

RAPORT ZILNIC PRIVIND CALITATEA AERULUI IN MUNICIPIUL SEBES

29 IANUARIE 2020



DATE CALITATE AER MUNICIPIUL SEBES -

SISTEM PROPRIU DE MASURARE - Amplasament: Str. M. Kogalniceanu nr. 114 A

Valori medii orare

Time	PM1	PM2.5	PM10	Benzen	Toluen	CO	NO	NO2	NOx	O3	SO2	Formald ehida
	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	mg/m3
12:00	6	7	11	0,6	8,2	0,2	3,7	13,6	19,2	63,1	11,7	
13:00	5	6	11	3,7	12,5	0,2	3,5	11,9	17,3	67,5	5,7	
14:00	6	7	12	1,5	22,2	0,2	3,8	13,9	19,8	66,4	6,3	
15:00	5	6	10	1,8	9,8	0,2	2,9	13,5	17,9	65,5	4,1	
16:00	5	6	12	1,4	5,5	0,2	3,6	22,1	27,6	57,9	3,5	
17:00	8	11	23	1,7	3,1	0,3	3,3	33,3	38,4	41,7	2,4	
18:00	8	9	14	1,8	2,3	0,3	3,4	24,6	29,7	49,4	2,7	0,006
19:00	14	15	23	1,7	2,7	0,5	4,8	40,4	47,8	32	4,1	
20:00	26	28	34	3,2	3,1	0,9	7,6	41,8	53,4	30,1	6,8	
21:00	71	74	79	6,1	4,6	1,4	8,5	41,5	54,5	17,4	3	
22:00	67	69	73	5,7	5,1	1,3	7,5	36,4	47,9	19,7	3,3	
23:00	10	11	13	1,2	3,2	0,3	2,4	16,2	19,8	50,9	17,3	
0:00	7	8	10	1	2,8	0,2	1,7	13,9	16,5	55,9	33,6	
Min	5	6	10	0,6	2,3	0,2	1,7	11,9	16,5	17,4	2,4	
Max	71	74	79	6,1	22,2	1,4	8,5	41,8	54,5	67,5	33,6	
Medie	18,31	19,77	25,00	2,42	6,55	0,48	4,36	24,85	31,52	47,50	8,04	

Indice privind calitatea aerului in Municipiul Sebes - Ordin 1095/2007

Monoxid de Carbon (CO)	1
Dioxid de azot (NO2)	1
Dioxid de sulf (SO2)	1
Ozon (O3)	2
Pulberi in suspensie (PM10)	3

