

Brodarica

Godišnji izvještaj o kvaliteti zraka · 2026

Sred. PM2.5	13,2 µg/m³	Najviši dnevni PM2.5	62,4 µg/m³ (6. 9. 2026.)	Valjanih dana	86
Sred. PM10	14,8 µg/m³	Najviši dnevni PM10	69,2 µg/m³ (6. 9. 2026.)	Sati s vlagom ≥ 85 %	102

Mjesec	Valjanih dana	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³	PM2.5 najviši dnevni	PM10 najviši dnevni	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	Dana PM10 > 45 (WHO)	Dana PM10 > 50 (EU)
Siječanj	0	–	–	–	–	0	0	0
Veljača	0	–	–	–	–	0	0	0
Ožujak	0	–	–	–	–	0	0	0
Travanj	0	–	–	–	–	0	0	0
Svibanj	0	–	–	–	–	0	0	0
Lipanj	0	–	–	–	–	0	0	0
Srpanj	7	12,5	13,9	20,8	22,7	3	0	0
Kolovoz	26	15,6	17,6	29,1	31,9	12	0	0
Rujan	30	14,5	16,3	62,4	69,2	10	3	3
Listopad	23	9,1	10,1	21,7	23,0	6	0	0
Studen	0	–	–	–	–	0	0	0
Prosinac	0	–	–	–	–	0	0	0

Usporedba s graničnim vrijednostima

Pokazatelj	Izmjereno	WHO 2021	EU (na snazi)	EU od 2030.
PM2.5 godišnji prosjek, µg/m³	13,2	5	25	10
PM10 godišnji prosjek, µg/m³	14,8	15	40	20
Dana s PM2.5 > 15 / 25 µg/m³	31 / 8	najviše 3–4 (> 15)	–	najviše 18 (> 25)
Dana s PM10 > 45 / 50 µg/m³	3 / 3	najviše 3–4 (> 45)	najviše 35 (> 50)	najviše 18 (> 45)

Godišnji prosjek usporediv je s granicom tek za godinu s mjerenjima kroz sve mjesece; za kraće razdoblje prikazan je prosjek dostupnih valjanih dana.

Čestice prema smjeru vjetra · 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	288	14	6,9	7,8
SI	223	11	8,9	10,0
I	219	10	15,3	16,8
JI	121	6	10,8	12,3
J	102	5	12,2	13,9
JZ	257	12	18,0	20,4
Z	191	9	13,0	14,6
SZ	159	8	10,0	11,3
Tišina	535	26	16,9	18,6

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 — usporedba ove tablice prije i nakon puštanja nekog izvora u rad pokazuje njegov utjecaj.

Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka; dan je valjan s barem 18 sati mjerenja (pravilo EU o 75 % pokrivenosti). Mjerenja su s niskobudžetnog optičkog senzora (Davis AirLink), a ne referentnom metodom službenih postaja; pri vrlo visokoj vlazi i magli senzor precjenjuje čestice. Najpouzdaniji je za praćenje promjena i usporedbu razdoblja na istom mjestu.

Izvor: Šibenik Meteo · izrađeno 24.10.2026. 13:23.