

DNEVNE RAVNI IONOV, OGLJIKA IN LEVOGLUKOZANA V DELCIH PM₁₀ NA MERILNEM MESTU ČRNOMELJ

Datum objave: 1.08.2024

Datum	Kalcij	Klorid	Kalij	Magnezij	Natrij	Amonij	Nitrat	Sulfat	Elemen. ogljik	Organski ogljik	Levoglu-kozan
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
12.01.2024	0,127	0,369	1,53	<0,03	0,090	1,97	2,93	4,27	3,27	27,4	4,84
13.01.2024	0,081	0,292	1,56	<0,03	0,079	1,24	2,80	2,27	3,91	30,2	5,60
14.01.2024	<0,03	0,243	0,981	<0,03	0,091	1,07	2,53	1,63	2,97	22,0	4,35
15.01.2024	<0,03	0,218	0,835	<0,03	0,048	0,942	1,98	1,24	2,22	16,2	2,97
16.01.2024	<0,03	0,110	0,575	<0,03	<0,03	0,575	1,34	0,753	1,87	12,1	2,17
17.01.2024	<0,03	0,185	0,927	<0,03	0,030	1,06	2,64	1,24	2,00	16,8	3,07
18.01.2024	0,084	0,512	0,520	0,058	0,422	0,265	1,27	0,798	1,58	9,72	2,17
19.01.2024	<0,03	0,208	0,353	<0,03	0,149	0,443	0,979	0,545	1,52	9,07	1,71
20.01.2024	<0,03	0,156	0,667	<0,03	0,042	1,25	3,24	1,25	1,84	18,6	2,99
21.01.2024	<0,03	0,188	0,959	<0,03	0,041	1,33	3,38	1,30	3,07	25,4	4,02
22.01.2024	0,085	0,342	1,38	<0,03	0,070	1,39	4,31	2,16	3,52	32,4	5,25
23.01.2024	<0,03	0,219	1,37	<0,03	0,068	0,810	2,46	1,36	3,20	26,4	4,65
24.01.2024	<0,03	0,165	1,13	<0,03	0,081	1,10	2,85	1,37	3,33	19,0	3,53
25.01.2024	0,080	0,152	0,919	<0,03	0,077	0,565	1,64	1,07	3,10	18,5	3,35
26.01.2024	0,155	0,372	1,26	0,059	0,373	0,471	1,95	1,31	4,10	22,1	4,84
27.01.2024	0,150	0,297	1,180	0,044	0,230	0,530	1,64	1,20	3,52	22,6	4,65
28.01.2024	0,127	0,319	1,19	0,040	0,228	0,540	1,62	1,18	3,88	21,2	4,70
29.01.2024	0,234	0,297	1,26	0,058	0,249	0,555	1,76	1,26	3,46	24,4	4,90
30.01.2024	0,233	0,324	1,55	0,065	0,219	1,33	2,53	3,16	3,46	27,3	4,99
31.01.2024	0,163	0,232	0,035	0,060	0,135	1,23	1,84	3,12	4,42	32,1	3,96
1.02.2024	0,422	0,507	1,78	0,123	0,308	1,22	2,36	3,42	4,45	35,5	6,74
2.02.2024	0,441	0,379	1,44	0,103	0,248	0,719	1,97	2,14	4,20	27,9	5,66
3.02.2024	0,190	0,352	1,40	0,06	0,19	0,61	1,67	1,56	4,22	28,1	5,73
4.02.2024	0,193	0,284	1,43	0,050	0,152	0,722	1,90	1,45	5,24	27,6	6,05
5.02.2024	0,080	0,091	0,209	<0,03	0,118	1,53	3,45	1,45	0,745	5,45	0,455
6.02.2024	0,078	0,092	0,165	0,031	0,161	1,09	2,15	1,44	0,568	4,09	0,317
7.02.2024	0,111	0,120	0,206	0,041	0,187	0,707	1,26	1,35	0,892	5,00	0,687
8.02.2024	0,091	0,119	0,121	0,036	0,234	0,587	0,901	1,27	0,457	3,05	0,228
9.02.2024	0,091	0,106	0,173	0,033	0,197	0,420	0,564	1,03	0,528	3,09	0,249
10.02.2024	0,382	0,144	0,333	0,036	0,099	0,353	0,792	1,17	1,46	7,46	1,49
11.02.2024	0,100	0,061	0,333	<0,03	0,033	0,307	0,514	0,569	1,49	8,16	1,84
12.02.2024	<0,03	<0,03	0,231	<0,03	<0,03	0,192	0,233	0,464	1,07	6,26	1,28
13.02.2024	0,223	0,104	0,523	0,038	0,034	0,222	0,487	0,677	2,61	12,1	2,63
14.02.2024	0,300	0,119	0,623	0,055	0,074	0,287	0,833	0,879	2,45	13,7	2,90
15.02.2024	0,366	0,103	0,674	0,059	0,076	0,320	0,888	0,946	1,95	16,7	2,86
16.02.2024	0,372	0,092	0,682	0,066	0,052	0,351	0,895	0,921	3,26	18,7	3,30
17.02.2024	0,351	0,170	0,775	0,076	0,053	0,746	1,11	1,91	3,42	20,0	3,46
18.02.2024	0,176	0,093	0,711	0,035	0,048	0,797	1,02	1,92	1,79	19,1	3,40
19.02.2024	0,284	0,132	0,711	0,050	0,054	0,609	1,24	1,41	0,911	17,5	2,93
20.02.2024	0,225	0,097	0,663	0,043	0,048	0,525	1,02	1,06	1,24	17,4	3,08
21.02.2024	0,206	0,070	0,423	0,041	0,056	0,374	0,818	0,556	2,00	9,89	1,67
22.02.2024	0,182	0,109	0,162	0,038	0,127	0,314	0,632	0,660	0,459	4,88	0,363
23.02.2024	0,168	0,089	0,157	0,041	0,122	0,410	0,509	1,12	0,716	4,68	0,481
24.02.2024	0,132	0,755	0,214	0,080	0,479	0,201	0,529	0,406	1,02	5,56	0,969
25.02.2024	0,144	0,316	0,469	0,053	0,224	0,283	0,804	0,493	1,29	11,9	2,28
26.02.2024	0,244	0,207	0,576	0,057	0,138	0,333	1,08	0,598	1,46	14,0	2,64
27.02.2024	0,195	0,177	0,739	0,040	0,101	0,496	1,51	0,870	2,47	17,5	3,51
28.02.2024	0,204	0,306	0,885	0,038	0,057	1,01	2,12	1,77	2,69	20,5	4,15
29.02.2024	0,258	0,203	0,811	0,041	0,079	1,79	3,52	3,07	2,18	16,5	3,04