1	Excelent
2	Foarte bun
3	Bun
4	Mediu
5	Rau
6	Foarte rau

Indice zilnic general	3
-----------------------	---

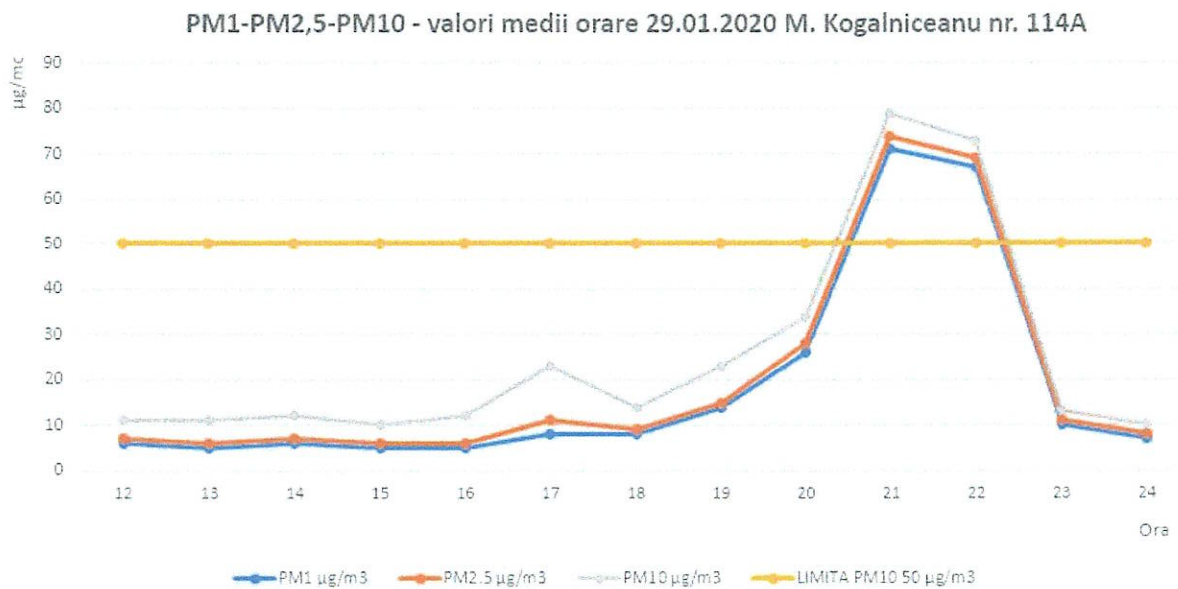
Limite maxime admise

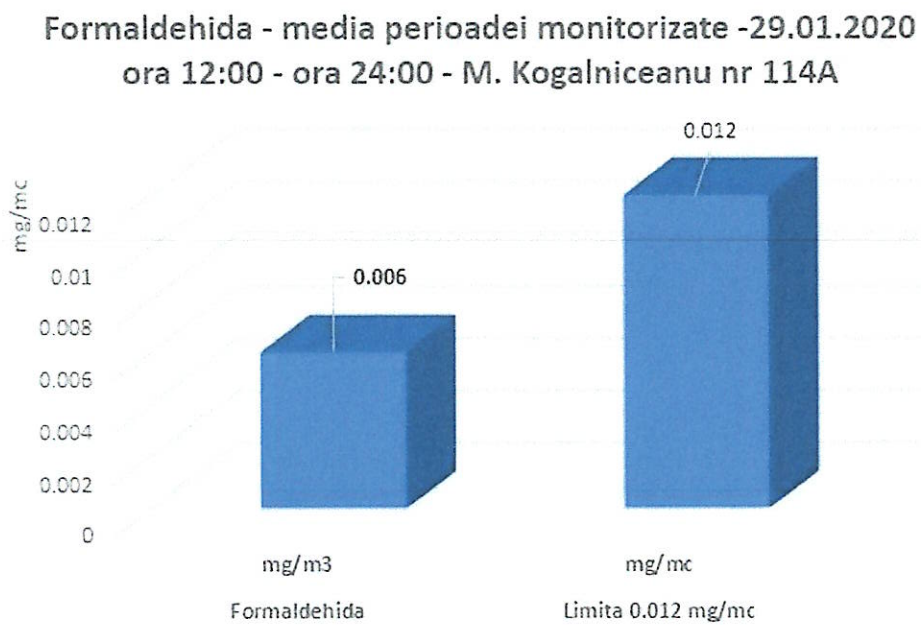
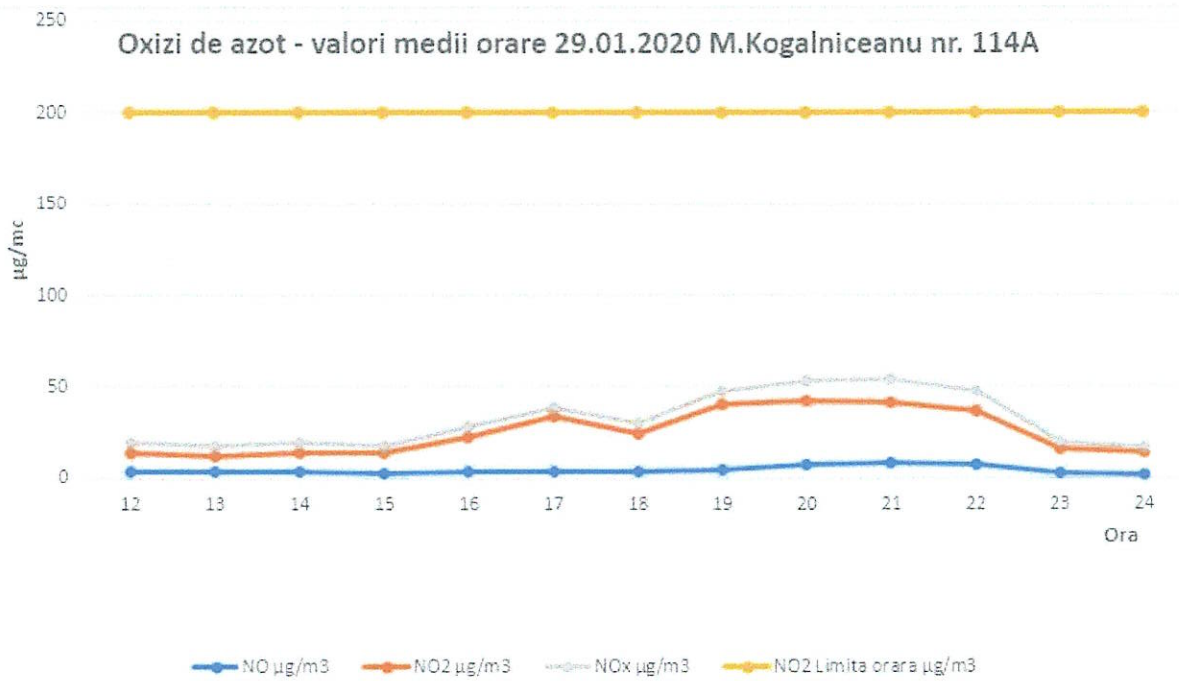
Monoxid de carbon - (CO)	10 mg/mc - valoarea maxima zilnica a mediilor pe 8 ore	Legea 104/2011
Ozon - (O3)	120 µg/mc - valoarea maxima zilnica a mediilor pe 8 ore	Legea 104/2011
Dioxid de azot- (NO2)	200 µg/mc limita orara ; 40 µg/mc limita anuala	Legea 104/2011
Dioxid de sulf - (SO2)	350 µg/mc limita orara ; 125 µg/mc limita zilnica	Legea 104/2011
Pulberi in suspensie (PM10)	50 µg/mc limita zilnica ; 40 µg/mc limita anuala ;	Legea 104/2011
Pulberi in suspensie (PM2.5)	20 µg/mc limita anuala ;	Legea 104/2011
Benzen - (C6H6)	5 µg/mc limita anuala ;	Legea 104/2011
Formaldehida - (CHOH)	0.012 mg/mc media la 24 h	STAS 12574/87

