

**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 1.7.2025 do 31.7.2025

SRPANJ 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
1.7.2025	68,12	0,042	0,209	0,124	0	0	0	0	1,157	1,157	81,42	0,246	9,97
2.7.2025	70,01	0,066	0,269	0,289	0	0	0	0	3,268	3,268	84,84	0,413	9,07
3.7.2025	68,59	0,054	0,231	0,008	0	0	0	0,000	0,602	0,602	87,60	0,279	9,97
4.7.2025	76,04	0,022	0,224	0,008	0	0	0	0,000	0,337	0,337	103,33	0,321	11,60
5.7.2025	85,21	0,040	0,226	0,002	0	0	0	0	0,889	0,889	98,27	0,332	14,87
6.7.2025	79,33	0,009	0,253	0,007	0	0	0	0	3,321	3,321	98,52	0,42	9,16
7.7.2025	82,06	0,041	0,17	0,009	0	0	0	0	0,525	0,525	87,05	0,23	11,24
8.7.2025	54,09	0,793	0,125	1,129	0	0	0	0	0,338	0,338	92,31	0,138	5,45
9.7.2025	49,48	1,502	0,124	0	0	0	0,639	0	0,241	0,241	62,63	0,131	1,72
10.7.2025	60,04	1,114	0,119	0	0	0	0	0	3,164	3,164	66,06	0,122	3,54
11.7.2025	60,54	1,146	0,128	0	0	0	0	0	4,101	4,101	69,04	0,141	3,26
12.7.2025	57,46	0,885	0,134	0	0	0	0	0,000	0,618	0,618	72,46	0,152	4,35
13.7.2025	71,32	1,673	0,142	0	0	0	0	0	0,809	0,809	85,83	0,154	4,44
14.7.2025	68,61	1,174	0,149	0	0	0	0	0	0,778	0,778	79,47	0,161	6,80
15.7.2025	68,00	0,975	0,145	0	0	0	0	0	0,9	0,9	77,67	0,162	6,44

16.7.2025	71,69	2,459	0,145	0	0	0	0	0	0,431	0,431	81,87	0,18	7,16
17.7.2025	64,20	0,971	0,167	0	0	0	0	0	3,512	3,152	74,30	0,193	9,52
18.7.2025	68,71	1,088	0,136	0	0	0	0	0	0,730	0,730	76,48	0,150	2,72
19.7.2025	61,17	1,376	0,160	0	0	0	0	0	4,004	4,004	77,43	0,201	5,08
20.7.2025	58,89	1,886	0,189	0	0	0	0	0	3,484	3,484	79,49	0,222	6,98
21.7.2025	73,14	2,373	0,179	0	0	0	0	0,000	1,377	1,377	87,45	0,223	10,15
22.7.2025	60,24	1,553	0,171	0	0	0	0	0,000	1,354	1,354	72,89	0,227	8,52
23.7.2025	55,04	1,290	0,163	0	0	0	0	0,001	0,625	0,626	72,08	0,180	7,16
24.7.2025	63,96	1,730	0,154	0	0	0	0	0	0,554	0,554	82,92	0,170	6,35
25.7.2025	66,80	1,820	0,187	0	0	0	0	0	3,694	3,694	86,11	0,237	7,98
26.7.2025	60,17	0,408	0,172	0	0	0	0	0,03	0,718	0,748	74,16	0,271	11,15
27.7.2025	77,43	1,315	0,131	0	0	0	0	0	0,130	0,130	93,04	0,135	2,36
28.7.2025	62,72	0,882	0,141	0	0	0	0	0	0,254	0,254	75,77	0,144	2,99
29.7.2025	55,57	0,693	0,146	0	0	0	0	0	0,107	0,107	62,03	0,157	1,81
30.7.2025	57,68	0,713	0,178	0	0	0	0	0	0,215	0,215	65,96	0,196	3,72
31.7.2025	57,77	3,223	0,178	0	0	0	0	0,001	0,348	0,35	74,05	0,197	7,98

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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Valjanih izračuna	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Obuhvat podataka	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Srednja vrijednost	65,62	1,075	0,169	0,051	0,000	0,000	0,021	0,001	1,374	1,363	80,08	0,209	6,89
Minimum	49,48	0,009	0,119	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,107	0,107	62,03	0,122	1,72
Maksimum	85,21	3,223	0,269	1,129	0,000	0,000	0,639	0,030	4,101	4,101	103,33	0,420	14,87
Median	64,20	1,088	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,730	0,748	79,47	0,193	6,98
Percentil 99,2	84,45	3,040	0,265	0,927	0,000	0,000	0,486	0,023	4,078	4,078	102,17	0,418	14,09
Percentil 90,4	77,66	1,944	0,227	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	3,534	3,509	93,66	0,322	11,16
Percentil 93,2	79,25	2,353	0,231	0,119	0,000	0,000	0,000	0,001	3,687	3,686	98,06	0,332	11,24
Percentil 98,1	83,41	2,788	0,260	0,650	0,000	0,000	0,275	0,013	4,046	4,046	100,59	0,416	13,01
Granična vrijednost GV										3⁽²⁾	120⁽³⁾	10	
Iznad GV										8	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)