Datum	Kalcij	Klorid	Kalij	Magnezij	Natrij	Amonij	Nitrat	Sulfat	Elemen. ogljik	Organski ogljik	Levoglu-kozan
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
1.03.2024	0,13	0,16	0,76	<0,03	0,064	2,4	3,0	4,5	1,44	16,7	2,88
2.03.2024	0,098	0,12	0,59	0,032	0,040	1,2	1,5	2,5	1,44	12,6	2,35
3.03.2024	0,095	0,17	0,54	0,030	0,076	0,37	0,78	0,64	1,81	10,9	2,32
4.03.2024	0,34	0,23	0,49	0,061	0,19	0,31	0,97	0,78	2,00	11,2	2,25
5.03.2024	0,54	0,17	0,60	0,08	0,13	0,51	1,6	1,2	3,03	16,2	3,27
6.03.2024	0,15	0,064	0,37	0,032	<0,03	1,2	2,6	1,5	1,66	8,12	1,41
7.03.2024	0,18	0,062	0,34	0,042	<0,03	1,0	1,7	1,8	1,77	8,07	1,38
8.03.2024	0,058	0,095	0,34	<0,03	<0,03	1,9	3,6	2,4	1,05	8,12	1,29
9.03.2024	0,041	0,15	0,53	<0,03	<0,03	2,7	5,0	2,8	1,01	11,2	1,71
10.03.2024	<0,03	0,12	0,47	<0,03	<0,03	1,3	1,9	1,9	1,05	10,1	1,84
11.03.2024	0,037	0,061	0,33	<0,03	<0,03	0,30	0,54	0,33	1,21	6,25	1,30
12.03.2024	0,077	0,070	0,31	<0,03	0,030	0,21	0,43	0,32	1,68	6,41	1,33
13.03.2024	0,16	0,11	0,43	0,048	<0,03	0,23	0,44	0,52	1,89	8,28	1,82
14.03.2024	0,25	0,14	0,43	0,040	<0,03	0,38	0,71	0,65	1,75	10,3	1,61
15.03.2024	0,19	0,041	0,31	<0,03	0,035	0,44	0,71	0,64	1,01	7,05	0,829
16.03.2024	0,23	0,039	0,29	0,048	0,061	0,92	1,8	1,4	1,68	8,66	1,39
17.03.2024	0,13	0,054	0,38	<0,03	0,036	0,48	0,66	0,89	2,19	10,4	1,80
18.03.2024	0,15	0,050	0,27	0,032	0,074	0,55	1,1	0,78	1,15	7,58	1,07
19.03.2024	0,12	0,14	0,28	0,033	0,10	1,0	2,2	1,2	1,11	7,87	1,20
20.03.2024	0,23	0,075	0,49	0,048	0,061	0,81	1,5	1,5	1,91	10,7	1,84
21.03.2024	0,19	0,036	0,30	0,041	0,051	0,55	0,81	1,10	1,34	6,72	0,876
22.03.2024	0,13	0,038	0,23	<0,03	<0,03	0,37	0,59	0,65	1,57	7,29	1,22
23.03.2024	0,11	<0,03	0,21	<0,03	0,039	0,54	0,56	0,98	1,01	5,80	0,761
24.03.2024	0,039	0,033	0,19	<0,03	<0,03	0,21	0,30	0,21	1,22	4,86	0,984
25.03.2024	0,35	0,12	0,54	0,037	0,061	0,47	0,85	0,90	1,20	5,60	2,42
26.03.2024	0,28	0,078	<0,03	<0,03	0,039	0,27	0,52	0,51	1,41	8,49	1,45
