

**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 1.7.2024 do 31.7.2024

SRPANJ 2024.

DATUM	VRIJEME	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	O ₃ 8h µg/m ³	CO 8h mg/m ³	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost O ₃ µg/m ³	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost CO mg/m ³	* PM 2,5 µg/m ³ gravimetrija
1.7.2024	23:59:59	96,71	0,133	0,162	4,413	0,007	0,107	0,12				98,689	0,157	118,09	0,181	10,52
2.7.2024	23:59:59	75,973	0,109	0,138	3,517	0,024	0	0,143				78,006	0,151	91,581	0,189	9,52
3.7.2024	23:59:59	83,964	0,056	0,115	1,029	0,014	0	0,022				83,198	0,115	90,353	0,118	3,08
4.7.2024	23:59:59	84,258	0,094	0,129	1,527	0,024	0	0,055				84,986	0,126	98,503	0,138	4,99
5.7.2024	23:59:59	74,232	0,104	0,147	2,909	0,047	0,021	0,204				76,544	0,142	94,726	0,158	5,62
6.7.2024	23:59:59	88,113	0,101	0,146	3,057	0,026	0,009	0,141				82,417	0,148	107,06	0,159	5,17
7.7.2024	23:59:59	99,483	0,123	0,155	2,27	0,065	0,012	0,213				101,215	0,147	112,191	0,181	7,89
8.7.2024	23:59:59	92,71	0,137	0,166	3,49	0,041	0,027	0,225				93,808	0,167	112,659	0,189	8,52
9.7.2024	23:59:59	87,23	0,188	0,197	5,301	0,026	0,15	0,251				86,408	0,192	119,603	0,215	11,60
10.7.2024	23:59:59	90,935	0,194	0,2	4,962	0,003	0,197	0,128				89,915	0,197	118,623	0,223	20,58
11.7.2024	23:59:59	94,059	0,202	0,228	5,952	0,057	0,16	0,307				92,078	0,225	128,288	0,238	20,04
12.7.2024	23:59:59	94,046	0,179	0,222	6,21	0,034	0,164	0,233				94,957	0,223	124,734	0,245	
13.7.2024	23:59:59	88,696	0,124	0,192	4,311	0,027	0,095	0,19				93,746	0,192	116,288	0,23	14,87
14.7.2024	23:59:59	85,469	0,166	0,197	4,897	0,05	0,106	0,246				79,717	0,21	113,144	0,253	13,60
15.7.2024	23:59:59	100,228	0,112	0,161	4,181	0,03	0,089	0,203				102,068	0,159	113,078	0,184	10,06
16.7.2024	23:59:59	105,04	0,108	0,165	3,832	0,011	0,102	0,067				100,635	0,168	118,409	0,18	9,79
17.7.2024	23:59:59	98,902	0,146	0,183	4,73	0,031	0,204	0,156				102,903	0,173	117,788	0,214	8,98
18.7.2024	23:59:59	101,072	0,226	0,222	5,079	0,049	0,129	0,257				101,999	0,219	129,851	0,233	13,24
19.7.2024	23:59:59	104,965	0,216	0,215	4,566	0,031	0,083	0,174				102,76	0,22	125,933	0,236	18,88
20.7.2024	23:59:59	95,984	0,196	0,196	2,908	0	0,006	0,053				95,73	0,202	114,673	0,214	15,41
21.7.2024	23:59:59	90,702	0,121	0,173	2,929	0,01	0,003	0,087				92,288	0,174	120,109	0,188	8,88
22.7.2024	23:59:59	92,116	0,12	0,169	2,182	0	0	0,056				89,545	0,173	118,721	0,186	6,98
23.7.2024	23:59:59	100,891	0,138	0,182	2,778	0,017	0,009	0,128				103,664	0,173	126,708	0,202	11,70

24.7.2024	23:59:59	103,945	0,118	0,172	2,215	0,032	0,004	0,12				103,217	0,184	119,39	0,201	12,69
25.7.2024	23:59:59	100,062	0,083	0,145	1,118	0,002	0	0,004	0,000	0,417	0,417	98,096	0,144	110,028	0,151	6,62
26.7.2024	23:59:59	96,127	0,115	0,158	1,632	0,005	0,009	0,069	0,023	0,646	0,669	100,327	0,152	115,021	0,174	3,26
27.7.2024	23:59:59	95,944	0,119	0,162	2,224	0,014	0,007	0,073	0,000	0,875	0,875	95,325	0,160	117,801	0,18	5,80
28.7.2024	23:59:59	94,117	0,157	0,184	3,381	0,034	0,047	0,264	0,007	0,547	0,554	90,635	0,182	123,970	0,199	6,53
29.7.2024	23:59:59	103,884	0,143	0,184	2,772	0,017	0,04	0,072	0,000	0,585	0,585	103,636	0,189	115,705	0,202	8,98
30.7.2024	23:59:59	106,653	0,106	0,154	1,035	0	0	0	0,000	0,898	0,898	106,889	0,160	113,63	0,175	7,25
31.7.2024	23:59:59	105,818	0,202	0,182	1,974	0,036	0,012	0,219	0,012	0,395	0,406	106,415	0,170	128,791	0,202	7,62

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	O ₃ 8h µg/m ³	CO 8h mg/m ³	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost O ₃ µg/m ³	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost CO mg/m ³	* PM 2,5 µg/m ³ - gravimetrija
Broj dana mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	7	7	7	31	31	31	31	31
Broj dana valjanih izračuna	31	31	31	31	31	31	31	7	7	7	31	31	31	31	30
Obuhvat podataka (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96,8
Srednja izmjerena vrijednost	94,591	0,140	0,174	3,335	0,025	0,058	0,145	0,006	0,623	0,629	94,575	0,174	115,337	0,195	9,95
Minimum	74,232	0,056	0,115	1,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,395	0,406	76,544	0,115	90,353	0,118	3,08
Maksimum	106,653	0,226	0,228	6,210	0,065	0,204	0,307	0,023	0,898	0,898	106,889	0,225	129,851	0,253	20,58
Medijan	95,944	0,124	0,172	3,057	0,026	0,021	0,141	0,000	0,585	0,585	95,325	0,173	117,788	0,189	8,98
Percentil 99,2	106,453	0,224	0,227	6,148	0,063	0,202	0,297	0,023	0,897	0,897	106,775	0,225	129,597	0,251	20,46
Percentil 90,4	104,974	0,202	0,216	5,106	0,049	0,160	0,252	0,017	0,885	0,885	103,639	0,219	126,898	0,236	16,12
Percentil 93,2	105,037	0,202	0,222	5,292	0,050	0,164	0,257	0,019	0,888	0,888	103,663	0,220	128,225	0,238	18,71
Percentil 98,1	106,177	0,220	0,225	6,063	0,060	0,200	0,282	0,022	0,895	0,895	106,619	0,224	129,247	0,248	20,28
Granična vrijednost GV										3**			120***	10	
Iznad GV										0			8	0	

LEGENDA

zapis bez GV	
zapis < GV	
zapis > GV	
QA postupak (umjeravanje)	
obuhvat < 75%	
nema zapisa	

* 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)

** 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)