

**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 1.6.2024 do 30.6.2024

**LIPANJ 2024.**


DATUM	VRIJEME	Ozon (O <sub>3</sub> ) µg/m <sup>3</sup>	Benzen µg/m <sup>3</sup>	Ugljik monoksid (CO) mg/m <sup>3</sup>	Toluen µg/m <sup>3</sup>	Etilbenzen µg/m <sup>3</sup>	o-ksilen µg/m <sup>3</sup>	m,p-ksilen µg/m <sup>3</sup>	metil merkaptan (MM) µg/m <sup>3</sup>	etil merkaptan (EM) µg/m <sup>3</sup>	MM+EM µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> 8h µg/m <sup>3</sup>	CO 8h mg/m <sup>3</sup>	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup>	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost CO mg/m <sup>3</sup>	* PM 2,5 µg/m <sup>3</sup> gravimetrija
1.6.2024	23:59:59	85,923	0,079	0,137	1,561	0,003	0,232	0,012	0	0,72508	0,7251	84,355	0,137	98,368	0,141	5,62
2.6.2024	23:59:59	78,74	0,089	0,14	1,301	0,04	0,209	0,054	0,07	0,09838	0,1684	83,854	0,139	94,025	0,148	6,17
3.6.2024	23:59:59	68,675	0,092	0,145	1,629	0,075	0,335	0,079	0	0,38275	0,3828	66,626	0,144	95,383	0,149	5,26
4.6.2024	23:59:59	76,918	0,115	0,152	3,3	0,125	0,345	0,158	0,088	0,48938	0,5774	75,882	0,149	107,833	0,17	4,08
5.6.2024	23:59:59	78,581	0,112	0,148	3,128	0,088	0,283	0,159	0	0,28567	0,2857	79,706	0,151	107,678	0,162	4,53
6.6.2024	23:59:59	87,49	0,279	0,175	5,905	0,538	0,645	1,197	0,015	0,83471	0,8497	81,785	0,175	105,514	0,222	5,17
7.6.2024	23:59:59	104,022	0,147	0,165	3,808	0,1	0,267	0,219	0	1,28925	1,2893	106,902	0,158	118,854	0,183	6,98
8.6.2024	23:59:59	87,189	0,228	0,181	5,401	0,216	0,43	0,503	0,03	1,52554	1,5555	86,841	0,18	115,38	0,199	9,16
9.6.2024	23:59:59	89,823	0,134	0,167	3,95	0,132	0,245	0,254	0,027	1,29213	1,3191	88,369	0,172	107,351	0,194	9,16
10.6.2024	23:59:59	105,633	0,103	0,15	3,02	0,019	0,142	0,02	0	0,78929	0,7893	104,597	0,153	110,168	0,167	12,24
11.6.2024	23:59:59	93,77	0,085	0,138	2,669	0,015	0,153	0,017	0,012	0,48329	0,4953	96,66	0,14	105,455	0,149	9,52
12.6.2024	23:59:59	74,15	0,119	0,151	2,235	0,157	0,149	0,445	0	0,80267	0,8027	79,103	0,148	95,188	0,169	8,58
13.6.2024	23:59:59	71,113	0,085	0,138	1,739	0,04	0,114	0,121	0	0,82817	0,8282	67,965	0,142	86,673	0,154	6,80
14.6.2024	23:59:59	73,479	0,083	0,132	1,946	0,062	0,115	0,119	0	0,48508	0,4851	71,923	0,132	88,119	0,136	3,54
15.6.2024	23:59:59	90,503	0,094	0,137	2,332	0,154	0,133	0,398	0	0,67688	0,6769	89,415	0,133	113,673	0,148	3,63
16.6.2024	23:59:59	95,641	0,097	0,14	2,428	0,048	0,121	0,097	0	0,89400	0,8940	95,417	0,141	114,853	0,151	4,99
17.6.2024	23:59:59	92,725	0,108	0,146	3,262	0,063	0,12	0,215	0	1,46921	1,4692	93,99	0,146	113,753	0,155	4,99

