Brodarica

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Studeni 2026

Sred. PM2.5	**8,2 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**24,0 µg/m³ (7.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**2**
Sred. PM10	**9,0 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**26,6 µg/m³ (7.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**0 / 0**
Valjanih dana	**7 od 7**	Vjetar s postaje	**Brodarica (0,4 km)**	Sati s vlagom ≥ 85 %	**18**

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	2,3	4,7	11:00	2,5	5,1	11:00	59	S	3,0
2	24	1,9	6,5	12:00	2,4	8,8	13:00	66	S	3,3
3	24	0,6	1,6	15:00	0,9	2,1	15:00	63	S	4,4
4	24	1,6	5,5	07:00	1,8	5,7	07:00	63	SI	1,9
5	24	9,8	21,5	23:00	10,6	23,2	23:00	71	SI	1,3
6	24	**17,0**	26,7	18:00	18,5	31,9	18:00	76	SI	1,0
7	24	**24,0**	36,7	19:00	26,6	43,7	19:00	77	SI	1,1

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	60	36	5,0	5,6
SI	61	36	8,1	9,0
I	8	5	6,3	6,9
JI	1	1	4,0	4,0
J	0	0	–	–
JZ	1	1	15,9	16,9
Z	5	3	8,6	9,2
SZ	7	4	8,9	9,6
Tišina	25	15	16,0	17,7

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