Vidici

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Listopad 2026

Sred. PM2.5	**11,8 µg/m³**	Najviši dnevni PM2.5	**40,9 µg/m³ (7.)**	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	**9**
Sred. PM10	**13,3 µg/m³**	Najviši dnevni PM10	**45,3 µg/m³ (7.)**	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	**1 / 0**
Valjanih dana	**31 od 31**	Vjetar s postaje	**Šibenik-Vidici (jug) (0,0 km)**	Sati s vlagom ≥ 85 %	**26**

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	**21,2**	28,3	08:00	23,0	32,4	06:00	–	–	–
2	24	**15,9**	22,8	20:00	17,1	25,2	20:00	–	–	–
3	24	13,0	26,1	23:00	14,5	30,4	23:00	–	–	–
4	24	**19,9**	38,5	20:00	21,9	44,8	20:00	–	–	–
5	24	**25,0**	44,4	14:00	27,7	48,0	14:00	–	–	–
6	24	**33,5**	81,6	18:00	37,4	91,7	18:00	–	–	–
7	24	**40,9**	100,4	21:00	**45,3**	102,7	21:00	–	–	–
8	24	**25,6**	52,3	20:00	28,7	60,3	20:00	–	–	–
9	24	10,5	34,6	09:00	13,0	42,2	09:00	–	–	–
10	24	15,0	89,8	19:00	17,5	102,7	19:00	–	–	–
11	24	8,3	90,1	20:00	9,6	102,6	20:00	–	–	–
12	24	12,1	61,2	17:00	14,1	70,7	17:00	–	–	–
13	24	5,2	16,9	10:00	5,9	19,5	10:00	–	–	–
14	24	3,1	18,6	08:00	3,6	23,7	08:00	42	–	–
15	24	4,4	23,5	09:00	5,1	26,7	09:00	56	–	–
16	24	7,0	13,2	21:00	7,9	15,1	21:00	49	–	–
17	24	11,3	29,8	20:00	13,0	33,9	20:00	55	–	–
18	24	14,7	28,1	21:00	16,2	31,5	21:00	70	–	–
19	24	**20,2**	38,8	23:00	22,3	46,6	23:00	75	–	–
20	24	**18,5**	28,5	08:00	19,9	31,3	08:00	73	–	–
21	24	6,7	13,5	02:00	8,2	14,6	00:00	83	JI	3,4
22	24	2,0	5,5	20:00	3,0	6,4	16:00	82	JZ	1,1
23	24	3,3	11,0	17:00	4,0	13,4	17:00	71	I	0,8
24	24	2,2	7,0	16:00	2,7	8,5	16:00	78	I	1,9
25	24	4,8	25,3	20:00	5,5	30,3	20:00	63	SZ	1,3
26	24	2,7	12,9	21:00	3,2	14,8	21:00	53	SZ	1,1
27	24	2,4	9,9	21:00	3,2	11,1	21:00	47	SZ	1,4
28	24	4,2	8,0	17:00	5,3	8,9	17:00	53	Z	1,3
29	24	5,4	10,0	21:00	6,2	11,3	21:00	50	S	1,8
30	24	2,3	5,1	00:00	2,6	5,8	00:00	55	SZ	1,4
31	24	5,7	10,0	18:00	6,2	10,9	17:00	56	S	1,7

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	52	20	4,2	4,8
SI	5	2	2,0	2,9
I	22	9	1,9	2,6
JI	28	11	2,2	3,4
J	15	6	2,4	3,4
JZ	20	8	3,6	4,5
Z	22	9	3,9	4,7
SZ	70	28	3,1	3,7
Tišina	20	8	6,3	7,3

Svaki sat mjerenja uparen je sa smjerom vjetra na postaji Šibenik-Vidici (jug) 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 · 2956 mjerenja · izrađeno 07.11.2026. 23:55. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.