 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.
- Valoarea medie înregistrată în luna IULIE 2019 este  $14,06\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Tabelul 1.3.

ZONA DE RECOLTARE	Poluant	Unitatea de măsură	TIMP DE PRELEV.	NR. PROBE	MED. CONC	Tend medie conc. luna iulie 2019 / luna iunie 2019
	P.SUSP	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24h	21	14,06	48,00
	P.SED	$\text{g}/\text{m}^2$	lună	16	3,03	101,00

#### 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 IULIE 2019 au fost recoltate 6 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: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> și benzen, precum și parametrii meteo, iar la stația BZ-2 sunt monitorizați indicatorii: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, PM<sub>10</sub> și benzen.

În tabelele următoare sunt prezentate valorile medii zilnice măsurate de stația BZ1 și BZ2 și validate în luna IULIE 2019:

#### STAȚIA BZ-1-DATE VALIDATE IULIE 2019

Tabelul 1.4.1.

Data	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	CO		O <sub>3</sub>		Benzen	PM <sub>10</sub>	PM <sub>10</sub> grv	PM <sub>2,5</sub> grv
					medie/24h	max medii lor zilnice /8h	medie/24h	max medii lor zilnice /8h				
1	4,75	3,35	23,33	18,29	0,07	0,08	69,16	83,40	-	-	-	-
2	5,97	3,84	24,12	18,34	0,11	0,14	57,27	79,54	-	-	-	-
3	4,96	3,67	20,54	15,02	0,06	0,13	65,39	75,32	-	-	-	-
4	6,25	3,71	20,61	15,03	0,07	0,09	66,47	84,61	-	-	-	-
5	5,42	3,86	24,42	18,61	0,1	0,11	49,34	67,54	-	-	-	-
6	5,3	2,92	17,64	13,25	0,04	0,11	64,22	83,41	-	-	-	-
7	5,84	2,84	16,8	12,54	0,06	0,07	65,27	90,99	-	-	-	-
8	5,49	3,75	22,16	16,51	0,1	0,14	49,03	62,89	-	-	-	-
9	5,23	4,35	22,45	15,91	0,05	0,09	46,69	59,18	-	-	-	-
10	6,58	4,51	22,88	16,09	0,08	0,11	52,33	69,46	-	-	-	-
11	4,25	4,41	21,45	14,82	0,03	0,07	50,4	61,12	-	-	-	-
12	5,81	4,58	21,43	14,54	0,06	0,09	48,18	56,26	-	-	-	-
13	5,38	2,71	15,1	11,02	0,04	0,05	53,7	72,94	-	-	-	-
14	5,74	3	17,56	13,05	0,06	0,08	48,6	67,14	-	-	-	-
15	5,61	6,49	26,07	16,3	0,11	0,18	32,6	44,04	-	-	-	-
16	5,43	5,18	21,21	13,43	0,06	0,11	43,3	58,84	-	-	-	-
17	6,28	4,09	19,93	13,77	0,07	0,11	46,27	64,06	-	-	-	-
18	5,82	3,31	17,09	12,1	0,05	0,11	56,6	69,72	-	-	-	-

19	5,85	3,06	14,48	9,89	0,07	0,09	50,83	67,54	-	-	-	-
20	5,54	2,32	11,49	8	0,04	0,08	57,17	85,07	-	-	-	-
21	5,93	2,23	10,5	7,14	0,05	0,07	66,31	92,58	-	-	-	-
22	5,14	2,93	15,22	10,81	0,09	0,12	53,3	64,82	-	-	-	-
23	5,45	3	14,71	10,2	0,07	0,12	48,01	58,15	-	-	-	-
24	6,18	2,87	13,84	9,52	0,05	0,07	43,4	59,15	-	-	-	-
25	7,26	2,92	15,62	11,23	0,06	0,08	46,33	65,29	-	-	-	-
26	5,2	2,76	16,11	11,95	0,08	0,13	53,05	76,74	-	-	-	-
27	6,33	2,29	12,17	8,73	0,05	0,13	62,02	85,74	-	-	-	-
28	5,9	3,05	14,52	9,93	0,07	0,12	58,89	84,32	-	-	-	-
29	6,67	4,67	21,16	14,13	0,39	0,76	43,14	71,08	-	-	-	-
30	5,6	3,65	18,06	12,57	0,07	0,45	53,21	79,37	-	-	-	-
31	5,74	3,74	17,39	11,76	0,11	0,15	56,95	71,67	-	-	-	-

**STAȚIA BZ-2-DATE VALIDATE IULIE 2019**

Tabelul 1.4.2.

Data	SO2	NO	NOx	NO2	CO		Ben zen	PM10	PM10 grv
					medie/ 24h	max medii lor zilnice/ 8h			
1	8,73	23,2	60,49	26,25	0,35	0,49	1,08	7,41	12,54
2	8,7	25,16	67,26	29,64	0,34	0,48	1,59	9,19	13,08
3	8,49	10,29	32,78	17,31	0,26	0,32	1,01	2,95	7,63
4	8,95	40,86	101,44	42,86	0,29	0,44	1,1	4,3	6,54
5	8,95	52,76	141,35	63,05	0,41	0,55	1,55	5,04	10,54
6	8,65	14,54	51,38	29,6	0,3	0,47	1,3	3,7	5,81
7	8,89	13,8	40,88	20,18	0,32	0,41	1,27	3,12	18,17
8	8,85	22,33	61,18	27,72	0,29	0,40	0,98	2,17	12,35
9	8,85	7,31	20,94	10,01	0,2	0,33	0,79	-	13,26
10	9,24	26,39	72,97	33,44	0,32	0,40	1,03	-	9,27
11	9,22	23,85	60,96	25,38	0,31	0,37	0,82	-	37,24
12	9,62	37,35	89,96	34,43	0,37	0,45	1,05	-	20,17
13	9,3	22,68	58,36	24,78	0,36	0,47	0,93	-	-
14	9,18	13,01	35,87	16,3	0,33	0,39	0,86	-	2,18
15	9,07	11,33	30,95	13,91	0,33	0,36	0,85	-	3,82
16	9,29	8,43	21,31	8,67	0,32	0,36	0,73	-	7,99
17	9,74	40,4	95,32	35,75	0,39	0,52	1,05	-	4,18
18	10,03	37,68	95,18	39,34	0,37	0,47	1,09	5,44	7,45
19	9,64	25,49	66,03	28,12	0,37	0,47	1,21	6,44	6,54
20	9,59	16,22	44,64	20,28	0,41	0,54	1,2	5,94	8,36
21	9,56	15,59	44,34	21,01	0,37	0,44	0,98	4,23	7,81
22	9,43	11,78	34,67	17,12	0,38	0,46	1,09	6,32	7,63
23	9,34	9,28	28,1	14,37	0,33	0,39	1,01	5,32	7,45
24	10,24	8,26	21,87	9,46	0,24	0,31	0,77	4,37	2,18
25	10,2	8,86	20,71	7,88	0,28	0,32	0,79	5,37	16,9
26	9,83	29,09	75,4	32,07	0,46	0,57	1,72	7,24	6
27	9,67	27,53	80,23	38,95	0,47	0,57	1,56	-	-
28	9,62	22,36	62,25	28,81	0,35	0,41	1,06	-	-
29	9,7	23,98	61,96	26,45	0,36	0,48	1,16	-	-
30	9,85	19,6	52,97	23,66	0,38	0,48	1,16	7,24	6,54
31	9,76	17,89	53,21	26,52	0,41	0,53	1,2	6,57	7,45

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 iulie 2019**, la nivelul județului Buzău, **nu s-au înregistrat depășiri** ale valorilor limită pentru niciun indicator monitorizat la stațiile **BZ1 și BZ2**.

În luna iulie 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 (SO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>) precum și pentru parametrii meteorologici. Începând cu data de 22.04.2019, analizorul de BTEX a fost închis din cauza lipsei gazului purtător. La stația BZ-1, fond urban atât analizorul pentru determinarea PM<sub>10</sub> automat defect din data de 29.05.2018, cât și pompa de prelevare tip FOX pentru PM<sub>10</sub> gravimetric defectă din data de 28.05.2018, au fost puse în funcțiune începând cu data de 17.07.2019. Pompa de prelevare de tip Charlie pentru PM<sub>2,5</sub> 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 MM.

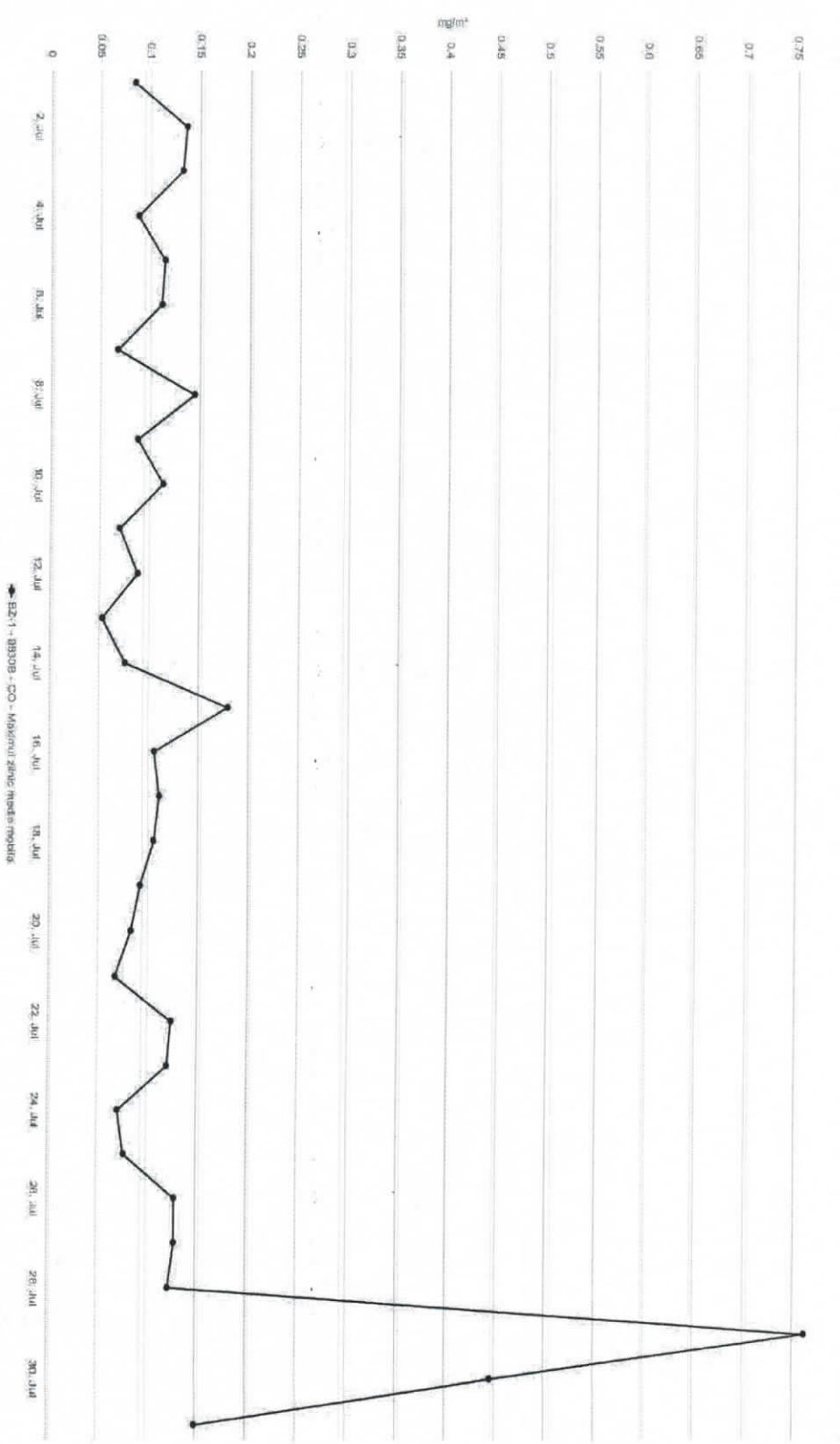
În cursul lunii iulie 2019, monitorizarea continuă a calității aerului înconjurător în municipiul Râmnicu Sărat prin intermediul stației automate de monitorizare a calității aerului BZ-2 s-a realizat în bune condiții pentru următorii indicatori prevăzuți de Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxid de azot (NO), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), benzen, monoxid de carbon (CO), benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), furnizându-se întreaga lună date valide. Analizorul de PM<sub>10</sub> automat a fost dereglat în perioada 09.07.2019-17.07.2019, drept urmare în această perioadă valorile PM<sub>10</sub> automat au fost invalidate. De asemenea, în intervalul 27.07.2019 - 29.07.2019 nu s-a putut realiza determinarea gravimetrică pentru PM<sub>10</sub> din cauza lipsei volumului de prelevare.

