Njivice

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Rujan 2026

Sred. PM2.5	**10,3 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**54,5 µg/m³ (6.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**5**
Sred. PM10	**11,5 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**59,6 µg/m³ (6.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**2 / 1**
Valjanih dana	**30 od 30**	Vjetar s postaje	**Šibenik-Šubićevac (2,6 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	5,5	9,5	03:00	7,3	13,2	03:00	S	4,3
2	24	4,5	6,5	07:00	5,3	8,7	07:00	S	3,4
3	24	5,8	8,3	07:00	6,5	10,3	07:00	S	4,3
4	24	1,9	4,8	00:00	2,4	5,6	00:00	S	2,7
5	24	6,2	35,2	09:00	6,9	41,1	09:00	J	1,3
6	24	**54,5**	144,3	13:00	**59,6**	153,3	13:00	S	3,9
7	24	**38,4**	86,1	12:00	**45,3**	90,8	12:00	S	3,1
8	24	**18,3**	35,9	13:00	19,8	42,0	13:00	S	2,1
9	24	**28,2**	43,9	16:00	32,0	53,3	16:00	J	2,3
10	24	15,0	34,0	22:00	16,7	39,3	22:00	J	2,9
11	24	5,8	28,7	02:00	6,6	30,3	02:00	S	4,4
12	22	1,3	3,6	22:00	1,6	4,2	20:00	S	5,0
13	24	1,9	3,3	00:00	2,2	3,4	01:00	S	3,7
14	20	2,4	4,3	02:00	2,8	6,8	09:00	S	2,8
15	24	0,9	2,5	23:00	1,1	2,8	23:00	S	4,7
16	24	10,4	45,1	20:00	11,9	51,5	20:00	S	1,6
17	24	8,3	55,9	00:00	10,0	79,5	00:00	J	2,4
18	24	4,4	10,2	23:00	4,8	10,5	23:00	JZ	1,2
19	24	5,6	10,0	01:00	6,2	10,8	01:00	S	3,0
20	24	12,8	22,8	10:00	13,3	23,3	10:00	S	4,0
21	24	11,7	25,6	06:00	12,4	26,7	06:00	S	4,6
22	24	0,6	1,5	02:00	1,2	2,1	23:00	S	6,7
23	23	0,6	1,4	07:00	1,2	2,3	05:00	S	3,8
24	24	1,7	3,8	23:00	2,2	4,9	23:00	S	2,5
25	22	0,8	4,0	00:00	1,4	5,1	00:00	S	5,9
26	24	5,4	16,6	23:00	5,7	16,8	23:00	S	3,8
27	24	**15,5**	23,5	04:00	16,1	24,2	03:00	S	2,9
28	24	13,3	21,4	22:00	13,9	22,5	22:00	S	1,7
29	24	14,0	19,9	02:00	14,7	20,3	02:00	S	2,2
30	24	12,3	16,4	00:00	13,0	17,5	07:00	S	2,3

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	318	45	7,2	8,2
SI	80	11	10,6	11,7
I	25	4	13,0	14,6
JI	11	2	11,5	12,3
J	48	7	19,2	21,5
JZ	90	13	17,4	19,2
Z	39	6	9,9	10,9
SZ	48	7	3,8	4,4
Tišina	46	7	15,6	17,6

Svaki sat mjerenja uparen je sa smjerom vjetra na postaji Šibenik-Šubićevac 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 · 2784 mjerenja · izrađeno 07.11.2026. 23:55. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.