

**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 1.10.2024 do 31.10.2024

LISTOPAD 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	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
1.10.2024	23:59:59	66,492	0,067	0,167	0,2	0	0	0	0,292	0,493	0,785	78,409	0,189	1,54
2.10.2024	23:59:59	80,08	0,061	0,159	0,016	0	0	0				98,716	0,189	3,99
3.10.2024	23:59:59	80,354	0,031	0,15	0	0	0	0				98,463	0,153	5,8
4.10.2024	23:59:59	60,797	0,039	0,163	0,042	0	0	0				77,47	0,171	3,72
5.10.2024	23:59:59	68,435	0,013	0,153	0	0	0	0				77,1	0,166	1,72
6.10.2024	23:59:59	57,262	0,044	0,175	0,021	0	0	0				69,258	0,194	1,09
7.10.2024	23:59:59	54,665	0,074	0,195	0,104	0	0	0				76,436	0,222	1,00
8.10.2024	23:59:59	76,424	0,039	0,168	0	0	0	0				96,26	0,204	2,63
9.10.2024	23:59:59	72,21		0,135								93,631	0,156	3,08
10.10.2024	23:59:59	78,572	0,024	0,14	0	0	0	0				85,548	0,142	4,81
11.10.2024	23:59:59	61,848	0,078	0,15	0,144	0	0	0,01				84,913	0,159	6,26
12.10.2024	23:59:59	63,83	0,046	0,162	0,003	0	0	0				74,714	0,175	2,9

13.10.2024	23:59:59	62,453	0,017	0,158	0	0	0	0				78,265	0,168	2,72
14.10.2024	23:59:59	68,948	0,081	0,165	0,214	0	0	0				79,715	0,172	3,45
15.10.2024	23:59:59	54,598	0,07	0,171	0,052	0	0	0	0,697	0,177	0,874	69,765	0,187	4,44
16.10.2024	23:59:59	46,599	0,08	0,186	0,347	0	0	0	1,578	0,205	1,783	60,681	0,222	5,17
17.10.2024	23:59:59	50,849	0,076	0,163	0,076	0	0	0	0,674	0,354	1,028	57,899	0,221	8,7
18.10.2024	23:59:59	58,875	0,052	0,156	0,032	0	0	0	0,289	0,168	0,458	61,754	0,169	13,78
19.10.2024	23:59:59	63,933	0,042	0,16	0	0	0	0	0,252	0,219	0,471	75,281	0,169	7,98
20.10.2024	23:59:59	52,641	0,124	0,189	0,109	0	0	0	0,388	0,163	0,551	73,044	0,203	8,88
21.10.2024	23:59:59	45,579	0,292	0,217	0,898	0	0,008	0,026	0,620	1,413	2,033	63,701	0,237	10,7
22.10.2024	23:59:59	45,045	0,135	0,195	0,438	0	0	0,004	0,513	0,963	1,476	59,975	0,232	10,88
23.10.2024	23:59:59	38,635	0,118	0,188	0,354	0	0	0,004	0,796	0,884	1,680	58,269	0,222	9,97
24.10.2024	23:59:59	21,887	0,456	0,276	1,165	0	0	0,118	0,944	1,181	2,125	32,794	0,378	11,15
25.10.2024	23:59:59	34,718	0,329	0,244	0,754	0	0	0,073	0,714	0,174	0,888	57,351	0,33	18,5
26.10.2024	23:59:59		0,174		0,267	0	0	0,028	0,625	0,171	0,796			14,87
27.10.2024	23:59:59	57,277	0,09	0,175	0,018	0	0	0,06				77,975	0,213	11,51
28.10.2024	23:59:59	47,533	0,118	0,196	0,045	0	0,003	0,01				60,981	0,234	10,34
29.10.2024	23:59:59	40,854	0,149	0,199	0,333	0	0	0,059	2,787	1,193	3,979	50,164	0,246	11,06
30.10.2024	23:59:59	40,753	0,107	0,196	0,18	0	0	0	0,635	0,873	1,508	44,664	0,223	13,52
31.10.2024	23:59:59	58,479	0,068	0,167	0,235	0	0	0	0,537	0,296	0,833	66,639	0,194	

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	* PM 2,5 µg/m ³ - gravimetrija
Broj dana mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	18	18	18	31	31	30
Valjanih izračuna	30	30	30	30	30	30	30	16	16	16	30	30	30
Obuhvat podataka	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	88,9	88,9	88,9	96,8	96,8	100
Srednja izmjerena vrijednost	57,021	0,103	0,177	0,202	0,000	0,000	0,013	0,771	0,558	1,329	71,328	0,205	7,205
Minimum	21,887	0,013	0,135	0,000	0,000	0,000	0,000	0,252	0,163	0,458	32,794	0,142	1,000
Maksimum	80,354	0,456	0,276	1,165	0,000	0,008	0,118	2,787	1,413	3,979	98,716	0,378	18,500
Median	57,878	0,075	0,168	0,090	0,000	0,000	0,000	0,630	0,325	0,958	73,879	0,194	6,030
Percentil 99,2	80,290	0,427	0,269	1,103	0,000	0,007	0,108	2,642	1,386	3,757	98,657	0,367	17,658
Percentil 90,4	76,888	0,199	0,203	0,506	0,000	0,000	0,059	1,299	1,187	2,084	94,199	0,239	13,576
Percentil 93,2	78,614	0,293	0,218	0,758	0,000	0,000	0,060	1,565	1,192	2,123	96,322	0,248	13,811
Percentil 98,1	80,203	0,386	0,258	1,018	0,000	0,005	0,093	2,442	1,350	3,451	98,577	0,352	16,500
Granična vrijednost GV											3**	120***	10
Iznad GV										1	0	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)