

**RAPORT ZILNIC PRIVIND CALITATEA AERULUI IN MUNICIPIUL SEBES
29 SEPTEMBRIE 2020**



**DATE CALITATE AER MUNICIPIUL SEBES -
SISTEM PROPRIU DE MASURARE - Amplasament: SEBES , str. Viilor nr. 8
Valori medii orare**

Time	PM1	PM2.5	PM4	PM10	PMtot	Benzen	Toluen	Etil-benzen	CO	NO	NO2	NOx	O3	SO2	Formald ehida
h:min	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	mg/m3
1:00	21.36	24.07	27.56	30.96	34.11	2.02	2.90	3.82	0.47	34.57	22.88	75.71	2.83	4.65	<0.001
2:00	22.37	25.02	28.40	32.25	35.40	1.56	3.67	4.03	0.46	21.28	19.64	52.15	3.02	4.20	
3:00	25.02	27.32	29.97	33.13	35.69	1.51	3.05	3.95	0.48	6.10	14.45	23.77	3.60	3.97	
4:00	12.02	14.40	17.62	21.19	24.31	0.59	2.31	3.45	0.38	5.24	14.38	22.39	4.89	3.90	
5:00	9.50	12.38	16.54	21.58	26.39	0.51	1.71	3.61	0.34	4.13	14.16	20.48	6.01	3.92	
6:00	10.60	13.60	17.84	23.27	27.68	0.61	n/a	n/a	0.34	8.76	16.46	29.83	3.84	4.56	
7:00	10.94	12.96	15.51	19.05	22.99	0.72	1.58	3.28	0.34	5.40	13.86	22.11	6.97	4.05	
8:00	11.74	13.70	16.07	19.96	23.48	1.09	2.88	3.48	0.42	14.15	20.16	41.78	3.25	3.89	
9:00	10.78	12.54	14.63	18.85	24.15	0.58	7.62	7.53	0.39	15.95	18.63	43.00	4.83	3.96	
10:00	9.45	10.70	12.08	15.66	21.74	0.89	32.47	13.66	0.42	9.43	16.21	30.62	8.58	3.82	
11:00	12.34	14.10	15.99	20.59	26.96	1.12	5.87	3.93	0.42	13.84	23.21	44.35	6.05	4.14	
12:00	11.95	13.89	15.57	17.67	19.39	0.53	2.32	3.60	0.35	6.07	14.25	23.52	17.12	4.11	
13:00	6.75	7.85	8.94	12.49	18.12	0.52	5.04	4.96	0.36	5.21	12.24	20.20	17.66	5.36	
14:00	4.30	4.82	5.34	6.59	8.17	0.46	1.52	3.90	0.31	3.42	7.97	13.20	27.78	6.43	
15:00	3.16	3.57	4.05	4.69	5.61	0.30	1.53	3.81	0.30	3.34	6.55	11.67	33.59	6.51	
16:00	3.84	4.32	4.83	5.65	6.41	0.38	1.25	3.22	0.30	3.02	7.92	12.54	32.86	6.38	
17:00	3.68	4.17	4.71	5.56	6.25	0.34	1.05	3.28	0.30	3.10	6.54	11.26	34.99	5.75	
18:00	4.15	4.79	5.51	7.38	10.14	0.45	1.23	3.24	0.33	2.84	6.75	11.09	39.12	6.54	
19:00	5.67	6.38	7.17	9.12	11.97	0.52	0.99	3.05	0.33	2.42	6.39	10.08	41.88	5.13	
20:00	6.13	6.70	7.38	8.40	9.59	0.51	0.99	3.13	0.31	2.47	7.02	10.80	37.37	7.87	
21:00	8.58	9.34	10.13	11.91	14.40	0.45	0.90	3.10	0.31	2.16	7.94	11.24	31.18	16.20	
22:00	8.58	9.24	10.02	11.25	12.22	0.34	0.79	2.77	0.31	2.25	6.41	9.85	29.52	10.98	
23:00	7.34	7.99	8.78	10.09	12.14	0.30	1.13	2.80	0.31	1.87	4.24	7.08	31.92	9.27	
24:00	6.16	6.74	7.43	8.72	10.27	0.25	0.77	2.75	0.30	1.84	2.54	5.35	33.67	6.38	
Min	3.16	3.57	4.05	4.69	5.61	0.25	0.77	2.75	0.30	1.84	2.54	5.35	2.83	3.82	
Max	25.02	27.32	29.97	33.13	35.69	2.02	32.47	13.66	0.48	34.57	23.21	75.71	41.88	16.20	
Medie	9.85	11.28	13.00	15.67	18.65	0.69	3.63	4.10	0.36	7.45	12.12	23.50	19.27	5.92	