Informare

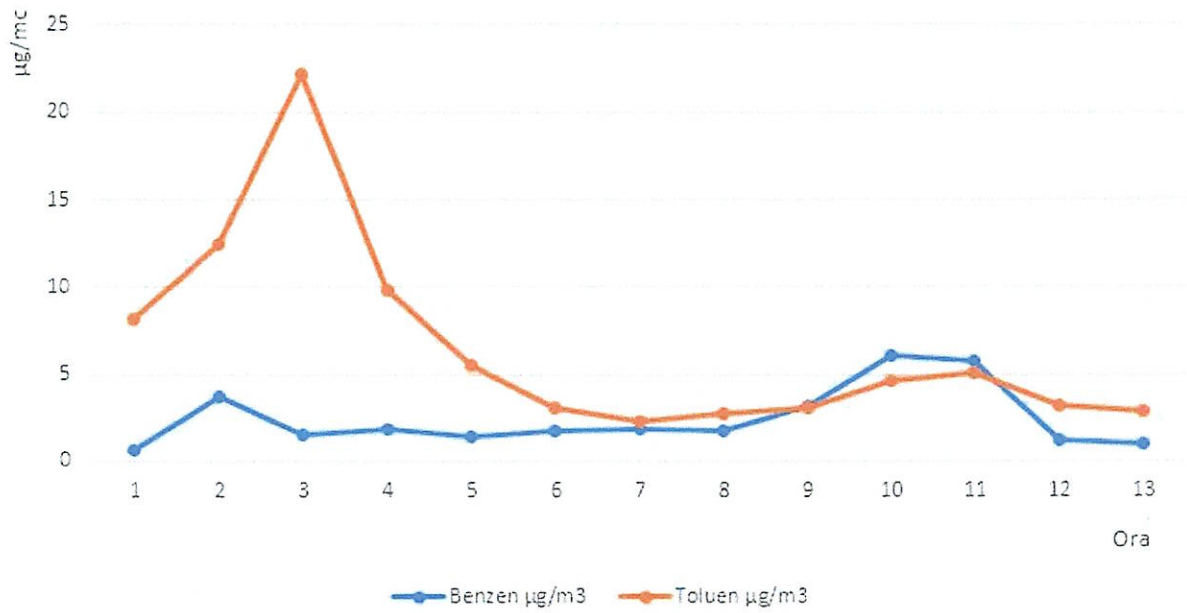
- În data de 29.01.2020, ora 12, Sistemul automat de monitorizare a calității aerului din dotarea Municipiului Sebeș a fost instalat și pus în funcțiune în cartierul M. Kogalniceanu nr 114A– incinta Gradinitei nr.7, în prezența reprezentanților furnizorului acestui sistem.
- La momentul producerii evenimentului de pe platforma Kronospan (29.01.2020 - ora 15:15) sistemul automat de monitorizare a calitatii aerului se afla în funcțiune cu toate echipamentele din dotare, pe tot parcursul desfășurării evenimentului de pe platforma de mai sus și chiar după finalizarea acestui eveniment, persoana responsabilă din cadrul primăriei a fost în permanență prezentă și a supravegheat indeaproape funcționarea echipamentelor din dotare.

