Brodarica

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	**12,5 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**20,8 µg/m³ (30.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**3**
Sred. PM10	**13,9 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**22,7 µg/m³ (30.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**0 / 0**
Valjanih dana	**7 od 9**	Vjetar s postaje	**Brodarica (0,4 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	4,8	5,6	22:00	5,5	6,5	22:00	S	1,9
24	24	2,8	5,0	00:00	3,2	6,1	14:00	S	3,7
25	24	4,3	7,8	21:00	5,1	8,7	21:00	JZ	1,7
26	24	5,4	10,5	13:00	6,4	12,6	13:00	I	2,6
27	24	14,8	19,4	07:00	16,9	21,5	23:00	JZ	1,4
28	24	**19,6**	25,2	22:00	21,4	27,7	23:00	JZ	1,5
29	24	**19,7**	26,3	03:00	21,3	28,0	03:00	JZ	1,1
30	23	**20,8**	28,1	22:00	22,7	30,5	22:00	SZ	1,3
31	9	20,9	25,2	08:00	22,6	27,8	09:00	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 · Srpanj 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	19	10	4,0	4,4
SI	13	7	4,2	5,0
I	16	9	6,1	6,9
JI	9	5	5,5	6,5
J	8	4	12,1	13,9
JZ	29	16	13,2	14,8
Z	20	11	15,1	16,9
SZ	7	4	19,7	21,6
Tišina	61	34	18,0	19,6

Svaki sat mjerenja uparen je sa smjerom vjetra na postaji Brodarica 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 · 716 mjerenja · izrađeno 07.11.2026. 23:55. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.