



## 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 1.9.2024 do 30.9.2024

#### RUJAN 2024.

DATUM	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>	Etilbenze n 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>	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
1.9.2024	103,481	0,179	0,216	0,661	0	0	0	1,012	1,341	2,353	119,069	0,222	12,96
2.9.2024	90,923	0,225	0,251	1,016	0	0	0,035	1,311	1,216	2,527	118,661	0,276	13,24
3.9.2024	87,525	0,204	0,251	0,832	0	0	0,025	1,094	0,943	2,037	119,795	0,294	18,40
4.9.2024	90,344	0,172	0,226	0,822	0	0	0,041	0,775	0,869	1,644	119,229	0,264	14,05
5.9.2024	92,385	0,135	0,208	0,565	0	0	0,003	0,63	0,648	1,278	104,714	0,263	17,86
6.9.2024	80,085	0,062	0,16	0,191	0	0	0	1,035	1,075	2,11	101,058	0,175	9,34
7.9.2024	73,422	0,054	0,159	0,18	0	0	0	1,313	0,785	2,098	98,799	0,169	6,71
8.9.2024	81,047	0,076	0,17	0,253	0	0	0	1,272	0,936	2,208	101,44	0,186	6,80
9.9.2024	78,67	0,047	0,144	0,023	0	0	0	0,23	0,427	0,657	105,783	0,183	9,16

10.9.2024	84,433	0,051	0,163	0,045	0	0	0	0,045	0,379	0,424	98,599	0,172	4,08
11.9.2024	86,717	0,102	0,19	0,104	0	0	0	0,515	0,409	0,924	98,935	0,202	2,27
12.9.2024	93,98	0,048	0,172	0,006	0	0	0	0,058	0,251	0,309	107,726	0,203	3,45
13.9.2024	72,128	0,056	0,161	0,009	0	0	0	0,28	0,341	0,621	99,52	0,168	1,99
14.9.2024	66,131	0,043	0,174	0	0	0	0	0,055	0,049	0,104	69,66	0,177	0,45
15.9.2024	68,987	0,037	0,169	0	0	0	0	0,031	0,029	0,06	75,87	0,17	1,18
16.9.2024	63,29	0,045	0,179	0,008	0	0	0	0,207	0,108	0,315	74,193	0,186	1,27
17.9.2024	65,014	0,059	0,18	0,038	0	0	0	0,343	0,201	0,544	75,095	0,188	0,18
18.9.2024	74,011	0,09	0,194	0,004	0	0	0	0,239	0,167	0,406	77,621	0,199	4,53
19.9.2024	58,936	0,087	0,178	0,007	0	0	0	0,241	0,155	0,396	74,203	0,191	8,62
20.9.2024	61,135	0,073	0,175	0,125	0	0	0	0,684	0,295	0,979	72,846	0,184	2,09
21.9.2024	65,36	0,114	0,191	0,275	0	0	0	0,732	0,288	1,02	82,914	0,206	5,71
22.9.2024	70,991	0,134	0,2	0,036	0	0	0	0,684	0,54	1,224	91,458	0,209	7,62
23.9.2024	75,395	0,101	0,186	0,048	0	0	0	0,573	0,297	0,87	93,665	0,207	8,79
24.9.2024	79,908	0,056	0,158	0,067	0	0	0,002	0,663	0,407	1,07	94,166	0,192	5,08
25.9.2024	71,275	0,047	0,163	0,061	0	0	0	0,65	0,298	0,948	88,653	0,177	2,18
26.9.2024	87,678	0,033	0,171	0	0	0	0	0,488	0,246	0,734	97,259	0,176	5,17
27.9.2024	92,979	0,02	0,156	0	0	0	0	0,101	0,245	0,346	97,236	0,162	6,89
28.9.2024	80,089	0,033	0,154	0,02	0	0	0	0,082	0,261	0,343	98,133	0,158	8,25
29.9.2024	73,679	0,031	0,158	0	0	0	0	0,004	0,67	0,674	78,381	0,16	2,36
30.9.2024	74,77	0,047	0,158	0,011	0	0	0	0,172	0,604	0,776	80,228	0,165	1,54

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>	Etilbenze n 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>	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	30	30	30	30	30	30
Valjanih izračuna	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Obuhvat podataka	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Srednja izmjerena vrijednost	<b>78,159</b>	<b>0,082</b>	<b>0,181</b>	<b>0,180</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,004</b>	<b>0,517</b>	<b>0,483</b>	<b>1,000</b>	<b>93,830</b>	<b>0,196</b>	<b>6,41</b>
Minimum	58,936	0,020	0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,029	0,060	69,660	0,158	0,18
Maksimum	103,481	0,225	0,251	1,016	0,000	0,000	0,041	1,313	1,341	2,527	119,795	0,294	18,40
Median	77,033	0,058	0,173	0,042	0,000	0,000	0,000	0,502	0,360	0,823	97,248	0,186	5,44

Percentil 99,2	101,277	0,220	0,251	0,973	0,000	0,000	0,040	1,313	1,312	2,487	119,664	0,290	18,28
Percentil 90,4	92,513	0,174	0,218	0,696	0,000	0,000	0,008	1,132	0,972	2,131	118,749	0,263	13,41
Percentil 93,2	93,007	0,180	0,227	0,822	0,000	0,000	0,025	1,273	1,079	2,212	119,073	0,264	14,16
Percentil 98,1	98,246	0,213	0,251	0,915	0,000	0,000	0,038	1,312	1,272	2,431	119,483	0,284	18,10
Granična vrijednost GV										3**	120***	10	
Iznad GV										0	0	0	

## 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)