

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE**

Služba za zdravstvenu ekologiju – 21000 Split, Vukovarska 46

Odjel za ispitivanje zraka, otpada, tla i buke tel. 021 401139 , e-mail: zrak@nzjz-split.hr

NARUČITELJ:**Grad Split**

Obala kneza Branimira 17

21000 SPLIT

**REZULTATI PRAĆENJA KVALITETE ZRAKA NA
AUTOMATSKOJ POSTAJI ZA PRAĆENJE KVALITETE ZRAKA KAREPOVAC - 2****Mjerna postaja Karepovac - 2**

pregled 24 satnih mjernih podataka za razdoblje od 1.6.2025 do 30.6.2025

LIPANJ 2025.

DATUM	Ozon (O ₃) µg/m ³	Benzen µg/m ³	Ugljik monoksid (CO) mg/m ³	Toluen µg/m ³	Etilbenzen µg/m ³	o-ksilen µg/m ³	m,p-ksilen µg/m ³	metil merkaptan (MM) µg/m ³	etil merkaptan (EM) µg/m ³	MM+EM µg/m ³	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost O ₃ µg/m ³	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost CO mg/m ³	⁽¹⁾ PM 2,5 µg/m ³ gravimetrija
1.6.2025	56,43	0,023		0,01	0	0	0	0	0,528	0,528	73,08		3,81
2.6.2025	57,24	0,055		0,164	0	0	0	0,043	0,584	0,627	80,76		6,36
3.6.2025	70,81	0,013		0,023	0	0	0	0,697	1,655	2,351	77,89		5,35
4.6.2025	67,09	0,018		0,067	0	0	0	0,424	1,677	2,101	79,57		6,07
5.6.2025	63,18	0,000		0	0	0	0	0,313	1,078	1,391	80,16		6,71
6.6.2025	59,89	0,009		0	0	0	0	0,009	1,245	1,046	80,53		6,71
7.6.2025	66,62	0,007		0,001	0	0	0	0,4	1,567	1,967	88,79		7,98
8.6.2025	72,55	0,013		0,065	0	0	0	0,391	1,653	2,044	89,13		9,79

9.6.2025	65,92	0,059		0,134	0	0	0	0,015	1,084	1,099	81,95		13,51
10.6.2025	73,15	0,079		0,175	0	0	0	0,012	0,67	0,682	90,00		15,96
11.6.2025	71,11	0,166		0,145	0	0	0	0	0,46	0,46	91,42		17,86
12.6.2025	90,25	0,149		0,068	0	0	0	0,015	0,879	0,895	106,61		25,02
13.6.2025	90,27	0,107		0,008	0	0	0	0	1,247	1,247	106,52		15,59
14.6.2025	84,92	0,086		0,034	0	0	0	0	0,819	0,819	96,57		7,16
15.6.2025	95,85	0,085		0,014	0	0	0	0	0,755	0,755	108,80		13,24
16.6.2025	80,55	0,140		0,081	0	0	0	0	0,493	0,493	101,37		13,51
17.6.2025	75,51	0,041	0,451	0,052	0	0	0	0	0,629	0,629	90,13	0,776	7,80
18.6.2025	62,94	0,055	0,342	0,019	0	0	0	0	0,863	0,863	78,38	0,402	10,97
19.6.2025	65,49	0,061	0,270	0,161	0	0	0	0	0,525	0,525	84,75	0,403	11,60
20.6.2025	75,03	0,033	0,268	0,05	0	0	0	0	0,961	0,961	84,85	0,295	11,88
21.6.2025	87,48	0,003	0,230	0	0	0	0	0,078	2,025	2,103	90,34	0,272	6,98
22.6.2025	78,70	0,032	0,206	0,063	0	0	0	0,308	1,050	1,358	95,09	0,229	6,80
23.6.2025	73,74	0,040	0,219	0,19	0	0	0	0	0,386	0,386	95,36	0,250	9,61
24.6.2025	66,75	0,120	0,250	0,945	0	0	0,72	0	0,338	0,338	84,45	0,312	10,15
25.6.2025	75,97	0,065	0,290	0,316	0	0	0	0	0,335	0,335	94,82	0,413	11,60
26.6.2025	79,04	0,075	0,209	0,077	0	0	0	0	0,611	0,611	91,41	0,228	13,41
27.6.2025	82,19	0,042	0,278	0	0	0	0	0,028	0,893	0,921	88,92	0,413	15,50
28.6.2025	72,41	0,000	0,275	0	0	0	0	0	1,028	1,028	88,74	0,364	9,16
29.6.2025	67,27	0,014	0,234	0	0	0	0	0	0,506	0,506	76,25	0,259	3,35
30.6.2025	71,41	0,022	0,231	0,002	0	0	0	0	0,864	0,864	80,40	0,251	7,07

STATISTIČKI PODACI - (24 h) DNEVNE VRIJEDNOSTI	Ozon (O ₃) µg/m ³	Benzen µg/m ³	Ugljik monoksid (CO) mg/m ³	Toluen µg/m ³	Etilbenzen µg/m ³	o-ksilen µg/m ³	m,p-ksilen µg/m ³	metil merkaptan (MM) µg/m ³	etil merkaptan (EM) µg/m ³	MM+EM µg/m ³	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost O ₃ µg/m ³	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost CO mg/m ³	⁽¹⁾ PM 2,5 µg/m ³ gravimetrija
Broj dana mjerenja	30	30	14	30	30	30	30	30	30	30	30	14	30
Valjanih izračuna	30	30	14	30	30	30	30	30	30	30	30	14	30
Obuhvat podataka	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Srednja vrijednost	73,32	0,054	0,268	0,095	0,000	0,000	0,024	0,091	0,914	0,998	88,57	0,348	10,35
Minimum	56,43	0,000	0,206	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,335	0,335	73,08	0,228	3,35
Maksimum	95,85	0,166	0,451	0,945	0,000	0,000	0,720	0,697	2,025	2,351	108,80	0,776	25,02
Median	72,48	0,042	0,259	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,864	0,864	88,85	0,304	9,70

Percentil 99,2	94,55	0,162	0,440	0,799	0,000	0,000	0,553	0,634	1,944	2,294	108,30	0,738	23,36
Percentil 90,4	88,08	0,124	0,329	0,178	0,000	0,000	0,000	0,393	1,653	2,056	102,48	0,413	15,67
Percentil 93,2	90,25	0,140	0,354	0,194	0,000	0,000	0,000	0,401	1,655	2,101	106,52	0,455	16,01
Percentil 98,1	92,77	0,157	0,424	0,598	0,000	0,000	0,323	0,547	1,833	2,215	107,60	0,686	21,08
Granična vrijednost GV										3 ⁽²⁾	120 ⁽³⁾	10	
Iznad GV										0	0	0	

LEGENDA

zapis bez GV	
zapis < GV	
zapis > GV	
QA postupak (umjeravanje)	
obuhvat < 75%	
nema zapisa	

⁽¹⁾ Lebdeće čestice PM_{2,5} su određene gravimetrijski prema normi HRN EN 12341 – Standardna gravimetrijska mjerna metoda za određivanje masenih koncentracija PM₁₀ i PM_{2.5} frakcija lebdećih čestica (EN 12341)

⁽²⁾ GV 3 µg/m³ za merkaptane ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine (Uredba Prilog 1.Tablica D. NN 77/20)

⁽³⁾ Maksimalna dnevna osmosatna srednja vrijednost za ozon 120 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 25 puta tijekom kalendarske godine (Uredba Prilog 1.Tablica A. NN 77/20)