Vidici

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Studeni 2026

Sred. PM2.5	**8,5 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**25,0 µg/m³ (7.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**2**
Sred. PM10	**9,3 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**27,8 µg/m³ (7.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**0 / 0**
Valjanih dana	**7 od 7**	Vjetar s postaje	**Šibenik-Vidici (jug) (0,0 km)**	Sati s vlagom ≥ 85 %	**0**

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	2,2	5,0	23:00	2,5	5,6	23:00	51	SZ	1,5
2	24	1,1	4,1	14:00	1,3	4,5	14:00	55	S	1,5
3	24	0,6	2,1	19:00	0,7	2,4	19:00	55	SZ	1,8
4	24	2,0	9,3	21:00	2,3	10,8	21:00	55	SZ	1,4
5	24	10,3	19,4	23:00	11,0	20,7	23:00	58	SZ	0,8
6	24	**18,2**	25,1	08:00	19,5	27,1	08:00	62	Z	0,9
7	24	**25,0**	34,9	23:00	27,8	41,0	23:00	61	J	0,9

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	44	26	3,0	3,4
SI	2	1	1,0	1,2
I	5	3	3,0	3,2
JI	4	2	15,1	16,7
J	14	8	18,3	20,3
JZ	12	7	15,6	16,9
Z	22	13	13,8	14,9
SZ	48	29	5,5	6,1
Tišina	17	10	12,1	13,0

Svaki sat mjerenja uparen je sa smjerom vjetra na postaji Šibenik-Vidici (jug) 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.