

Brodarica

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Listopad 2026

Sred. PM2.5	9,1 µg/m³	Najviši dnevni PM2.5	21,7 µg/m³ (6.)	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	6
Sred. PM10	10,1 µg/m³	Najviši dnevni PM10	23,0 µg/m³ (6.)	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	0 / 0
Valjanih dana	23 od 24	Vjetar s postaje	Brodarica (0,4 km)	Sati s vlagom ≥ 85 %	102

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	16,2	22,7	22:00	17,2	24,2	21:00	-	Z	1,1
2	24	15,4	29,8	20:00	16,6	33,3	20:00	-	JZ	1,2
3	24	10,3	16,7	00:00	11,3	17,9	00:00	-	SI	1,3
4	24	12,3	15,6	22:00	13,3	16,6	22:00	-	Z	1,0
5	24	16,1	21,2	23:00	17,2	21,9	23:00	-	Z	1,1
6	24	21,7	26,4	20:00	23,0	29,5	20:00	-	JZ	1,3
7	24	16,4	28,7	05:00	17,7	30,6	05:00	-	I	2,3
8	24	16,9	24,0	05:00	19,0	26,6	08:00	-	Jl	4,5
9	24	7,5	11,8	08:00	9,4	14,3	03:00	-	Jl	2,7
10	24	4,2	5,7	11:00	5,2	6,7	11:00	-	Jl	2,7
11	21	1,4	13,1	08:00	1,7	14,7	08:00	-	S	1,8
12	24	1,7	4,7	20:00	2,0	5,2	20:00	-	S	2,1
13	24	2,2	5,4	23:00	2,7	5,9	23:00	-	S	3,6
14	24	3,2	10,8	16:00	3,8	11,7	16:00	49	S	3,0
15	24	2,9	5,7	13:00	3,3	6,1	13:00	67	SI	2,0
16	24	5,8	9,2	12:00	6,6	10,0	12:00	56	S	2,4
17	24	7,5	15,8	20:00	8,5	18,3	20:00	66	SI	1,3
18	24	9,2	14,1	21:00	10,1	15,3	20:00	81	I	1,3
19	24	13,1	21,2	21:00	14,0	22,8	21:00	89	SI	1,0
20	24	13,9	17,2	07:00	14,9	18,5	07:00	83	I	2,5
21	24	7,9	19,9	09:00	9,6	22,9	09:00	91	Jl	4,2
22	24	1,5	4,7	09:00	2,3	5,6	09:00	92	I	1,7
23	24	1,6	3,6	21:00	1,9	4,2	20:00	84	I	1,1
24	14	2,9	3,9	01:00	3,5	5,6	11:00	93	I	2,7

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 · Listopad 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	92	16	4,1	4,6
SI	75	13	6,9	7,6
I	83	15	8,5	9,2
JI	83	15	9,4	11,0
J	33	6	8,9	10,6
JZ	43	8	10,0	10,9
Z	24	4	10,2	11,0
SZ	33	6	8,2	9,1
Tišina	97	17	14,8	15,9

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 · 2217 mjerenja · izrađeno 24.10.2026. 13:29. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.