27.03.2024	0,26	0,059	0,32	0,039	0,064	0,24	0,60	0,53	1,31	6,99	1,12
28.03.2024	0,066	0,40	0,05	0,05	0,31	0,14	0,33	0,34	0,296	2,07	0,131
29.03.2024	0,36	0,81	0,15	0,097	0,64	0,21	1,0	0,8	0,643	3,65	0,304
30.03.2024	1,1	0,39	0,18	0,075	0,33	0,16	1,1	0,82	0,705	5,65	0,665
31.03.2024	2,1	0,96	0,22	0,14	0,59	0,17	1,3	1,7	0,915	6,56	0,828
1.04.2024	2,7	0,90	0,13	0,13	0,52	0,13	0,93	2,6	0,410	3,88	0,261
2.04.2024	0,12	0,24	0,092	0,032	0,22	0,20	0,48	0,35	0,432	2,95	0,327
3.04.2024	0,13	0,29	0,20	0,041	0,18	0,29	0,68	0,51	0,757	4,27	0,427
4.04.2024	0,12	0,056	0,099	0,042	0,20	0,25	0,66	0,58	0,382	2,87	0,147
5.04.2024	0,14	0,054	0,095	0,049	0,23	0,44	1,0	0,93	0,471	2,90	0,109
6.04.2024	0,10	0,16	0,11	0,037	0,19	0,64	0,97	1,1	0,721	3,41	0,123
7.04.2024	0,16	0,030	0,11	0,047	0,11	0,36	0,44	0,72	0,673	4,41	0,164
8.04.2024	0,22	<0,030	0,14	0,053	0,079	0,51	0,39	1,2	0,550	5,01	0,131
9.04.2024	0,22	<0,030	0,11	0,050	0,095	0,60	0,36	1,5	0,257	3,25	<0,07
10.04.2024	0,27	<0,030	0,084	0,034	0,050	0,31	0,30	0,82	0,392	3,66	<0,07
11.04.2024	0,23	<0,030	0,069	0,040	0,049	0,33	0,40	0,78	0,518	3,60	0,125
12.04.2024	0,26	<0,030	0,12	0,055	0,074	0,52	0,51	1,2	0,668	4,76	0,208
13.04.2024	0,20	<0,030	0,12	0,045	0,056	0,54	0,36	1,3	0,487	4,38	0,136
14.04.2024	0,19	<0,030	0,093	0,037	0,035	0,55	0,23	1,3	0,425	4,05	0,081
15.04.2024	0,34	<0,030	0,098	0,059	0,050	0,62	0,23	1,7	0,388	3,41	<0,07
16.04.2024	0,28	<0,030	0,10	0,041	0,053	0,40	0,28	1,2	0,522	3,30	0,127
17.04.2024	0,041	<0,030	0,073	<0,030	<0,030	0,16	0,20	0,20	0,418	1,99	0,154
18.04.2024	0,052	<0,030	0,19	<0,030	<0,030	0,30	0,35	0,56	0,749	4,20	0,584
19.04.2024	0,074	0,031	0,16	<0,030	<0,030	0,34	0,34	0,68	0,893	4,95	0,689
20.04.2024	0,075	0,032	0,24	<0,030	<0,030	0,28	0,40	0,51	1,09	5,62	0,921
21.04.2024	0,040	<0,030	0,19	<0,030	<0,030	0,28	0,27	0,46	1,04	5,05	0,581
22.04.2024	0,086	<0,030	0,19	<0,030	<0,030	0,57	0,62	1,1	0,898	4,45	0,582
23.04.2024	<0,030	<0,030	0,16	<0,030	<0,030	0,89	1,1	1,4	0,527	3,21	0,369

