

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

Služba za zdravstvenu ekologiju – 21000 Split, Vukovarska 46

Odjel za ispitivanje zraka, 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 1.1.2025 do 31.1.2025

SIJEČANJ 2024.

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	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
1.1.2025	47,24	0,367	0,26	0,012	0	0	0	0,000	1,334	1,335	59,61	0,364	16,05
2.1.2025	55,77	0,271	0,224	0	0	0	0	0,000	1,375	1,375	64,19	0,326	14,60
3.1.2025	65,71	0,091	0,187	0	0	0	0	0,000	0,528	0,528	70,27	0,269	10,61
4.1.2025	69,82	0,099	0,178	0	0	0	0	0,001	0,704	0,705	73,19	0,192	2,09
5.1.2025	71,75	0,064	0,17	0,014	0	0	0	0,000	0,517	0,517	75,32	0,185	2,99
6.1.2025	74,42	0,064	0,165	0	0	0	0	0,000	1,514	1,514	78,42	0,181	3,72
7.1.2025	74,65	0,067	0,164	0	0	0	0	0,000	0,258	0,258	79,80	0,179	5,53
8.1.2025	53,05	0,136	0,192	0,006	0	0	0	0,000	0,476	0,476	69,15	0,218	8,07

9.1.2025	69,90	0,044	0,164	0	0	0	0	0,000	0,168	0,168	73,21	0,205	7,80
10.1.2025	62,91	0,05	0,173	0	0	0	0	0,000	0,255	0,256	71,03	0,187	5,08
11.1.2025	68,16	0,047	0,169	0	0	0	0	0,000	0,579	0,579	73,03	0,186	1,27
12.1.2025	65,79	0,056	0,174	0,118	0	0	0	0,000	0,532	0,532	77,08	0,191	1,81
13.1.2025	56,55	0,069	0,192	0	0	0	0	0,000	0,655	0,655	58,21	0,208	0,54
14.1.2025	41,66		0,152								63,23	0,217	3,72
15.1.2025	60,60	0,188	0,237	0,059	0	0	0	0,685	1,170	1,855	62,85	0,293	4,95
16.1.2025	63,17	0,179	0,224	0,029	0	0	0	0,595	1,475	2,070	72,93	0,252	6,17
17.1.2025	52,87	0,403	0,272	0,04	0	0	0	0,001	1,625	1,626	59,32	0,35	7,25
18.1.2025	60,13	0,476	0,284	0,337	0	0	0,01	0,018	1,129	1,147	64,90	0,402	10,15
19.1.2025	65,63	0,382	0,253	0,032	0	0	0	0,000	1,180	1,180	71,45	0,322	13,15
20.1.2025	43,42	0,589	0,293	6,453	0	0	0,036	0,000	0,972	0,972	61,72	0,424	11,06
21.1.2025	39,52	0,304	0,244	1,235	0	0	0,002	0,000	0,684	0,684	48,53	0,418	15,96
22.1.2025	40,71	0,211	0,23	0,029	0	0	0	0,000	0,823	0,823	45,16	0,261	7,07
23.1.2025	68,30	0,09	0,184	0	0	0	0	0,000	1,945	1,945	78,44	0,243	5,89
24.1.2025	52,79	0,228	0,232	0,098	0	0	0	0,000	1,633	1,633	80,84	0,334	9,25
25.1.2025	37,44	0,367	0,257	0,179	0	0	0	0,000	0,526	0,526	46,03	0,335	9,88
26.1.2025	60,55	0,125	0,197	0,006	0	0	0	0,000	1,620	1,620	77,89	0,319	7,89
27.1.2025	70,20	0,096	0,179	0	0	0	0	0,000	2,411	2,411	81,41	0,214	8,34
28.1.2025	75,53	0,074	0,163	0	0	0	0	0,000	2,127	2,127	82,68	0,175	7,34
29.1.2025	56,08	0,105	0,176	0	0	0	0	0,000	1,589	1,589	62,60	0,211	4,35
30.1.2025	39,51	0,32	0,248	0,352	0	0	0	0,000	0,816	0,816	56,14	0,37	8,89
31.1.2025	41,87	0,261	0,212	0,162	0	0	0	0,000	0,944	0,944	54,04	0,362	6,53

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	30	31	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31
Obuhvat podataka	100	96,8	100	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	100	100	100
Srednja izmjerena vrijednost	58,25	0,194	0,208	0,305	0,000	0,000	0,002	0,043	1,052	1,096	67,50	0,271	7,35
Minimum	37,44	0,044	0,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,168	0,168	45,16	0,175	0,54
Maksimum	75,53	0,589	0,293	6,453	0,000	0,000	0,036	0,685	2,411	2,411	82,68	0,424	16,05
Median	60,55	0,131	0,192	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,958	0,958	70,27	0,252	7,25

Percentil 99,2	75,32	0,563	0,291	5,242	0,000	0,000	0,030	0,664	2,345	2,345	82,38	0,423	16,03
Percentil 90,4	72,07	0,387	0,261	0,340	0,000	0,000	0,000	0,005	1,700	1,972	79,92	0,374	13,32
Percentil 93,2	74,31	0,405	0,272	0,377	0,000	0,000	0,002	0,034	1,950	2,072	80,79	0,401	14,54
Percentil 98,1	75,03	0,527	0,288	3,578	0,000	0,000	0,022	0,635	2,254	2,254	81,95	0,421	16,00
Granična vrijednost GV										3 ⁽²⁾	120 ⁽³⁾	10	
Iznad GV										0	0	0	

LEGENDA

zapis bez GV	
zapis < GV	
zapis > GV	
QA postupak (umjeravanja)	
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)