Începând cu 03.04.2019, 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 147 amplasamente.

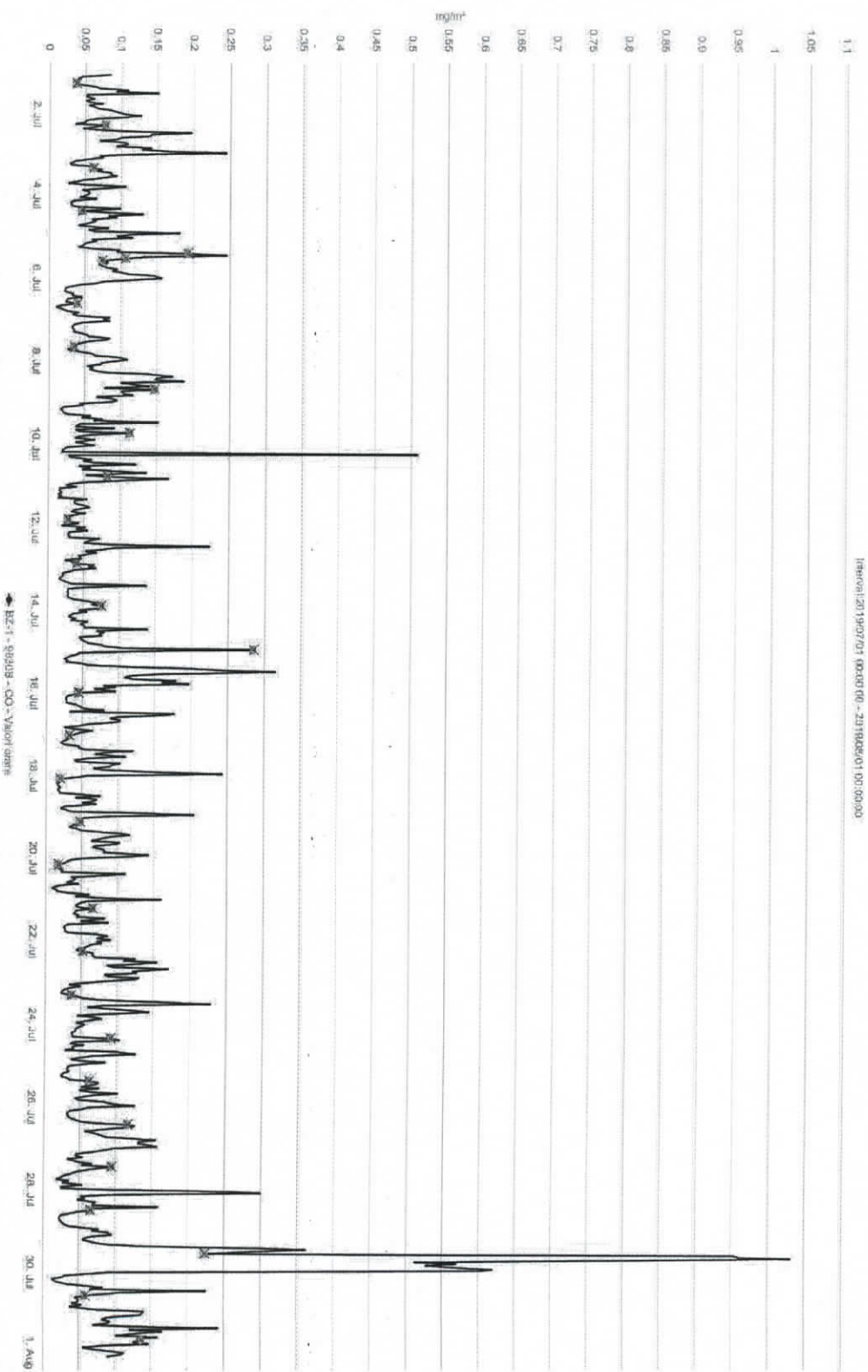
În figurile următoare sunt prezentate evoluțiile grafice ale concentrațiilor medii ale indicatorilor monitorizați la stațiile BZ-1 și BZ-2 în cursul **lunii IULIE 2019**:

**STATIJA BZ1\_CO(mg/m3)\_MAXIMA ZILNICĂ A MEDIILOR PE 8 ORE\_JULIE 2019,  
VL= 10mg/m3**

[Interval: 2019-07-01 00:00:00 - 2019-08-01 00:00:00]



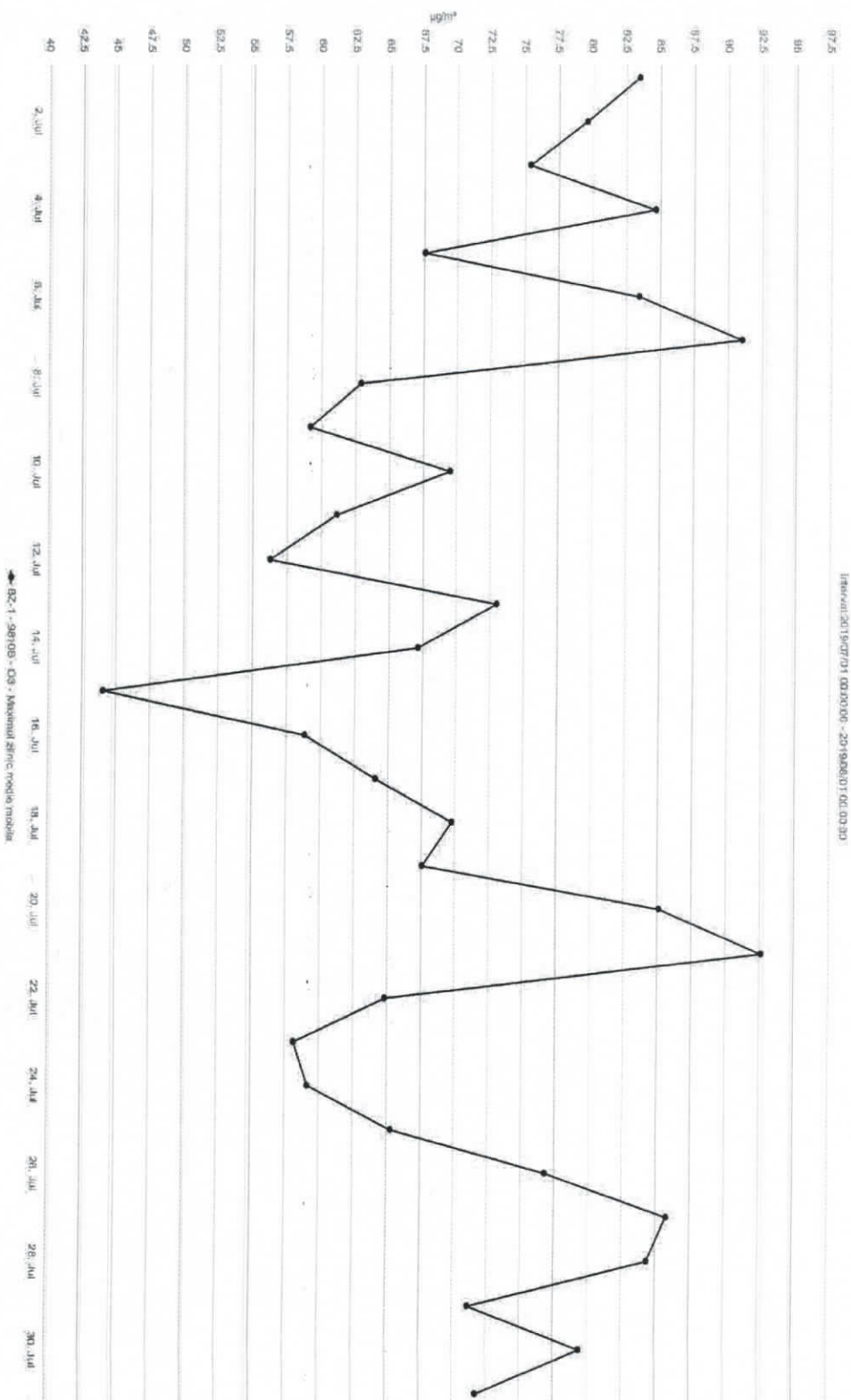
# STAȚIA BZ1\_CO(mg/m3)\_VALORI ORARE \_IULIE 2019



