Brodarica

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Rujan 2026

Sred. PM2.5	**14,5 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**62,4 µg/m³ (6.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**10**
Sred. PM10	**16,3 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**69,2 µg/m³ (6.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**3 / 3**
Valjanih dana	**30 od 30**	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
1	24	7,8	12,4	02:00	9,7	15,1	02:00	JZ	1,8
2	24	7,2	9,7	08:00	8,1	12,6	14:00	Z	1,5
3	24	8,7	15,5	07:00	9,8	16,6	07:00	SZ	2,0
4	24	5,7	29,0	23:00	6,6	34,6	23:00	SI	1,9
5	24	**47,9**	226,6	07:00	**52,5**	241,4	07:00	JZ	1,7
6	24	**62,4**	144,2	13:00	**69,2**	160,1	13:00	JZ	1,5
7	24	**50,6**	94,6	12:00	**59,2**	101,8	12:00	JZ	1,1
8	24	**24,8**	37,0	00:00	27,9	44,4	00:00	JZ	1,1
9	24	**33,0**	47,5	15:00	39,6	59,4	15:00	JZ	3,9
10	24	**20,2**	35,5	22:00	22,9	42,8	22:00	I	2,7
11	24	9,3	30,0	02:00	10,4	33,2	02:00	S	2,3
12	24	2,3	6,0	21:00	2,6	6,4	21:00	S	2,5
13	24	4,0	6,3	04:00	4,5	6,9	04:00	SI	1,6
14	24	4,0	7,8	07:00	4,4	8,8	07:00	S	2,2
15	24	2,1	4,3	23:00	2,4	4,8	23:00	S	3,1
16	24	10,2	17,4	11:00	11,0	18,9	11:00	JZ	1,4
17	24	7,7	15,5	21:00	8,6	21,9	21:00	I	2,9
18	24	6,8	14,9	20:00	7,3	16,1	20:00	JZ	1,1
19	24	8,1	15,8	05:00	9,0	17,4	05:00	S	1,4
20	24	13,0	22,9	11:00	13,7	23,7	11:00	SZ	1,5
21	24	14,2	27,3	07:00	15,1	29,0	07:00	S	1,8
22	24	1,9	3,3	08:00	2,8	5,8	08:00	SI	3,1
23	24	2,5	4,6	07:00	3,2	7,0	09:00	S	2,4
24	24	3,3	5,8	22:00	3,9	6,7	23:00	JZ	1,5
25	23	2,1	8,1	00:00	2,7	10,1	00:00	S	3,4
26	24	8,0	21,7	23:00	8,5	23,0	23:00	S	1,2
27	24	**20,3**	28,5	05:00	21,6	30,8	07:00	SI	1,6
28	24	**15,5**	23,0	00:00	16,4	24,7	00:00	JZ	1,1
29	24	**15,8**	21,7	06:00	17,0	23,4	07:00	JZ	1,7
30	24	**17,1**	22,7	03:00	18,1	23,9	03:00	SZ	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 · Rujan 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	125	17	6,6	7,4
SI	87	12	7,7	8,8
I	71	10	23,6	26,0
JI	5	1	21,1	22,9
J	20	3	12,6	14,3
JZ	93	13	22,4	25,5
Z	60	8	14,5	16,2
SZ	75	10	7,5	8,6
Tišina	179	25	18,4	20,3

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 · 2786 mjerenja · izrađeno 24.10.2026. 13:39. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.