Njivice

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Kolovoz 2026

Sred. PM2.5	**13,3 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**30,0 µg/m³ (16.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**10**
Sred. PM10	**14,7 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**33,0 µg/m³ (16.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**0 / 0**
Valjanih dana	**30 od 31**	Vjetar s postaje	**Šibenik-Šubićevac (2,6 km)**	Sati s vlagom ≥ 85 %	**–**

Dan	Sati	PM2.5 sred. µg/m³	PM2.5 maks. sat	u	PM10 sred. µg/m³	PM10 maks. sat	u	Vjetar smjer	Vjetar m/s
1	24	**17,2**	26,7	11:00	18,0	29,5	11:00	JZ	1,9
2	24	**18,9**	24,5	22:00	19,8	25,7	22:00	J	1,6
3	24	**20,5**	30,8	07:00	21,4	34,0	07:00	J	1,5
4	24	15,0	32,3	22:00	16,0	37,6	22:00	J	2,0
5	24	**15,5**	27,8	02:00	16,6	30,3	02:00	JZ	1,4
6	24	**18,5**	28,1	23:00	19,3	29,2	23:00	JZ	1,6
7	24	**24,0**	30,7	03:00	25,1	32,8	04:00	S	3,1
8	24	13,4	18,0	00:00	14,2	18,9	00:00	S	5,5
9	24	13,6	20,9	09:00	14,2	22,0	09:00	S	3,9
10	24	10,3	13,5	21:00	10,9	14,4	20:00	Z	3,0
11	24	13,6	19,0	04:00	14,3	19,6	04:00	S	2,3
12	24	**17,9**	34,3	10:00	20,2	41,1	10:00	S	3,7
13	24	13,7	34,5	16:00	15,1	40,8	16:00	S	5,1
14	24	10,7	37,2	08:00	12,2	45,9	08:00	S	4,0
15	24	**28,2**	40,1	02:00	31,3	49,0	02:00	S	2,7
16	24	**30,0**	36,2	04:00	33,0	41,9	04:00	JZ	1,3
17	24	**27,9**	33,3	06:00	30,0	37,4	19:00	J	1,9
18	16	18,6	49,8	12:00	21,2	60,7	12:00	JZ	2,4
19	24	7,5	14,3	21:00	8,1	15,0	21:00	J	1,7
20	24	10,7	13,2	22:00	11,6	14,5	22:00	JI	2,6
21	24	9,6	14,5	10:00	10,6	15,3	10:00	JI	3,8
22	24	6,5	13,5	07:00	7,4	14,7	07:00	S	2,6
23	24	2,0	3,3	00:00	2,5	3,7	00:00	S	5,0
24	24	4,8	10,4	09:00	5,4	11,1	09:00	S	3,5
25	24	5,7	7,7	09:00	6,7	8,7	09:00	SI	3,2
26	24	6,1	9,7	07:00	7,1	10,7	07:00	S	3,1
27	24	4,2	8,3	02:00	4,7	8,6	02:00	S	1,6
28	24	4,8	10,2	23:00	5,5	12,0	23:00	J	1,2
29	24	10,7	16,2	23:00	14,2	20,5	23:00	JZ	1,2
30	24	9,0	15,1	00:00	12,3	19,3	00:00	S	2,0
31	24	8,7	13,3	01:00	12,0	16,7	01:00	JZ	1,3

Sivi retci: manje od 18 sati mjerenja u danu (pravilo EU o 75 % pokrivenosti) — prikazani su, ali ne ulaze u srednje vrijednosti ni u broj prekoračenja. Podebljano: dnevni prosjek iznad smjernice WHO-a.

Čestice prema smjeru vjetra · Kolovoz 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	164	24	12,8	14,3
SI	84	12	15,0	16,4
I	22	3	10,4	11,3
JI	41	6	15,3	16,5
J	71	10	13,8	14,9
JZ	128	18	12,9	14,4
Z	55	8	8,8	9,7
SZ	33	5	11,2	12,6
Tišina	97	14	17,6	19,5

Svaki sat mjerenja uparen je sa smjerom vjetra na postaji Šibenik-Šubićevac u istom satu (S = sjever, I = istok, J = jug, Z = zapad; tišina = ispod 0,5 m/s). Ako je neki smjer redovito onečišćeniji, izvor je vjerojatno u tom smjeru.

Granične vrijednosti (dnevni prosjek): smjernice WHO-a 2021 — PM2.5 15 µg/m³, PM10 45 µg/m³; EU (na snazi) — PM10 50 µg/m³; EU od 2030. — PM2.5 25 µg/m³, PM10 45 µg/m³.

Mjerenja su s niskobudžetnog optičkog senzora (Davis AirLink), a ne referentnom metodom službenih postaja. Pri vrlo visokoj vlazi i magli takav senzor precjenjuje čestice. Najpouzdaniji je za praćenje promjena i za usporedbu razdoblja na istom mjestu; usporedbu s graničnim vrijednostima treba uzeti s oprezom.

Izvor: Šibenik Meteo · 2929 mjerenja · izrađeno 07.11.2026. 23:55. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.