Evoluția/ore a parametrilor monitorizați

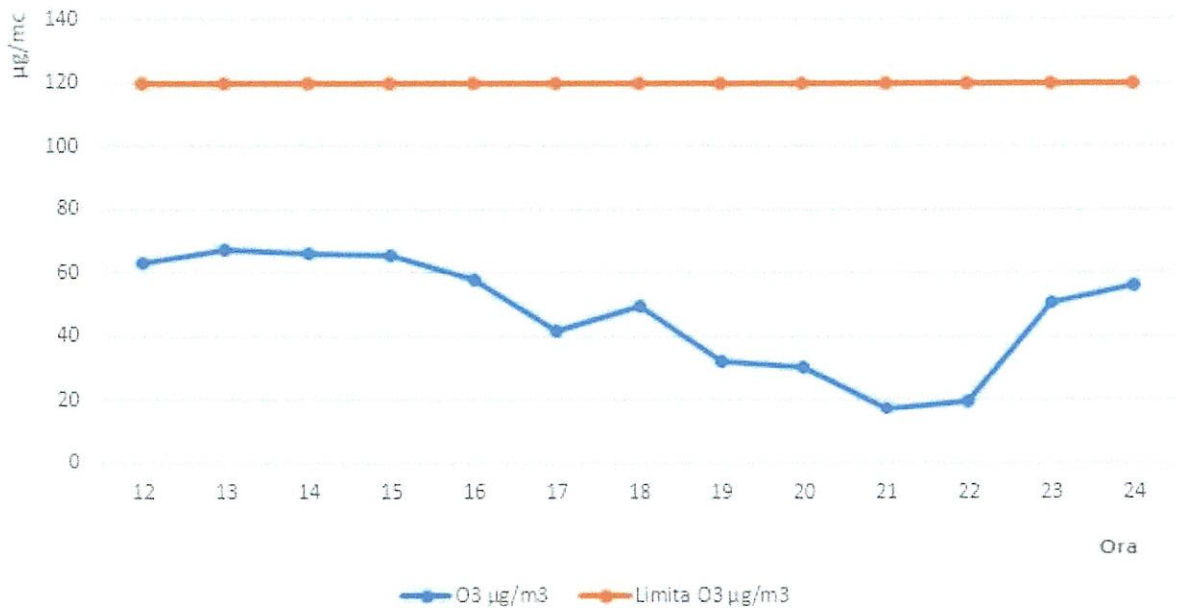




Medii orare Benzen - Toluen 29.01.2020 M. Kogalniceanu nr. 114



Ozon - Valori medii orare 29.01.2020 M. Kogalniceanu nr. 114 A



Dioxid de Sulf - Valori medii orare 29.01.2020 M. Kogalniceanu nr. 114 A