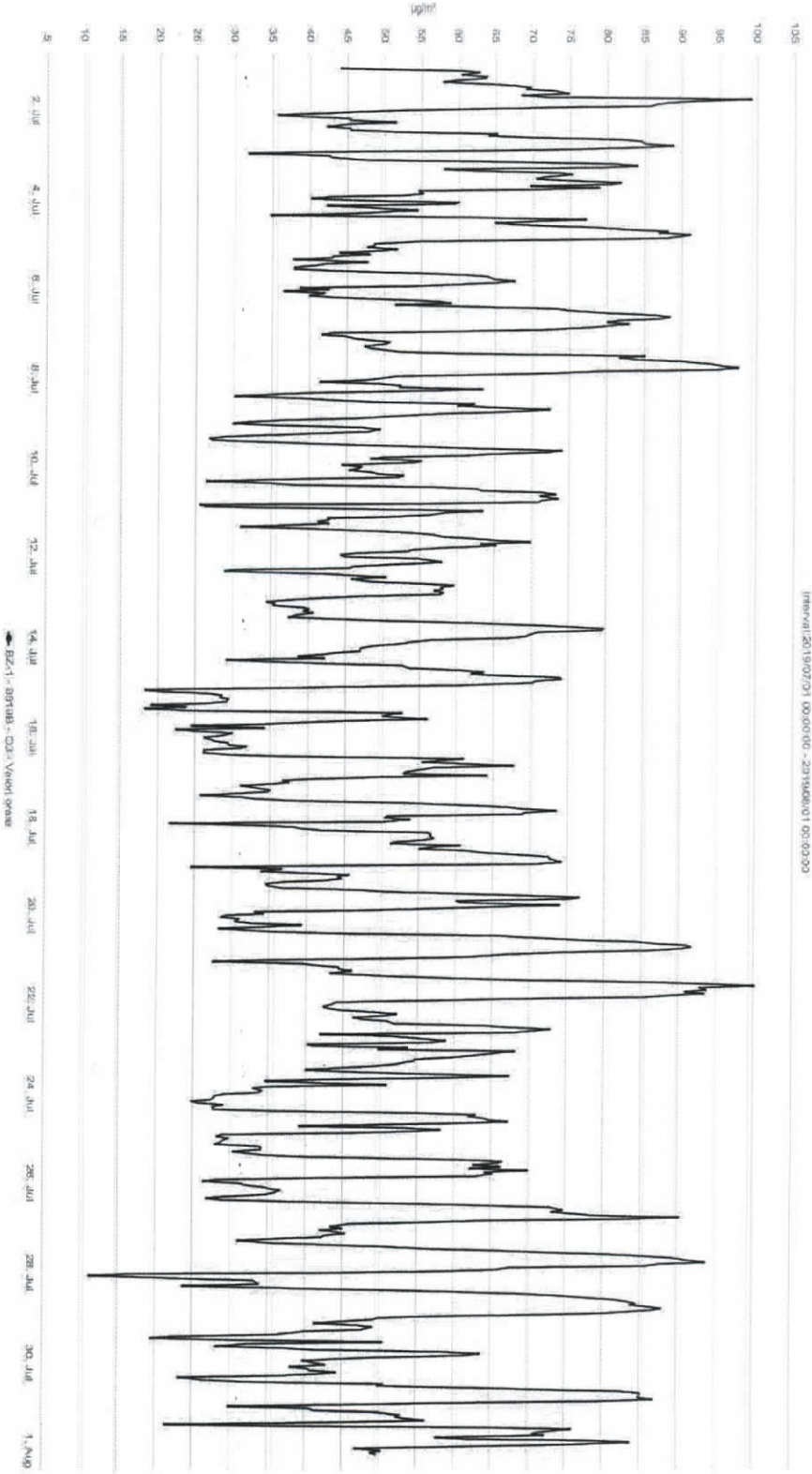


# STAȚIA BZ1\_O3( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )\_MAXIMA ZILNICĂ A MEDIILOR PE 8 ORE\_IULIE 2019

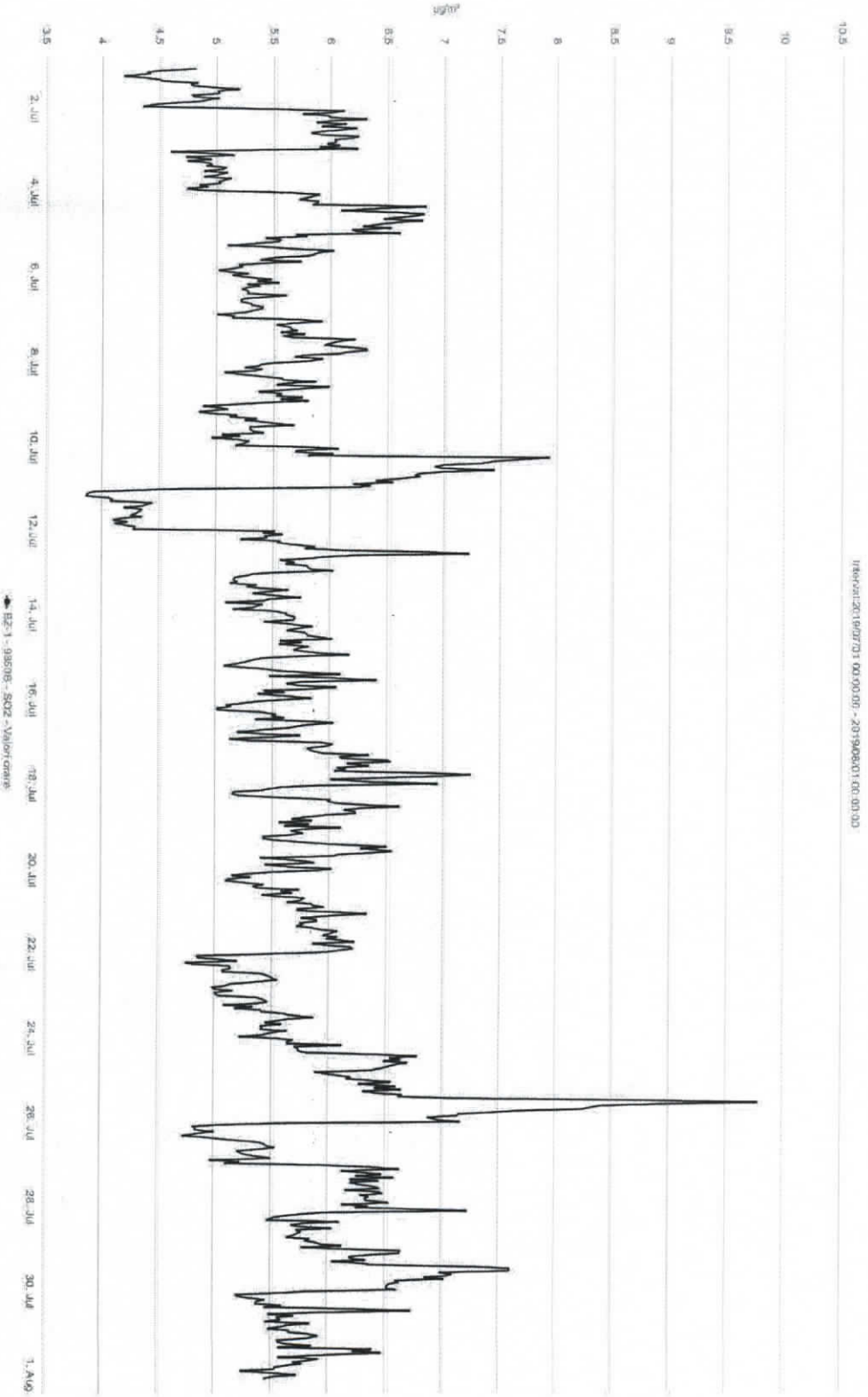
Val,  $\bar{T}$ intă=120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



# STATIJA BZ1\_O3 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )\_VALORI ORARE\_JULIE 2019

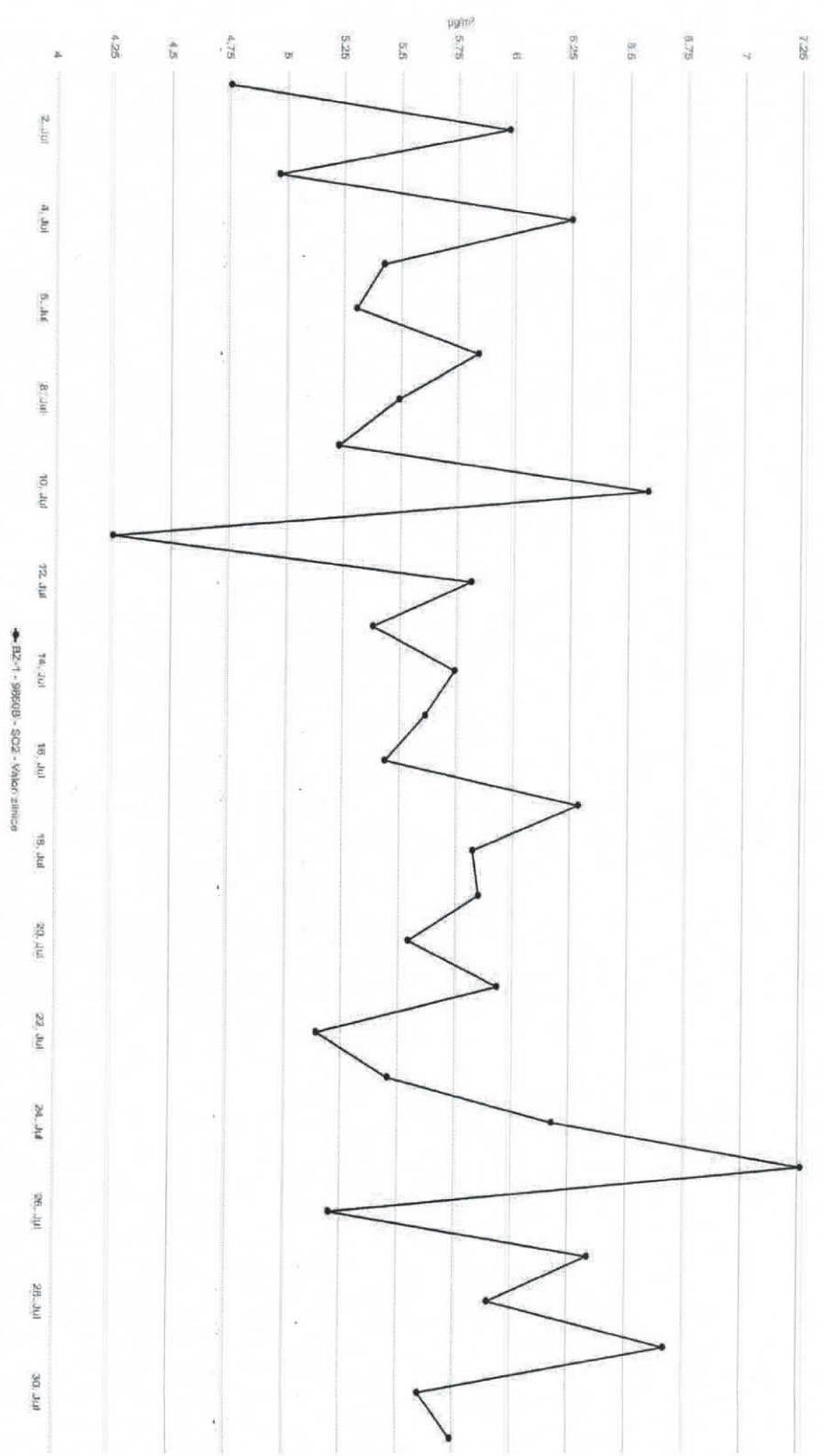


# STAȚIA BZ1\_SO2 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )\_VALORI ORARE JULIE 2019, VL=350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

