

Njivice

Godišnji izvještaj o kvaliteti zraka · 2026

Sred. PM2.5	10,5 µg/m³	Najviši dnevni PM2.5	54,5 µg/m³ (6. 9. 2026.)	Valjanih dana	90
Sred. PM10	11,7 µg/m³	Najviši dnevni PM10	59,6 µg/m³ (6. 9. 2026.)	Sati s vlagom ≥ 85 %	100

Mjesec	Valjanih dana	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³	PM2.5 najviši dnevni	PM10 najviši dnevni	Dana PM2.5 > 15 (WHO)	Dana PM10 > 45 (WHO)	Dana PM10 > 50 (EU)
Siječanj	0	–	–	–	–	0	0	0
Veljača	0	–	–	–	–	0	0	0
Ožujak	0	–	–	–	–	0	0	0
Travanj	0	–	–	–	–	0	0	0
Svibanj	0	–	–	–	–	0	0	0
Lipanj	0	–	–	–	–	0	0	0
Srpanj	8	9,9	10,7	15,5	16,5	3	0	0
Kolovoz	30	13,3	14,7	30,0	33,0	10	0	0
Rujan	30	10,3	11,5	54,5	59,6	5	2	1
Listopad	22	7,3	8,2	17,8	19,0	1	0	0
Studen	0	–	–	–	–	0	0	0
Prosinac	0	–	–	–	–	0	0	0

Usporedba s graničnim vrijednostima

Pokazatelj	Izmjereno	WHO 2021	EU (na snazi)	EU od 2030.
PM2.5 godišnji prosjek, µg/m³	10,5	5	25	10
PM10 godišnji prosjek, µg/m³	11,7	15	40	20
Dana s PM2.5 > 15 / 25 µg/m³	19 / 6	najviše 3–4 (> 15)	–	najviše 18 (> 25)
Dana s PM10 > 45 / 50 µg/m³	2 / 1	najviše 3–4 (> 45)	najviše 35 (> 50)	najviše 18 (> 45)

Godišnji prosjek usporediv je s granicom tek za godinu s mjerenjima kroz sve mjesece; za kraće razdoblje prikazan je prosjek dostupnih valjanih dana.

Čestice prema smjeru vjetra · 2026

Vjetar puše iz	Sati	Udio %	PM2.5 sred. µg/m³	PM10 sred. µg/m³
S	725	34	8,2	9,1
SI	221	10	12,1	13,2
I	115	5	8,5	9,6
JI	163	8	9,8	10,9
J	154	7	13,9	15,4
JZ	314	15	13,1	14,5
Z	126	6	9,2	10,1
SZ	117	5	6,0	6,8
Tišina	205	10	16,0	17,7

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 — usporedba ove tablice prije i nakon puštanja nekog izvora u rad pokazuje njegov utjecaj.

Dnevne vrijednosti su prosjeci satnih prosjeka; dan je valjan s barem 18 sati mjerenja (pravilo EU o 75 % pokrivenosti). Mjerenja su s niskobudžetnog optičkog senzora (Davis AirLink), a ne referentnom metodom službenih postaja; pri vrlo visokoj vlazi i magli senzor precjenjuje čestice. Najpouzdaniji je za praćenje promjena i usporedbu razdoblja na istom mjestu.

Izvor: Šibenik Meteo · izrađeno 24.10.2026. 13:37.