Njivice

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Listopad 2026

Sred. PM2.5	**5,8 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**17,8 µg/m³ (6.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**1**
Sred. PM10	**6,6 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**19,0 µg/m³ (6.)**	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 %	**101**

Dan	Sati	PM2.5 sred. µg/m³	PM2.5 maks. sat	u	PM10 sred. µg/m³	PM10 maks. sat	u	Vlaga %	Vjetar smjer	Vjetar m/s
1	24	12,2	16,7	19:00	13,0	17,1	19:00	–	S	2,5
2	24	10,2	13,5	00:00	11,2	14,3	02:00	–	S	4,3
3	24	7,3	10,3	23:00	8,1	10,8	22:00	–	S	3,8
4	24	9,3	11,9	22:00	10,0	12,8	23:00	–	S	2,7
5	24	12,7	18,0	23:00	13,7	21,5	08:00	–	S	1,8
6	24	**17,8**	27,9	23:00	19,0	29,3	23:00	–	S	1,1
7	24	15,0	24,7	00:00	16,0	26,4	07:00	–	JI	2,6
8	24	13,6	20,8	07:00	15,1	22,6	07:00	–	JI	5,3
9	24	5,2	9,6	02:00	6,8	11,7	00:00	–	JI	3,8
10	24	2,9	12,2	13:00	3,9	14,0	13:00	–	JI	3,3
11	7	0,6	1,8	02:00	1,0	2,6	02:00	–	S	3,5
12	18	1,1	3,3	20:00	1,5	3,6	20:00	–	S	4,0
13	24	0,6	3,1	23:00	0,9	3,3	23:00	–	S	6,2
14	24	1,2	3,8	07:00	1,5	3,8	07:00	44	S	4,1
15	24	1,4	5,7	08:00	1,9	10,4	08:00	57	S	3,4
16	24	3,8	7,4	08:00	4,4	9,1	08:00	53	S	4,9
17	24	4,6	11,7	23:00	5,3	13,1	23:00	59	S	2,0
18	24	7,1	15,0	23:00	7,8	15,9	23:00	77	J	1,0
19	24	10,8	18,0	23:00	11,7	19,3	23:00	83	S	1,2
20	24	12,5	18,2	00:00	13,3	19,5	00:00	79	JI	3,0
21	24	5,6	12,0	09:00	6,9	13,8	09:00	87	JI	6,1
22	24	2,9	26,2	15:00	4,5	35,0	11:00	92	I	2,9
23	24	2,6	28,5	12:00	3,4	37,6	12:00	79	S	3,1
24	24	1,1	5,7	10:00	1,5	6,5	10:00	86	I	4,2
25	24	1,6	3,8	21:00	1,9	4,1	22:00	68	S	3,9
26	24	1,0	3,7	02:00	1,5	4,5	02:00	57	S	4,2
27	24	0,7	3,5	23:00	1,4	4,4	23:00	51	S	4,0
28	24	1,9	2,9	01:00	2,6	4,3	08:00	56	S	4,5
29	24	4,0	6,9	21:00	4,8	7,6	22:00	53	S	7,7
30	24	0,7	3,2	23:00	1,0	3,9	23:00	60	S	6,6
31	24	4,0	6,8	18:00	4,5	7,5	17:00	62	S	8,0

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 · Listopad 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	323	45	3,9	4,5
SI	57	8	7,6	8,4
I	60	8	6,1	7,2
JI	97	13	8,1	9,3
J	25	3	6,2	7,5
JZ	45	6	8,3	9,1
Z	30	4	5,6	6,2
SZ	40	6	2,8	3,2
Tišina	43	6	12,6	13,7

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 · 2849 mjerenja · izrađeno 07.11.2026. 23:55. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.