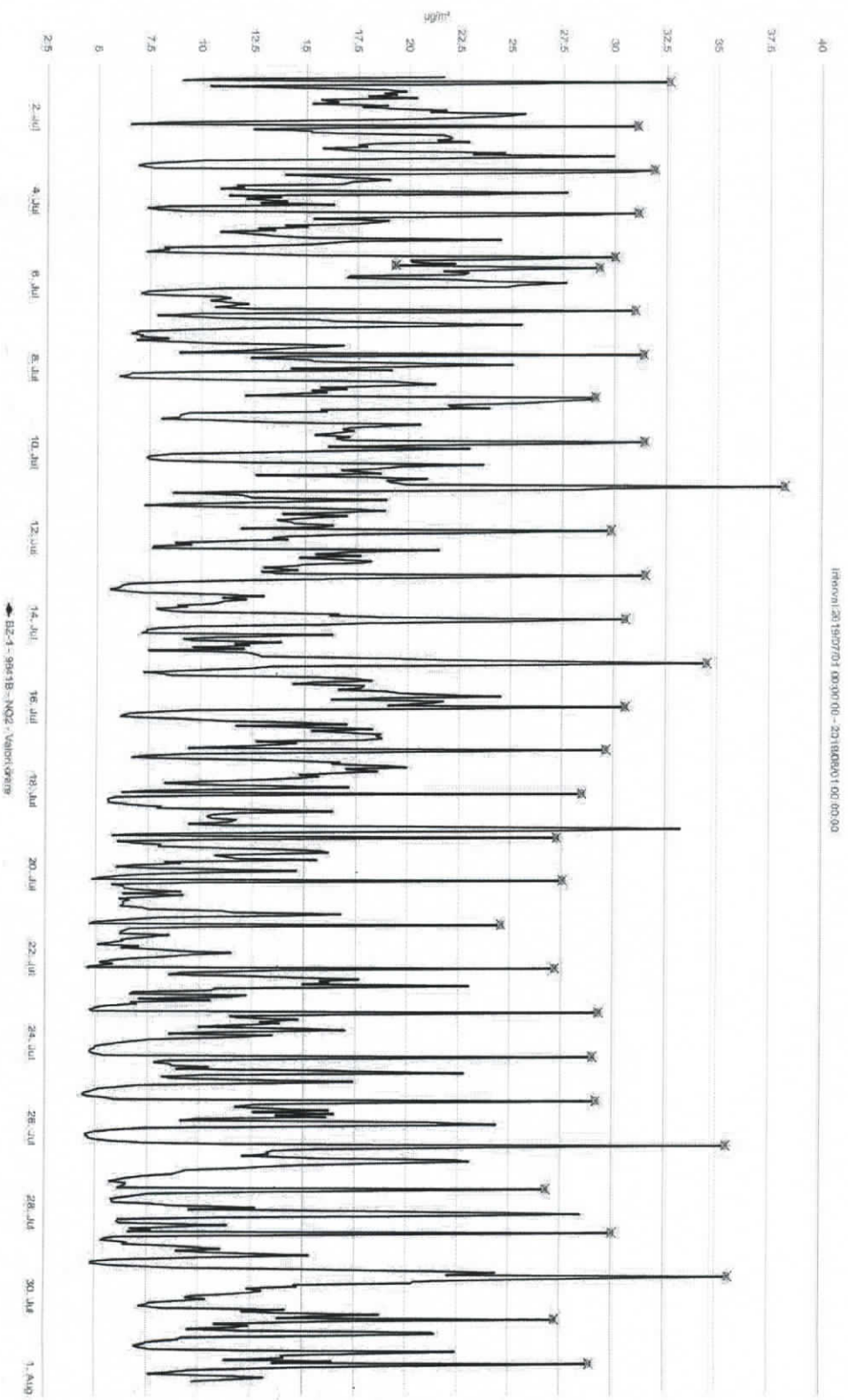


# STATIJA BZ1\_SO2 (µg/m3)\_VALORI ZILNICE\_JULIE 2019, VL=125µg/m3

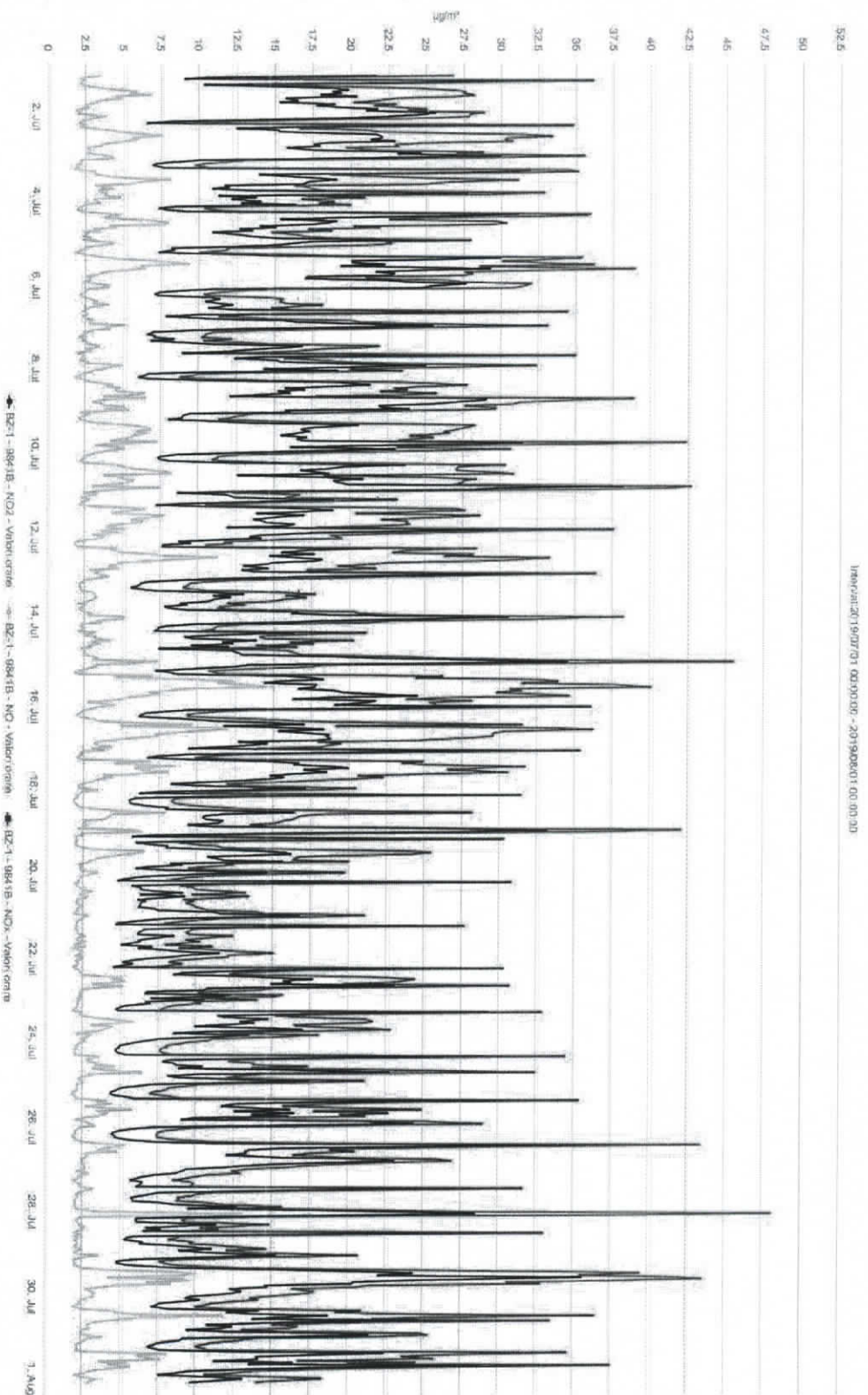
Interval: 2019-07-01 00:00:00 - 2019-08-01 00:00:00