Datum	Kalcij	Klorid	Kalij	Magnezij	Natrij	Amonij	Nitrat	Sulfat	Elemen. ogljik	Organski ogljik	Levoglu-kozan
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
24.04.2024	<0,030	0,034	0,14	<0,030	<0,030	0,30	0,41	0,34	0,640	3,58	0,499
25.04.2024	<0,030	0,054	0,21	<0,030	<0,030	0,47	0,51	0,69	0,787	4,66	
26.04.2024	0,062	<0,030	0,21	<0,030	<0,030	0,31	0,37	0,59	1,38	4,79	
27.04.2024	0,047	0,053	0,16	<0,030	0,11	0,30	0,35	0,68	0,571	3,21	
28.04.2024	0,17	0,030	0,15	<0,030	0,092	0,38	0,44	1,0	0,669	3,39	
29.04.2024	0,29	<0,030	0,17	0,042	0,054	0,66	0,36	2,0	0,805	4,40	
30.04.2024	0,20	0,079	0,20	0,043	<0,030	0,76	0,37	2,1	1,06	7,09	
1.05.2024	0,086	0,11	0,33	<0,030	<0,030	0,98	0,75	2,1	1,11	8,28	
2.05.2024	0,041	<0,030	0,072	<0,030	0,038	0,47	0,36	0,90	0,308	2,53	
3.05.2024	<0,030	<0,030	0,076	<0,030	0,037	0,16	0,14	0,27	0,473	2,06	
4.05.2024	<0,030	0,074	0,085	<0,030	0,040	0,35	0,14	0,68	0,272	2,63	
5.05.2024	0,036	<0,030	0,092	<0,030	<0,030	0,68	0,21	1,6	0,287	2,68	
6.05.2024	0,057	<0,030	0,057	<0,030	0,099	0,44	0,28	1,0	0,245	1,94	
7.05.2024	0,065	<0,030	0,11	<0,030	0,071	0,51	0,24	1,2	0,334	2,26	
8.05.2024	<0,030	<0,030	0,069	<0,030	<0,030	0,33	0,15	0,59	0,333	2,23	
9.05.2024	0,054	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,51	0,24	1,1	0,884	3,03	
10.05.2024	0,12	<0,030	0,031	<0,030	<0,030	0,41	0,26	0,96	0,639	3,71	
11.05.2024	0,084	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,51	0,24	1,2	0,466	4,24	
12.05.2024	0,059	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,54	0,16	1,1	0,428	3,36	
13.05.2024	0,22	<0,030	0,037	0,076	<0,030	0,36	0,18	1,1	0,487	3,03	
14.05.2024	<0,030	0,043	0,11	<0,030	<0,030	0,78	0,28	1,6	0,672	2,84	
15.05.2024	0,054	<0,030	0,037	<0,030	<0,030	1,1	0,20	2,8	0,402	3,35	
16.05.2024	0,033	<0,030	0,032	<0,030	<0,030	1,3	0,49	3,0	0,393	3,56	
17.05.2024	0,053	<0,030	0,032	<0,030	0,074	0,64	0,34	1,6	0,319	2,70	
18.05.2024	0,30	<0,030	0,064	0,096	0,11	0,27	0,30	0,98	0,248	2,38	
19.05.2024	0,51	0,099	0,077	0,057	0,21	0,32	0,58	1,5	0,318	2,17	
20.05.2024	0,73	0,065	<0,030	0,046	0,099	0,21	0,53	1,4	0,395	2,42	
21.05.2024	0,19	0,038	<0,030	<0,030	<0,030	0,23	0,19	0,61	0,423	2,11	
22.05.2024	0,044	0,040	0,055	<0,030	0,095	0,32	0,16	0,82	0,268	2,19	
23.05.2024	0,17	<0,030	0,053	0,047	0,033	0,18	0,097	0,56	0,319	2,73	
