Njivice

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Studeni 2026

Sred. PM2.5	**6,6 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**22,5 µg/m³ (7.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**1**
Sred. PM10	**7,2 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**24,2 µg/m³ (7.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**0 / 0**
Valjanih dana	**7 od 7**	Vjetar s postaje	**Šibenik-Šubićevac (2,6 km)**	Sati s vlagom ≥ 85 %	**2**

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	1,1	3,9	14:00	1,2	4,4	14:00	57	S	5,4
2	24	0,4	2,0	14:00	0,6	3,2	14:00	59	S	6,5
3	24	0,1	0,2	19:00	0,2	0,9	13:00	60	S	8,0
4	24	0,5	1,8	19:00	0,8	2,2	19:00	60	S	6,2
5	24	6,9	17,7	23:00	7,5	18,8	21:00	65	S	4,7
6	24	14,6	19,1	00:00	15,5	20,6	00:00	69	S	5,3
7	24	**22,5**	31,5	20:00	24,2	35,0	20:00	70	SI	6,0

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 · Studeni 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	128	76	5,5	6,0
SI	30	18	11,4	12,4
I	2	1	0,6	0,7
JI	0	0	–	–
J	0	0	–	–
JZ	0	0	–	–
Z	2	1	6,8	7,2
SZ	6	4	7,2	7,8
Tišina	0	0	–	–

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