# STAȚIA BZ1\_NO2 (µg/m3)\_VALORI ORARE\_JULIE 2019, VL=200µg/m3

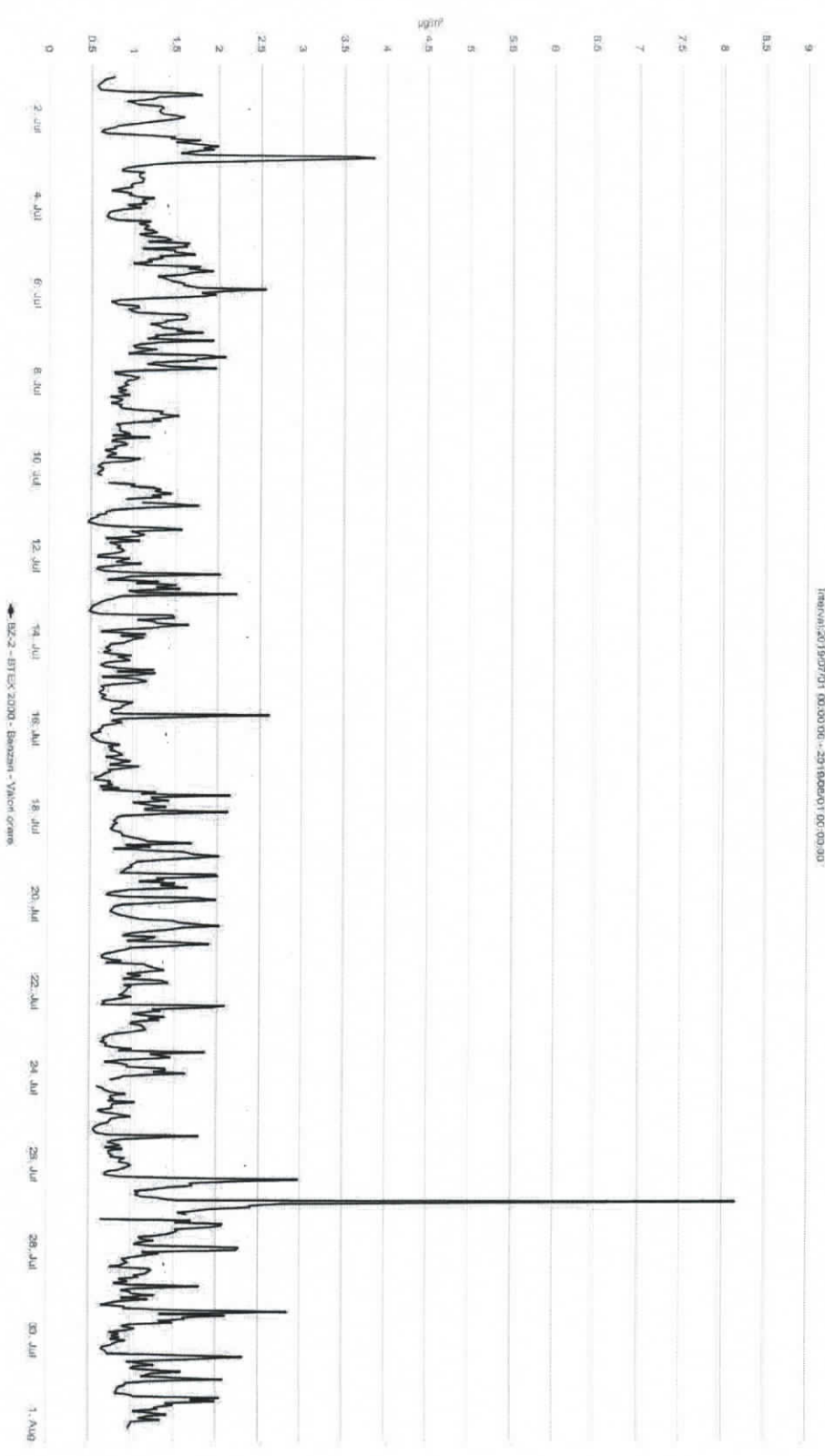


# STAȚIA BZ1\_NO\_NO2\_NOx (μg/m3)\_VALORI ORARE\_JULIE 2019, VL NO2=200μg/m3

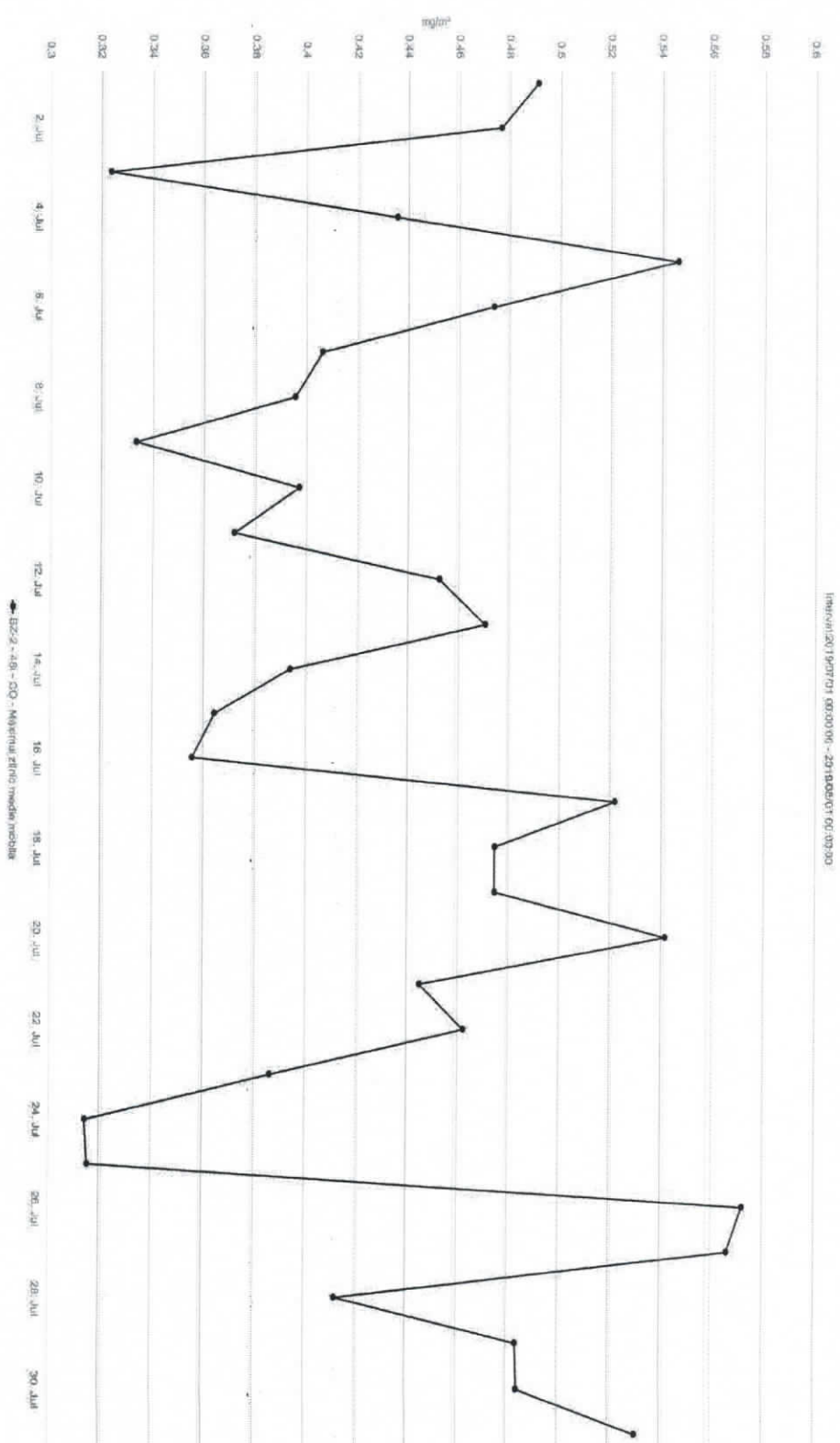


# STATIJA BZ2\_BENZEN (µg/m3)\_VALORI ORARE\_JULIE 2019

1186141120190701 00:00:00 - 20190801 00:00:00



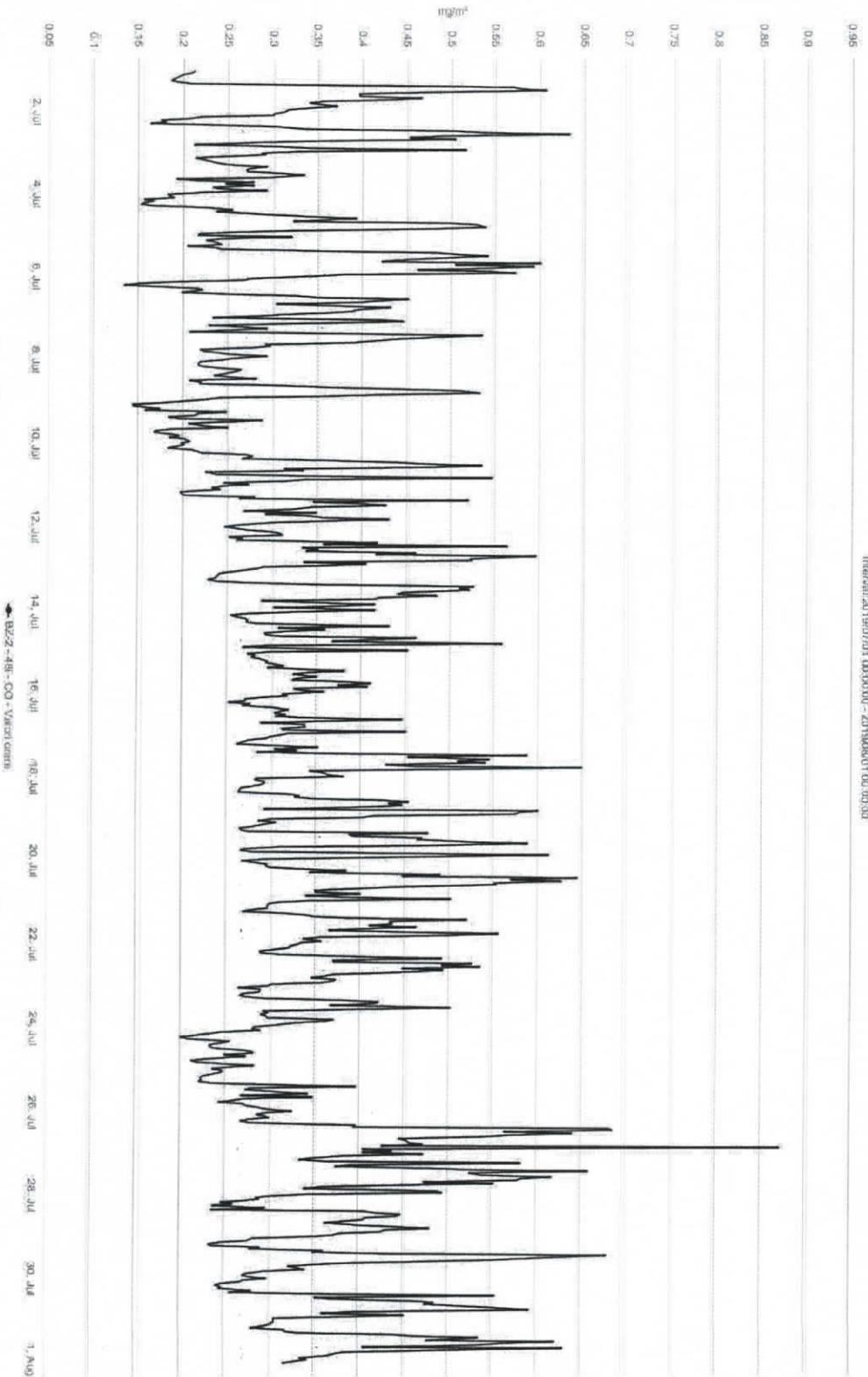
# STATIJA BZ2\_CO(mg/m<sup>3</sup>)\_MAXIMA ZILNICĂ A MEDIILOR PE 8 ORE\_JULIE 2019, VL= 10mg/m<sup>3</sup>



