



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 1.5.2025 do 31.5.2025

SVIBANJ 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
1.5.2025		0,075	0,167	0,052	0	0	0	0,09	0,396	0,486		0,176	8,88
2.5.2025		0,066	0,176	0,024	0	0	0	0	0,51	0,51		0,193	5,26
3.5.2025		0,061	0,179	0,104	0	0	0	0,002	0,407	0,409		0,199	9,25
4.5.2025		0,031	0,157	0	0	0	0	0,001	0,238	0,239		0,203	8,61
5.5.2025		0,001	0,142	0	0	0	0	0	0,134	0,134		0,149	7,34
6.5.2025	74,586	0,01	0,137	0	0	0	0	0	0,103	0,103	92,238	0,141	5,53
7.5.2025	58,799	0,018	0,138	0,029	0	0	0	0	0,247	0,247	76,629	0,146	3,99
8.5.2025	61,318	0,031	0,145	0,143	0	0	0	0	0,196	0,196	77,336	0,152	2,54

9.5.2025	61,195	0,02	0,148	0,002	0	0	0	0	0,119	0,119	77,393	0,154	2,18
10.5.2025	59,467	0,073	0,165	0,039	0	0	0	0,083	0,275	0,358	75,876	0,177	8,70
11.5.2025	63,72	0,058	0,158	0	0	0	0	0	0,144	0,144	78,174	0,163	5,89
12.5.2025	64,918	0,528	0,221	0,61	0	0	0	0,018	0,463	0,481	76,238	0,357	9,88
13.5.2025	66,904	0,182	0,191	0,012	0	0	0	0,033	0,252	0,285	78,268	0,315	10,43
14.5.2025	73,12	0,112	0,181	0,061	0	0	0	0	0,314	0,314	87,034	0,225	7,62
15.5.2025	73,955	0,027	0,155	0	0	0	0	0	0,441	0,441	90,089	0,169	9,07
16.5.2025	84,552	0,001	0,131	0	0	0	0	0	0,569	0,569	90,71	0,158	8,16
17.5.2025	71,518	0,018	0,144	0,025	0	0	0	0,003	0,696	0,699	85,92	0,156	3,54
18.5.2025	74,636	0,007	0,139	0	0	0	0	0	0,779	0,779	96,243	0,156	2,63
19.5.2025	72,647	0,03	0,149	0,017	0	0	0	0,004	0,623	0,627	96,76	0,164	3,81
20.5.2025	72,733	0,012		0,012	0	0	0	0	0,327	0,327	87,205		5,53
21.5.2025	77,83	0,016		0	0	0	0	0	0,396	0,396	92,049		5,26
22.5.2025	65,049	0,001		0	0	0	0	0	1,015	1,015	84,105		3,26
23.5.2025	73,845	0,003		0	0	0	0	0	0,596	0,596	94,503		2,18
24.5.2025	72,821	0,003		0,008	0	0	0	0	0,582	0,582	80,074		3,54
25.5.2025	82,898	0		0	0	0	0	0	0,921	0,921	85,664		3,90
26.5.2025	70,631	0,039		0,374	0	0	0	0,034	0,986	1,02	86,419		4,53
27.5.2025	58,639	0,022		0,241	0	0	0	0,005	0,796	0,801	74,228		2,18
28.5.2025	76,886	0,024		0,039	0	0	0	0,001	0,616	0,617	85,089		5,35
29.5.2025	64,964	0,007		0	0	0	0	0	0,768	0,768	78,365		1,90
30.5.2025	74,086	0,005		0,018	0	0	0	0,041	0,76	0,801	78,788		2,90
31.5.2025	52,35	0,002		0	0	0	0	0,001	1,191	1,192	67,816		2,63

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	26	31	19	31	31	31	31	31	31	31	26	19	31
Valjanih izračuna	26	31	19	31	31	31	31	31	31	31	26	19	31
Obuhvat podataka	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Srednja vrijednost	69,39	0,048	0,159	0,058	0,000	0,000	0,000	0,010	0,512	0,522	83,59	0,187	5,37
Minimum	52,35	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103	67,82	0,141	1,90
Maksimum	84,55	0,528	0,221	0,610	0,000	0,000	0,000	0,090	1,191	1,192	96,76	0,357	10,43

Median	72,08	0,020	0,155	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,463	0,486	84,60	0,164	5,26
Percentil 99,2	84,22	0,445	0,217	0,553	0,000	0,000	0,000	0,088	1,149	1,151	96,66	0,351	10,30
Percentil 90,4	77,45	0,079	0,184	0,155	0,000	0,000	0,000	0,035	0,929	0,932	93,60	0,249	9,09
Percentil 93,2	79,35	0,111	0,189	0,237	0,000	0,000	0,000	0,041	0,983	1,011	95,03	0,295	9,24
Percentil 98,1	83,77	0,331	0,211	0,475	0,000	0,000	0,000	0,086	1,091	1,094	96,51	0,343	10,12
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

* 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)

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

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