Njivice

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Srpanj 2026

Napomena: mjerenja ne pokrivaju cijeli mjesec (senzor nije radio dio vremena ili mjesec još traje). Prikazani su dani za koje postoje mjerenja.

Sred. PM2.5	**9,9 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**15,5 µg/m³ (30.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**3**
Sred. PM10	**10,7 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**16,5 µg/m³ (28.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**0 / 0**
Valjanih dana	**8 od 9**	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
23	6	3,3	4,2	20:00	3,6	4,6	20:00	S	3,8
24	24	1,3	3,3	00:00	1,6	3,4	00:00	S	5,5
25	24	2,3	8,3	23:00	2,7	9,4	23:00	JZ	2,9
26	24	3,7	6,2	13:00	4,2	7,4	13:00	JI	3,0
27	24	11,1	14,4	23:00	12,6	16,0	23:00	JZ	2,0
28	24	**15,5**	18,6	17:00	16,5	20,1	02:00	S	2,5
29	24	14,3	19,4	01:00	15,3	20,2	01:00	JZ	2,5
30	24	**15,5**	22,8	22:00	16,4	24,4	22:00	S	2,3
31	24	**15,5**	21,2	00:00	16,4	22,1	00:00	JZ	2,5

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 · Srpanj 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	67	34	8,4	9,1
SI	13	7	11,4	12,3
I	9	5	6,0	6,9
JI	14	7	4,2	4,7
J	11	6	8,2	8,9
JZ	51	26	10,3	11,0
Z	11	6	11,5	12,5
SZ	3	2	16,4	17,4
Tišina	19	10	16,2	17,4

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