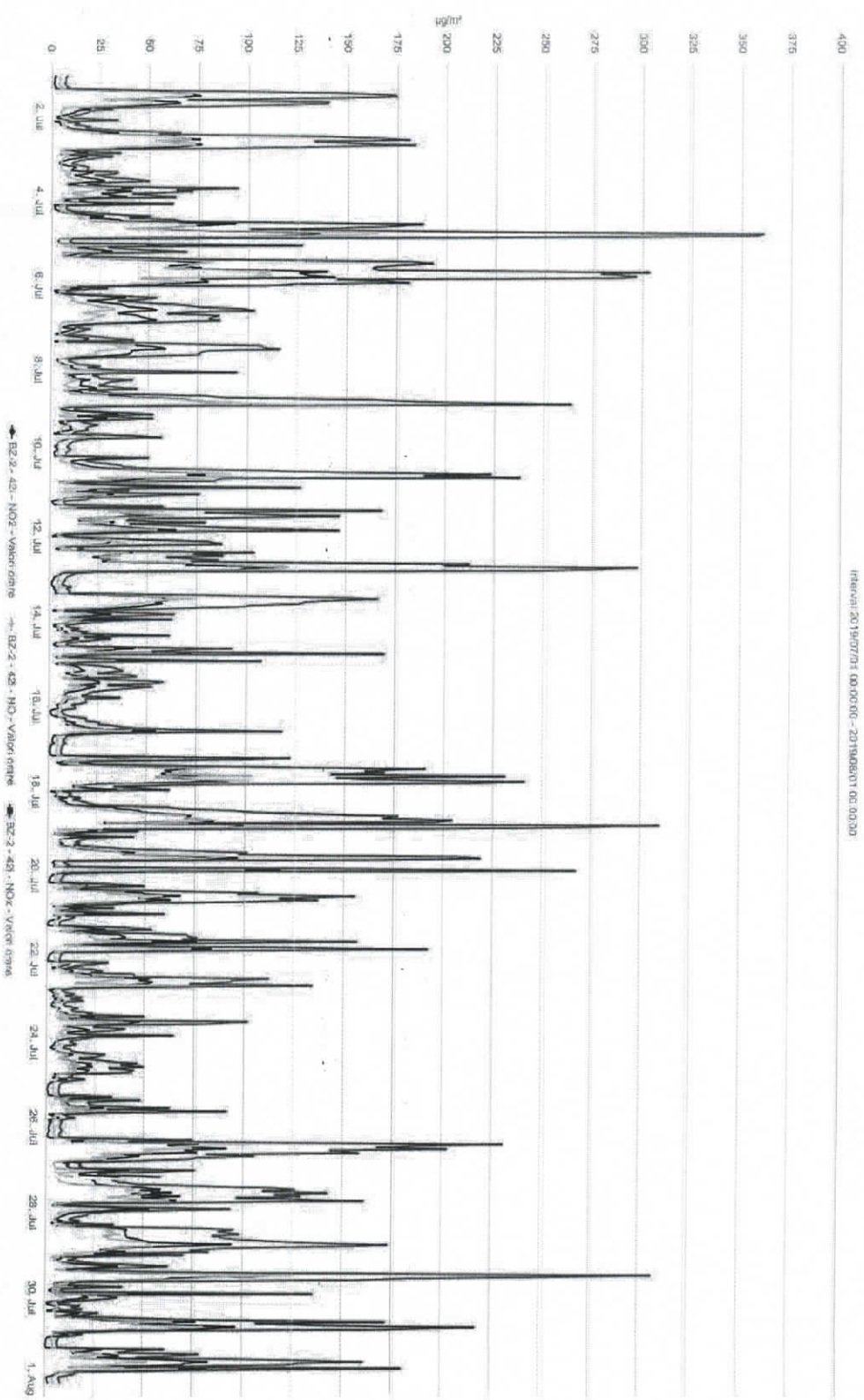


# STATIJA BZ2\_CO(mg/m3)\_VALORI ORARE\_JULIE 2019

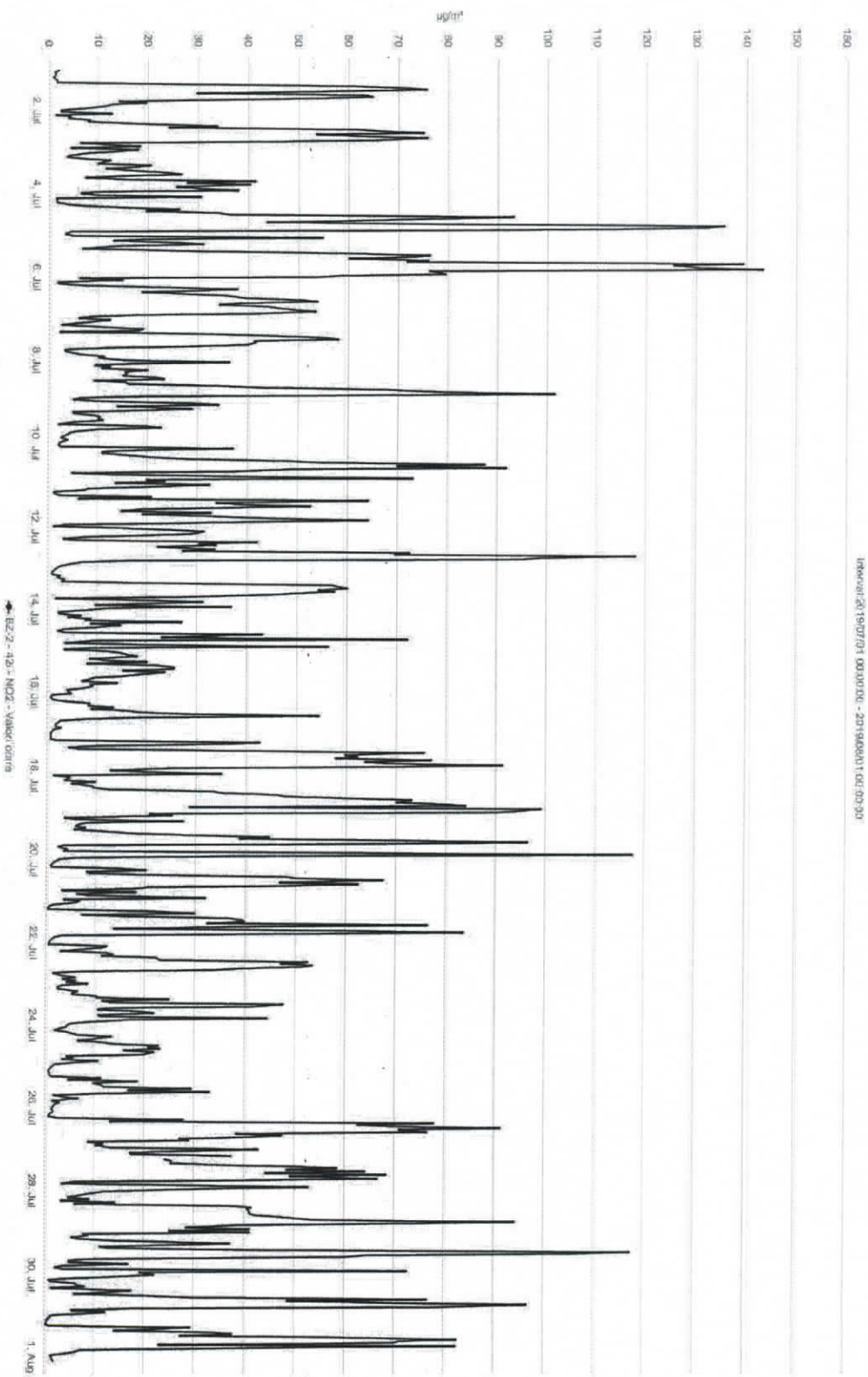
Interval: 20190701 00:00:00 - 20190801 00:00:00



