

Vidici

Mjesečni izvještaj o kvaliteti zraka · Listopad 2026

Sred. PM2.5	14,7 µg/m³	Najviši dnevni PM2.5	40,9 µg/m³ (7.)	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	9
Sred. PM10	16,5 µg/m³	Najviši dnevni PM10	45,3 µg/m³ (7.)	Dana PM10 > 45 (WHO) / > 50 (EU)	1 / 0
Valjanih dana	23 od 24	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	Jl	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	l	0,8
24	14	1,5	5,0	10:00	2,1	5,7	10:00	82	l	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 · Listopad 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	1	1	0,1	0,4
SI	3	4	1,0	2,0
I	20	26	1,8	2,4
Jl	22	29	2,0	3,4
J	7	9	1,3	2,3
JZ	10	13	4,2	5,1
Z	3	4	5,4	6,4
SZ	1	1	0,6	1,1
Tišina	9	12	3,7	4,3

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 · 2243 mjerenja · izrađeno 24.10.2026. 13:31. Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka.