

**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 1.3.2025 do 31.3.2025

OŽUJAK 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	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
1.3.2025	58,17	0,163	0,228	0,042	0	0	0				66,88	0,357	3,63
2.3.2025	70,05	0,119	0,193	0	0	0	0				76,36	0,293	4,26
3.3.2025	67,13	0,118	0,2	0,14	0	0	0				74,64	0,238	5,71
4.3.2025	66,62	0,152	0,219	0,074	0	0	0	0,001	1,335	1,336	77,98	0,271	7,80
5.3.2025	60,35	0,199	0,243	0,007	0	0	0	0	0,111	0,111	73,05	0,301	13,33
6.3.2025	62,36	0,348	0,261	0,171	0	0	0	0,008	0,216	0,225	74,87	0,302	17,23
7.3.2025	69,98	0,230	0,244	0,08	0	0	0	0	0,220	0,220	83,41	0,329	13,06
8.3.2025	63,44	0,431	0,294	0,336	0	0	0	0	0,029	0,029	81,19	0,35	22,21
9.3.2025	66,77	0,270	0,25	0,077	0	0	0	0	0,241	0,241	82,71	0,35	15,78

10.3.2025	88,58	0,060	0,169	0	0	0	0	0	0,253	0,253	99,60	0,253	10,24
11.3.2025	63,43	0,172	0,17	1,547	0	0,002	0,215	0	0,169	0,169	77,33	0,19	4,08
12.3.2025	75,54	0,030	0,163	0	0	0	0	0	0	0	84,67	0,183	8,88
13.3.2025	77,65	0,020	0,161	0	0	0	0	0	0,007	0,007	84,05	0,172	2,99
14.3.2025	82,74	0,004	0,151	0	0	0	0	0	0,161	0,161	87,42	0,164	8,52
15.3.2025	76,48	0,013	0,17	0	0	0	0	0	0,013	0,013	86,85	0,197	16,05
16.3.2025	61,32	0,013	0,178	0	0	0	0	0	0,348	0,348	70,39	0,2	5,53
17.3.2025	71,73	0,014	0,176	0,125	0	0	0	0	1,242	1,242	78,60	0,185	2,99
18.3.2025	72,33		0,17					0	1,462	1,462	75,99	0,174	1,81
19.3.2025	69,09		0,19					0,008	1,804	1,811	76,85	0,225	4,53
20.3.2025	61,15		0,217					0,015	1,236	1,251	79,73	0,257	8,43
21.3.2025	60,49		0,206					0	0,799	0,799	80,02	0,258	6,98
22.3.2025	82,37		0,165					0	0,248	0,248	88,81	0,235	8,61
23.3.2025	84,40		0,154					0	0,391	0,391	88,51	0,159	3,45
24.3.2025	74,86		0,156					0	0,274	0,274	83,31	0,162	9,70
25.3.2025	67,06		0,164					0	0,055	0,055	73,32	0,173	7,07
26.3.2025	58,04		0,175					0	0,187	0,187	67,50	0,186	5,17
27.3.2025	70,25		0,182					0	0,342	0,342	80,13	0,208	2,09
28.3.2025	56,38		0,183					0	0,035	0,035	65,55	0,213	1,09
29.3.2025	69,92		0,172					0	0,037	0,037	81,29	0,194	1,18
30.3.2025	76,51		0,181					0	0,223	0,223	81,78	0,205	3,45
31.3.2025	76,72		0,166					0	0,849	0,849	80,67	0,182	1,81

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	17	31	17	17	17	17	31	31	31	31	31	31
Valjanih izračuna	31	17	31	17	17	17	17	28	28	28	31	31	31
Obuhvat podataka	100	100	100	100	100	100	100	90,3	90,3	90,3	100	100	100
Srednja izmjerena vrijednost	69,74	0,139	0,192	0,153	0,000	0,000	0,013	0,001	0,439	0,440	79,47	0,231	7,34
Minimum	56,38	0,004	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,55	0,159	1,09
Maksimum	88,58	0,431	0,294	1,547	0,000	0,002	0,215	0,015	1,804	1,811	99,60	0,357	22,21
Median	69,92	0,119	0,178	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,232	0,233	80,02	0,208	5,71
Percentil 99,2	87,57	0,420	0,286	1,392	0,000	0,002	0,187	0,014	1,730	1,736	97,01	0,355	21,02

Percentil 90,4	82,41	0,306	0,245	0,248	0,000	0,000	0,000	0,004	1,280	1,286	87,55	0,332	15,81
Percentil 93,2	82,72	0,341	0,250	0,321	0,000	0,000	0,000	0,008	1,356	1,357	88,47	0,349	16,04
Percentil 98,1	86,19	0,406	0,275	1,179	0,000	0,001	0,150	0,012	1,629	1,632	93,45	0,353	19,37
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)