# STATIJA BZ2\_NO\_NO2\_NOx (µg/m3)\_VALORI ORARE\_IULIE 2019, VL NO2=200µg/m3

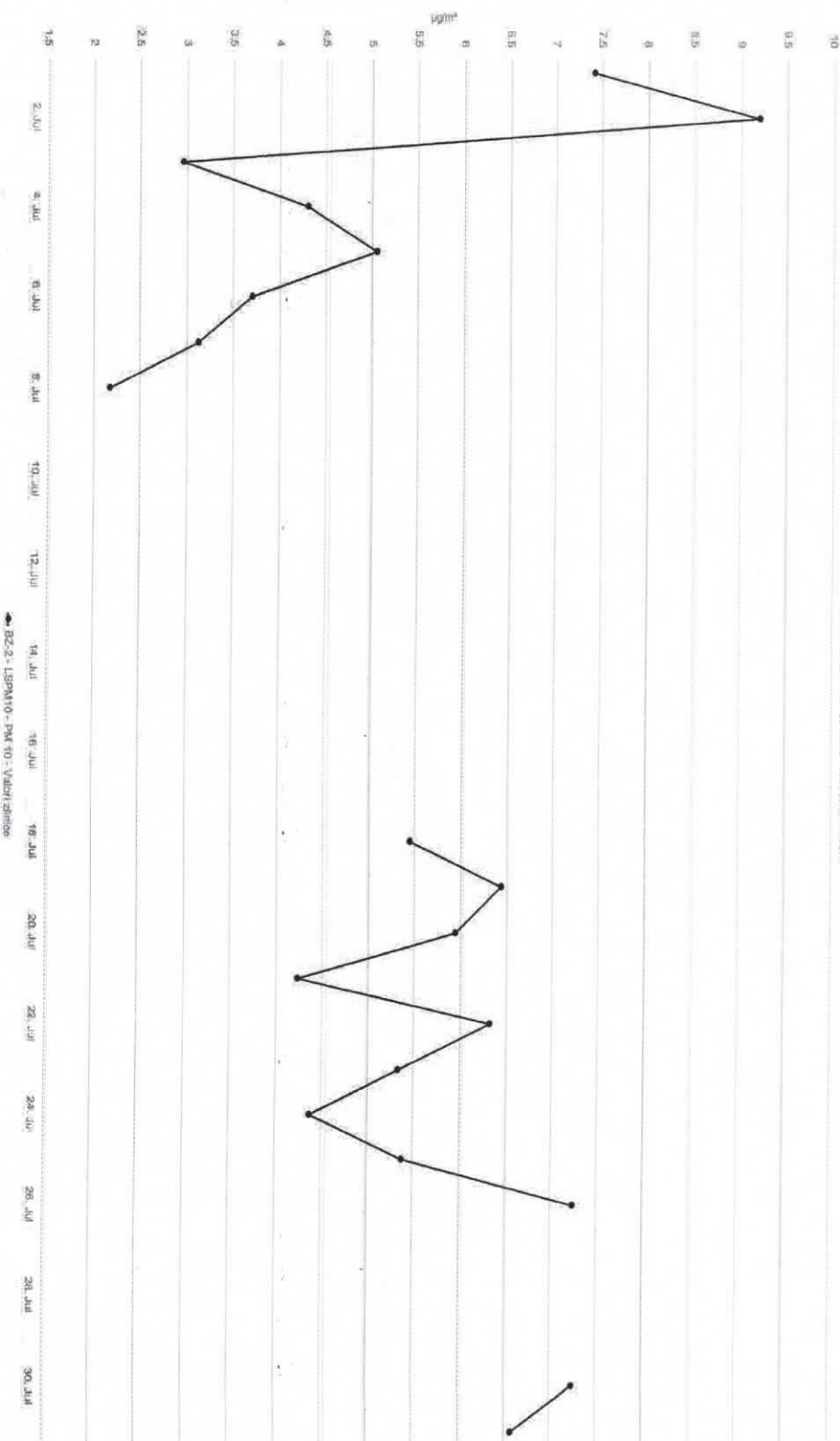


# STATIJA BZ2\_NO2 (µg/m3)\_VALORI ORARE\_JULIE 2019, VL=200µg/m3



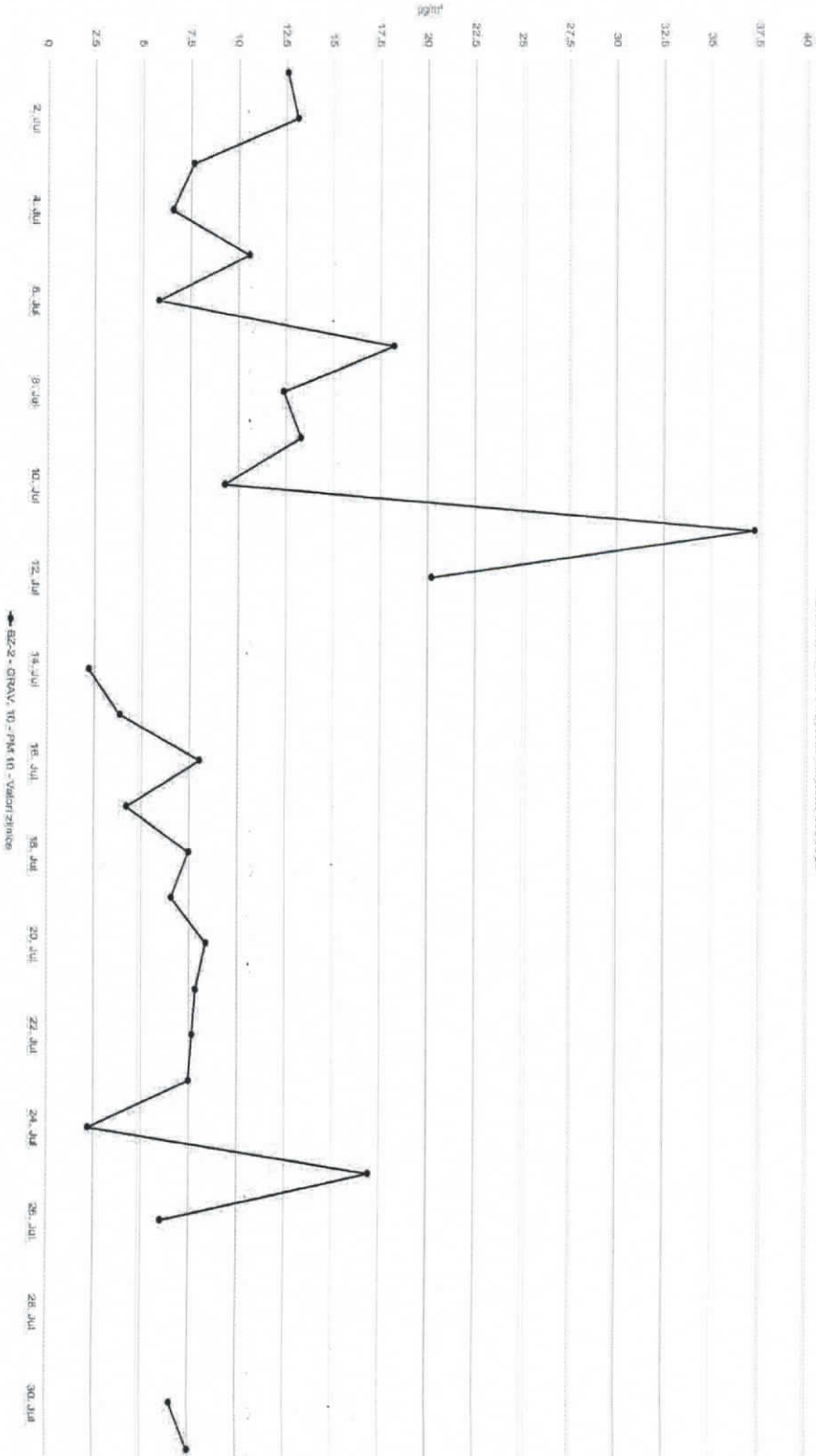
# STATIJA BZ2\_PM10aut (µg/m3)\_VALORI ZILNICE\_JULIE 2019

file:///C:/Users/7071/0040380/-20190601.00.00.00



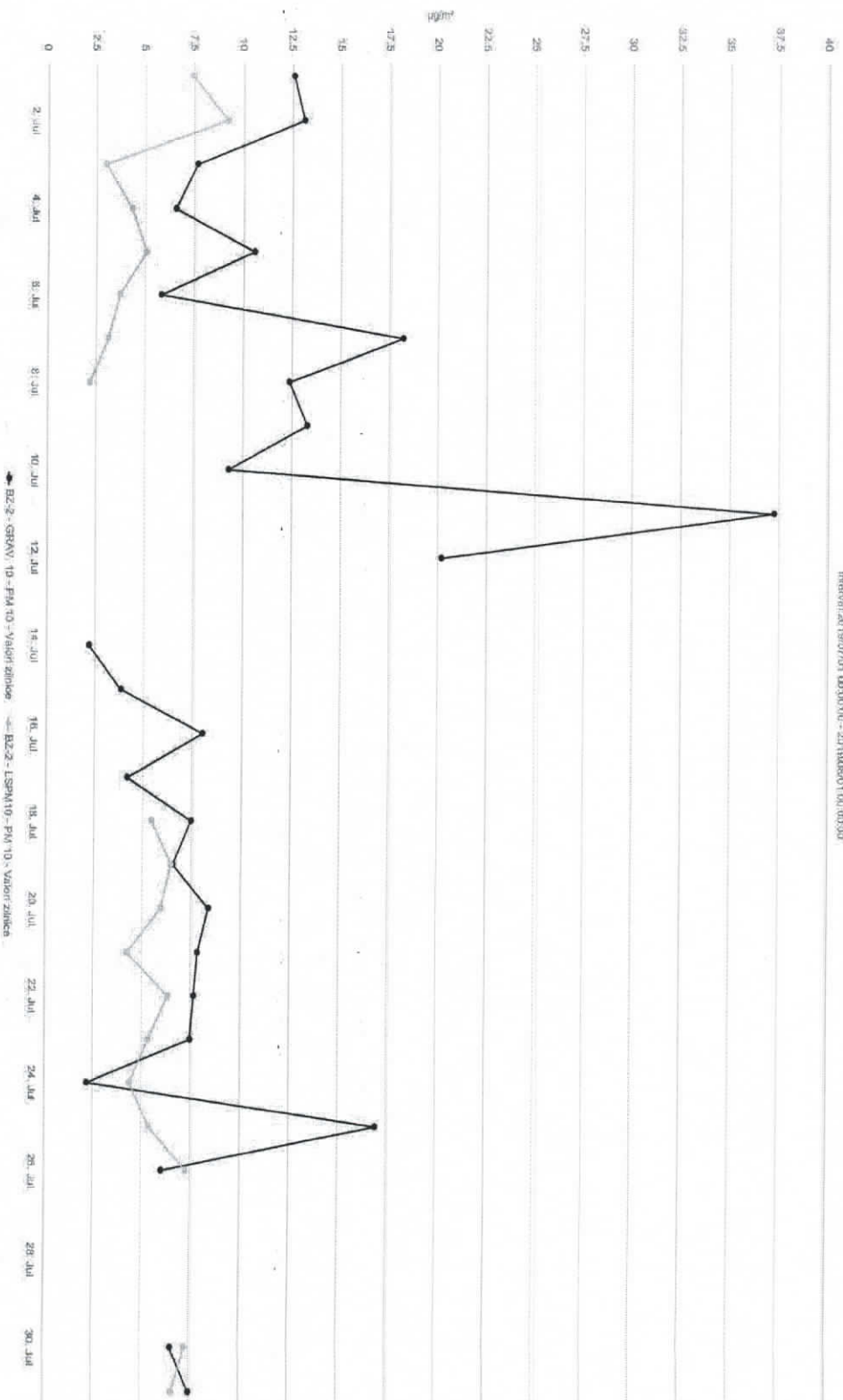
# STATIJA BZ2\_PM10grv ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )\_VALORI ZILNICE\_JULIE 2019

