Brodarica

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Listopad 2026

Sred. PM2.5	**7,7 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**21,7 µg/m³ (6.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**6**
Sred. PM10	**8,6 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**23,0 µg/m³ (6.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**0 / 0**
Valjanih dana	**31 od 31**	Vjetar s postaje	**Brodarica (0,4 km)**	Sati s vlagom ≥ 85 %	**116**

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	–	JI	4,5
9	24	7,5	11,8	08:00	9,4	14,3	03:00	–	JI	2,7
10	24	4,2	5,7	11:00	5,2	6,7	11:00	–	JI	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	JI	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	24	2,3	3,9	01:00	2,8	5,6	11:00	89	I	2,3
25	24	4,0	12,3	19:00	4,5	14,5	19:00	75	S	1,9
26	24	2,6	5,6	03:00	3,5	7,7	10:00	62	S	1,4
27	24	2,1	5,0	21:00	2,8	6,1	21:00	57	SI	2,0
28	24	4,8	9,3	19:00	5,8	10,5	19:00	66	SI	1,5
29	24	6,2	10,1	20:00	7,1	12,0	10:00	59	S	3,2
30	24	3,0	8,3	00:00	3,4	8,9	00:00	65	SI	2,3
31	24	6,3	10,1	17:00	6,8	10,6	12:00	65	S	3,8

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	160	22	4,1	4,7
SI	131	18	5,5	6,2
I	94	13	8,0	8,8
JI	82	11	9,5	11,1
J	33	4	8,9	10,6
JZ	43	6	10,0	10,9
Z	28	4	9,1	9,9
SZ	51	7	6,6	7,3
Tišina	116	16	13,2	14,2

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 · 2932 mjerenja · izrađeno 07.11.2026. 23:55. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.