24.05.2024	0,071	<0,030	0,090	<0,030	0,036	0,34	0,12	0,84	0,330	2,64	
25.05.2024	0,38	<0,030	0,052	0,096	<0,030	0,24	0,10	1,0	0,343	2,34	
26.05.2024	<0,030	<0,030	0,059	<0,030	<0,030	0,62	0,083	1,5	0,163	2,05	
27.05.2024	0,074	<0,030	0,095	<0,030	<0,030	0,87	0,13	2,2	0,413	2,80	
28.05.2024	0,065	<0,030	0,11	<0,030	<0,030	0,72	0,14	1,8	0,376	2,84	
29.05.2024	0,037	<0,030	0,054	<0,030	<0,030	0,31	0,11	0,55	0,310	1,90	
30.05.2024	0,045	<0,030	0,059	<0,030	<0,030	0,33	0,074	0,67	0,341	1,98	
31.05.2024	<0,030	<0,030	0,047	<0,030	<0,030	0,24	0,067	0,39	0,219	1,39	
1.06.2024	<0,030	<0,030	0,049	<0,030	0,038	0,18	0,11	0,33	0,238	1,63	
2.06.2024	0,036	<0,030	0,063	<0,030	0,058	0,28	0,14	0,60	0,216	1,73	
3.06.2024	0,032	<0,030	0,064	<0,030	<0,030	0,31	0,10	0,58	<0,134	1,40	
4.06.2024	0,039	<0,030	0,081	<0,030	<0,030	0,36	0,085	0,77	0,262	1,71	
5.06.2024	0,065	<0,030	0,10	<0,030	<0,030	0,69	0,095	1,7	0,184	2,07	
6.06.2024	0,075	<0,030	0,073	<0,030	<0,030	0,80	0,13	1,9			
7.06.2024	0,055	<0,030	0,077	<0,030	<0,030	0,70	0,12	1,5			
8.06.2024	0,055	<0,030	0,069	<0,030	<0,030	0,76	0,13	1,5			
9.06.2024	0,10	<0,030	0,075	<0,030	0,038	0,86	0,15	1,9			
10.06.2024	0,090	<0,030	0,060	<0,030	0,069	0,53	0,16	1,3			
11.06.2024	<0,030	<0,030	0,044	<0,030	<0,030	0,29	0,055	0,50			
12.06.2024	<0,030	<0,030	0,042	<0,030	<0,030	0,36	0,11	0,65			
13.06.2024	<0,030	<0,030	0,048	<0,030	<0,030	0,40	0,14	0,77			
14.06.2024	0,050	<0,030	0,043	<0,030	<0,030	0,38	0,091	0,77			
15.06.2024	0,049	0,037	0,063	<0,030	0,032	0,53	0,12	1,1			
16.06.2024	0,056	<0,030	0,067	<0,030	0,045	0,44	0,12	0,84			

Datum	Kalcij	Klorid	Kalij	Magnezij	Natrij	Amonij	Nitrat	Sulfat	Elemen. ogljik	Organski ogljik	Levoglu-kozan
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
17.06.2024	0,075	<0,030	0,099	<0,030	0,038	0,64	0,14	1,4			
18.06.2024	0,10	<0,030	0,068	<0,030	0,038	0,77	0,14	1,7			
19.06.2024	0,15	<0,030	0,093	0,034	0,053	0,57	0,15	1,3			

Rezultati so podani nad mejo določanja (LOQ).

Meritve je opravil Kemijsko analitski laboratorij ARSO.

Meritve izvajamo v skladu z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Ur.l.RS, št.9/11, 8/15, 66/18 in 44/22-ZVO-2) in Pravilnikom o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Ur.l.RS, št.55/11, 6/15, 5/17 in 44/22-ZVO-2).