Interval:2019/07/01 00:00:00 - 2019/08/01 00:00:00

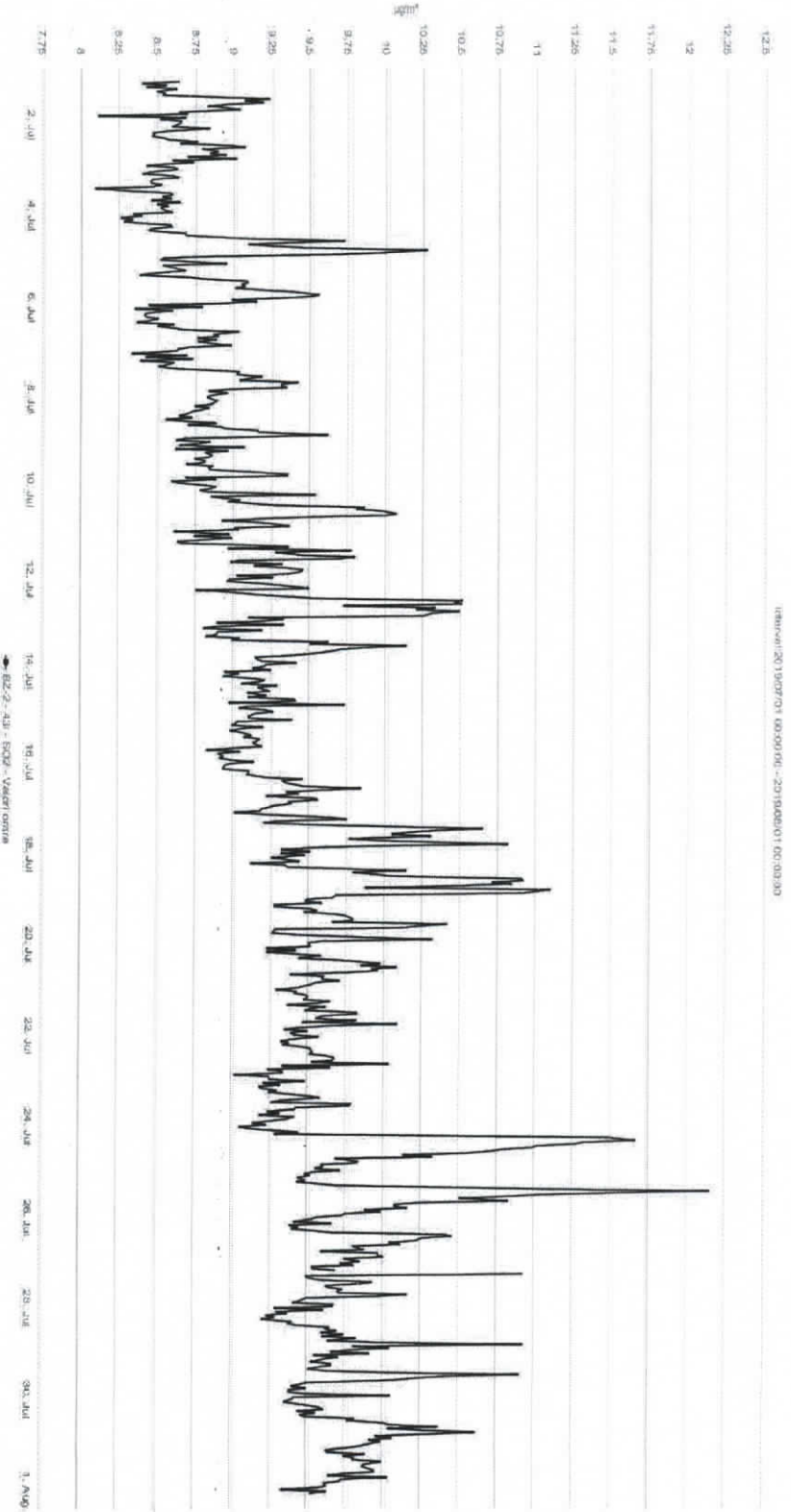


# STATIA BZ2\_PM10grv\_PM10aut (µg/m3)\_DATE VALIDATE ZILNICE\_JULIE 2019

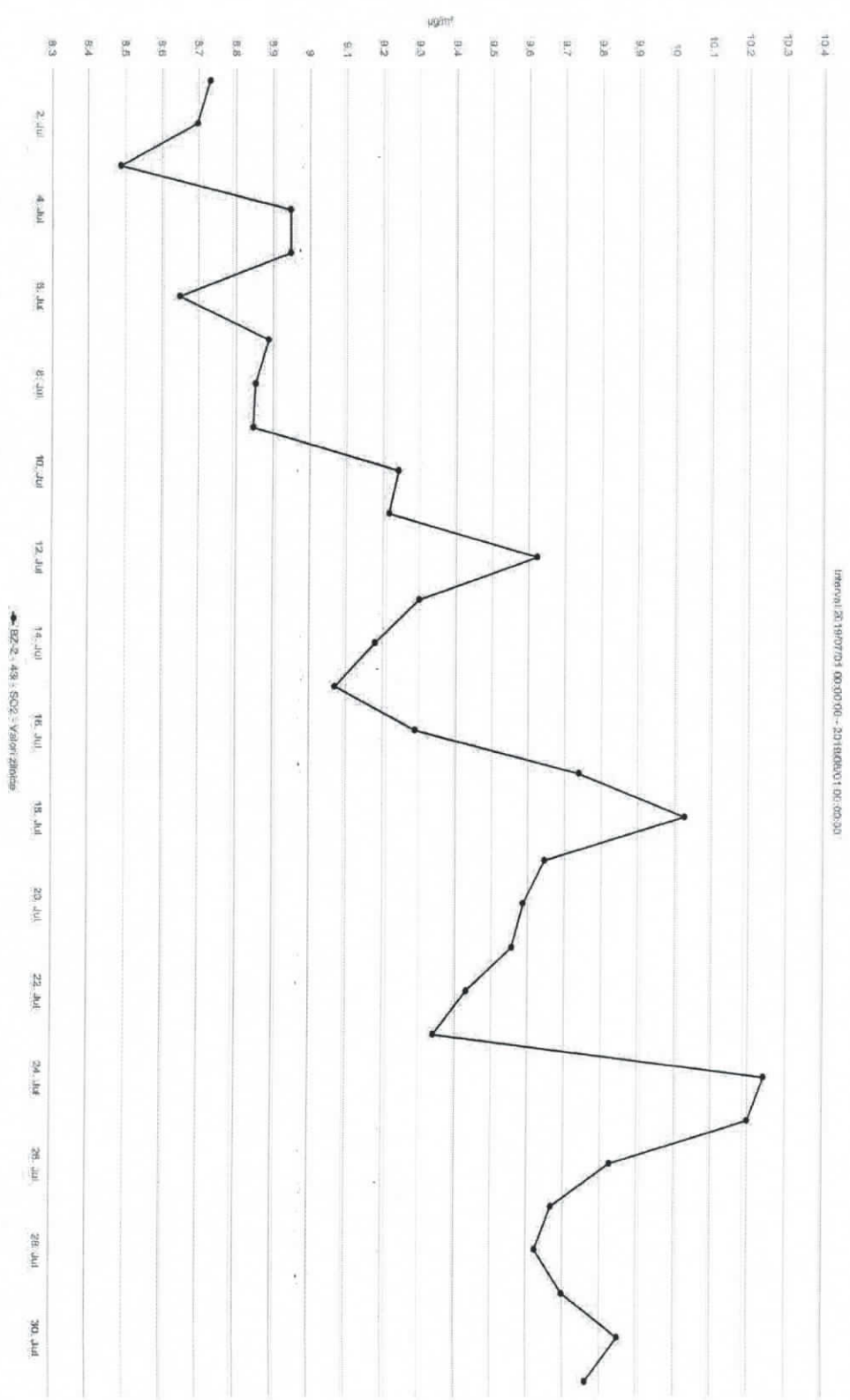
Interval: 2019/07/01 00:00:00 - 2019/08/31 00:00:00



# STATIJA BZ2\_SO2 (µg/m3)\_VALORI ORARE\_JULIE 2019, VL=350µg/m3



# STATIJA BZ2\_SO2 (µg/m3)\_VALORI ZILNICE\_JULIE 2019, VL=125µg/m3





## CAPITOLUL 2

### REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Valorile medii ale determinărilor din luna iulie 2019 sunt redată sintetic în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.1.

FACTORUL DE MEDIU	U.M.	VALOARE LIMITĂ	MEDIA	MAXIMA	DATA MAXIMEI
Aerosoli atmosferici	Bq/m <sup>3</sup>	10	1,7	4,7	30.07.2019
Debit doză gama în aer	μGy/h	0,250	0,108	0,144	15.07.2019
Depuneri atmosferice	Bq/m <sup>2</sup> /zi	200	2,6	4,0	08.07.2019
Apa brută (R.Buzău)	Bq/l	2	0,420	0,973	12.07.2019

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

- valorile măsurate nu au depășit limitele de atenție pentru niciunul din factorii de mediu;
- față de luna iunie 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 iulie 2019, 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 iulie 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	54,74	55,16	70	80
2.	TRAFIC	Zona SUD - Intersecția str Maresal Al Averescu cu bd Unirii	69,54	73,63	70	80
3.	TRAFIC	Zona EST - str. Marghiloman nr. 238 Buzau	65,04	68,98	70	80
4.	TRAFIC	Zona VEST - Intersecția str. Transilvaniei nr. 307 cu soseaua de centura E85	66,99	68,46	70	80

5.	TRAFIC	Nehoiu DN10- str. 1 Decembrie 1918-B-dul Mihai Viteazu	66,09	67,13	70	80
6.	TRAFIC	Patarlagele DN 10- str. Al. I Cuza nr. 75	67,02	69,27	70	80
7.	TRAFIC	Ramnicu Sarat- Intersectia E 85 cu Str Mihail Kogalniceanu	70,55	73,43	70	80
8.	PARCURI (interiorul zonei funcționale)	PARC MARGHILOMA N ZONA 1	45,00	47,25	60	-
9.	PARCURI (interiorul zonei funcționale)	PARC MARGHILOMA N ZONA 2	47,37	49,92	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 nu s-au înregistrat depășiri a 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 iulie 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 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 iulie a.c, 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. În cursul lunii iulie 2019 au fost emise 7 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 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 13 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.

**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 iulie 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.Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor**

#### **4.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,

#### **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 iulie 2019, urmare completărilor depuse de operatori, au fost eliberate 2 accepturi 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.

#### **6.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 luna iunie a.c. ANPM ne-a comunicat deschiderea sesiunii de raportare în SIM\_PCB pentru anul 2017 și drept urmare, APM Buzău a informat operatorii economici. Termenul de raportare este 31.08.2019.
- În cursul lunii iulie a.c. a continuat procesul de raportare a datelor în SIM\_PCB.

**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 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 iulie a continuat acordarea asistenței tehnice operatorilor economici pentru introducerea datelor în aplicația SIM-Uleiuri.

**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 luna ianuarie 2019 s-a deschis sesiunea 2017 în aplicația SIM-Ambalaje, pentru introducerea de către operatorii economici și unitățile administrativ teritoriale a datelor privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje în anul 2017.
- În cursul lunii iulie a.c. s-a finalizat introducerea, verificarea și finalizarea chestionarelor 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 2019 datele sunt extrase din raportările lunare transmise de operatori.

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

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

**16.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.

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

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

**19.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 iulie a.c.

**20.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.

**21.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 se raportează trimestrial cu privire la stadiul de elaborare a PJGD pentru județul Buzău, prima raportare realizându-se în cursul lunii iunie a.c. Următoarea raportare se va efectua în luna septembrie a.c.

- 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 iulie 2019, au fost înregistrate două solicitări pentru elaborarea răspunsului la cereri de informații de mediu privind gestionarea deșeurilor.



## CAPITOLUL 6

### POLUĂRI ACCIDENTALE

În cursul lunii iulie 2019 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 iunie 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	80.000	80.000	0.000	0.000	0.000	
Anexa 2	645.580	0.000	645.580	0.000	0.000	
Anexa 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
<b>Total</b>	<b>725.580</b>	<b>80.000</b>	<b>645.580</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	