Brodarica

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Kolovoz 2026

Napomena: mjerenja ne pokrivaju cijeli mjesec (senzor nije radio dio vremena ili mjesec još traje). Prikazani su dani za koje postoje mjerenja.

Sred. PM2.5	**15,6 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**29,1 µg/m³ (17.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**12**
Sred. PM10	**17,6 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**31,9 µg/m³ (17.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**0 / 0**
Valjanih dana	**26 od 27**	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
5	11	17,8	20,4	13:00	18,8	21,7	16:00	J	1,9
6	24	**20,0**	27,7	23:00	21,4	28,9	23:00	JZ	1,5
7	24	**25,9**	31,7	07:00	27,9	35,1	07:00	I	1,8
8	24	**16,9**	22,9	11:00	18,1	24,4	11:00	S	2,3
9	24	**16,4**	24,5	12:00	17,9	27,3	12:00	Z	2,2
10	24	14,8	22,5	09:00	16,2	25,1	09:00	Z	1,6
11	24	**17,6**	23,3	08:00	19,1	25,3	08:00	Z	1,4
12	24	**19,8**	30,4	08:00	22,7	36,8	10:00	SI	1,5
13	24	**17,3**	31,5	17:00	19,6	37,7	17:00	S	2,6
14	24	**19,7**	38,5	14:00	23,1	47,5	14:00	Z	1,6
15	24	**25,4**	35,0	23:00	28,1	41,4	23:00	JZ	1,3
16	24	**28,1**	35,5	07:00	31,6	42,9	08:00	JZ	1,6
17	24	**29,1**	35,0	08:00	31,9	41,1	19:00	JZ	2,2
18	24	**21,9**	52,2	11:00	25,9	65,5	11:00	Z	2,1
19	24	9,8	13,4	21:00	10,8	14,0	21:00	JZ	1,6
20	24	12,8	18,2	15:00	14,2	22,1	15:00	J	2,5
21	24	12,7	19,9	11:00	14,4	21,4	11:00	JI	3,6
22	24	11,1	21,6	06:00	12,5	22,6	06:00	Z	1,7
23	24	4,2	6,3	23:00	5,0	7,2	00:00	S	2,4
24	24	7,5	11,5	21:00	8,5	13,1	21:00	Z	1,4
25	24	8,5	12,2	10:00	9,6	13,6	21:00	I	2,0
26	24	9,8	15,1	07:00	11,2	16,7	01:00	Z	1,9
27	24	8,7	14,8	02:00	9,6	15,6	02:00	JZ	0,8
28	24	7,6	10,4	13:00	8,6	12,9	23:00	J	0,7
29	24	13,3	21,9	23:00	16,5	26,2	20:00	J	0,8
30	24	13,7	17,5	22:00	17,4	21,6	00:00	JZ	1,4
31	24	11,9	15,4	12:00	15,5	20,3	12:00	JZ	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 · Kolovoz 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	52	8	13,6	15,6
SI	48	8	15,8	17,5
I	49	8	17,7	19,6
JI	24	4	15,1	16,9
J	41	6	14,6	16,3
JZ	92	14	18,8	21,4
Z	87	14	12,2	14,1
SZ	44	7	14,0	16,1
Tišina	198	31	16,2	18,2

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 · 2533 mjerenja · izrađeno 07.11.2026. 23:55. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.