18.6.2024	23:59:59	95,34	0,124	0,152	3,96	0,036	0,052	0,204	0	1,22638	1,2264	94,848	0,147	110,213	0,17	5,89
19.6.2024	23:59:59	85,833	0,135	0,157	4,2	0,067	0,105	0,306				87,572	0,157	106,225	0,176	6,26
20.6.2024	23:59:59	82,49	0,154	0,160	5,221	0,139	0,456	0,238				82,34	0,164	94,64	0,179	8,07
21.6.2024	23:59:59															23,84
22.6.2024	23:59:59	90,091	0,209	0,183	5,531	0,118	0,193	0,445				86,873	0,195	120,581	0,217	30,58
23.6.2024	23:59:59	97,315	0,108	0,132	2,454	0,015	0,06	0,06				100,332	0,133	105,478	0,152	15,32
24.6.2024	23:59:59	82,568	0,198	0,171	4,07	0,06	0,089	0,214				82,723	0,163	102,944	0,178	11,60
25.6.2024	23:59:59	75,3	0,132	0,152	3,244	0,019	0	0,081				72,394	0,16	96,879	0,178	10,70
26.6.2024	23:59:59	85,504	0,097	0,135	3,059	0,004	0,007	0,062				86,953	0,135	98,886	0,151	7,98
27.6.2024	23:59:59	74,649	0,108	0,14	2,504	0,031	0	0,16				79,754	0,137	93,181	0,154	9,70
28.6.2024	23:59:59	79,344	0,128	0,159	8,225	0,02	0,056	0,127				71,319	0,158	109,351	0,177	8,07
29.6.2024	23:59:59	104,279	0,125	0,167	3,827	0,005	0,064	0,04				105,948	0,162	116,176	0,188	9,07
30.6.2024	23:59:59	91,751	0,149	0,168	4,386	0,028	0,159	0,196				90,572	0,175	110,946	0,192	10,06

STATISTIČKI PODACI - (24 h) DNEVNE VRIJEDNOSTI	Ozon (O <sub>3</sub> ) µg/m <sup>3</sup>	Benzen µg/m <sup>3</sup>	Ugljik monoksid (CO) mg/m <sup>3</sup>	Toluen µg/m <sup>3</sup>	Etilbenzen µg/m <sup>3</sup>	o-ksilen µg/m <sup>3</sup>	m,p-ksilen µg/m <sup>3</sup>	metil merkaptan (MM) µg/m <sup>3</sup>	etil merkaptan (EM) µg/m <sup>3</sup>	MM+EM µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> 8h µg/m <sup>3</sup>	CO 8h mg/m <sup>3</sup>	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup>	Maksimalna dnevna 8h srednja vrijednost CO mg/m <sup>3</sup>	* PM 2,5 µg/m <sup>3</sup> - gravimetrija
Broj dana mjerenja	30	30	30	30	30	30	30	19	19	19	30	30	30	30	30
Broj dana valjanih izračuna	29	29	29	29	29	29	29	18	18	18	29	29	29	29	30
Obuhvat podataka (%)	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	94,7	94,7	94,7	96,7	96,7	96,7	96,7	100
Srednja izmjerena vrijednost	<b>86,167</b>	<b>0,128</b>	<b>0,152</b>	<b>3,458</b>	<b>0,083</b>	<b>0,182</b>	<b>0,214</b>	<b>0,013</b>	<b>0,810</b>	<b>0,823</b>	<b>86,035</b>	<b>0,153</b>	<b>104,958</b>	<b>0,169</b>	<b>8,92</b>
Minimum	68,675	0,079	0,132	1,301	0,003	0,000	0,012	0,000	0,098	0,168	66,626	0,132	86,673	0,136	3,54
Maksimum	105,633	0,279	0,183	8,225	0,538	0,645	1,197	0,088	1,526	1,556	106,902	0,195	120,581	0,222	30,58
Median	85,923	0,115	0,151	3,244	0,060	0,142	0,159	0,000	0,796	0,796	86,841	0,149	106,225	0,169	8,02
Percentil 99,2	105,330	0,268	0,183	7,705	0,466	0,603	1,042	0,086	1,518	1,544	106,688	0,192	120,194	0,221	29,02
Percentil 90,4	99,408	0,201	0,172	5,442	0,155	0,372	0,445	0,045	1,357	1,374	101,663	0,175	115,628	0,196	12,91
Percentil 93,2	104,047	0,211	0,176	5,567	0,163	0,433	0,451	0,064	1,442	1,446	104,727	0,175	116,433	0,201	15,56
Percentil 98,1	104,913	0,252	0,182	6,991	0,367	0,544	0,828	0,082	1,507	1,528	106,394	0,187	119,662	0,219	26,87
Granična vrijednost GV										<b>3**</b>			<b>120***</b>	<b>10</b>	
Iznad GV										<b>0</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	

#### LEGENDA

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



\* Lebdeće čestice PM<sub>2,5</sub> su određene gravimetrijski prema normi HRN EN 12341 – Standardna gravimetrijska mjerna metoda za određivanje masenih koncentracija PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub> 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)