

**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 1.4.2025 do 30.4.2025

TRAVANJ 2025.

DATUM	Ozon (O ₃) µg/m ³	Benzen µg/m ³	Ugljik monoksid (CO) mg/m ³	Toluen µg/m ³	Etilbenze n 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	Maksimaln a 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
1.4.2025	72,17		0,182					0	0,593	0,593	77,79	0,193	1,54
2.4.2025	71,83		0,183					0	0,577	0,577	77,81	0,192	4,44
3.4.2025			0,179					0,003	0,609	0,612		0,183	5,80
4.4.2025			0,185					0	0,529	0,529		0,204	6,80
5.4.2025			0,217					0	0,47	0,47		0,244	7,80
6.4.2025			0,172					0	1,016	1,016		0,248	7,16
7.4.2025			0,161					0	0,253	0,253		0,167	4,90
8.4.2025			0,171					0,009	0,671	0,68		0,178	5,44
9.4.2025			0,181					0,04	0,742	0,782		0,211	6,26
10.4.2025			0,215					0,003	0,259	0,262		0,286	9,43

11.4.2025			0,191					0,049	1,28	1,329		0,224	8,88
12.4.2025			0,195					0,121	1,967	2,088		0,226	9,43
13.4.2025			0,166					0,105	1,084	1,19		0,212	7,71
14.4.2025			0,151					0,127	0,892	1,019		0,157	7,98
15.4.2025			0,148					0,064	0,78	0,843		0,153	7,62
16.4.2025			0,152					0,09	0,852	1,15		0,157	6,35
17.4.2025			0,149					0,033	0,607	0,64		0,156	6,07
18.4.2025		0,018	0,15					0,001	0,051	0,404		0,155	3,35
19.4.2025		0,041	0,156	0,172	0	0	0	0,01	0,417	0,427		0,171	3,63
20.4.2025		0,05	0,153	0	0	0	0	0	0,143	0,143		0,173	3,26
21.4.2025		0,07	0,167	0	0	0	0	0	0,087	0,087		0,189	5,44
22.4.2025		0,139	0,195	0,755	0	0	0	0,006	0,319	0,325		0,217	7,71
23.4.2025		0,075	0,174	0,259	0	0	0	0,075	0,239	0,314		0,216	7,52
24.4.2025		0,005	0,159	0,274	0	0	0	0	0,09	0,09		0,187	7,16
25.4.2025		1,338	0,159	0,184	0	0	0	0,028	0,155	0,183		0,174	3,08
26.4.2025		0,029	0,167	0,002	0	0	0	0	0,308	0,308		0,19	1,36
27.4.2025		0,023	0,172	0	0	0	0	0,025	0,663	0,688		0,195	5,35
28.4.2025		0,046	0,174	0,391	0	0	0	0,007	0,46	0,467		0,181	7,80
29.4.2025		0,062	0,173	0,096	0	0	0	0,003	0,479	0,482		0,195	6,62
30.4.2025		0,063	0,165	0,071	0	0	0	0,375	1,115	1,49		0,195	5,89

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	2	13	30	13	13	13	13	30	30	30	2	30	30
Valjanih izračuna	2	13	30	12	12	12	12	30	30	30	2	30	30
Obuhvat podataka	100	100	100	92,3	92,3	92,3	92,3	100	100	100	100	100	100
Srednja izmjerena vrijednost	72,00	0,151	0,172	0,184	0,000	0,000	0,000	0,039	0,590	0,648	77,80	0,194	6,06
Minimum	71,83	0,005	0,148	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,087	77,79	0,153	1,36
Maksimum	72,17	1,338	0,217	0,755	0,000	0,000	0,000	0,375	1,967	2,088	77,81	0,286	9,43
Median	72,00	0,050	0,172	0,134	0,000	0,000	0,000	0,007	0,553	0,553	77,80	0,191	6,30
Percentil 99,2	72,17	1,223	0,217	0,723	0,000	0,000	0,000	0,317	1,808	1,949	77,81	0,277	9,43
Percentil 90,4	72,14	0,129	0,195	0,384	0,000	0,000	0,000	0,108	1,091	1,220	77,80	0,230	8,17
Percentil 93,2	72,15	0,360	0,196	0,483	0,000	0,000	0,000	0,121	1,120	1,334	77,81	0,244	8,90
Percentil 98,1	72,16	1,065	0,216	0,679	0,000	0,000	0,000	0,238	1,588	1,759	77,81	0,265	9,43

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 PM2,5 su određene gravimetrijski prema normi HRN EN 12341 – Standardna gravimetrijska mjerna metoda za određivanje masenih koncentracija PM10 i PM2.5 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)