

**DNEVNE RAVNI TEŽKIH KOVIN V DELCIH PM<sub>10</sub> NA MERILNEM MESTU MARIBOR V LETU 2021**

Datum objave: 16.6.2022

Datum	Al	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Co	Cu	Zn	Mo	Ga	As	Se	Sr	Cd	Sb	Tl	Pb	Ag	Ba	Cs	Rb
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
1.01.2021	192	0,599	<5,44	6,15	351	<3,59	<0,145	43,6	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	51,7	0,29	1,34	<0,181	12,6	<0,363	80,2	<0,145	1,71
2.01.2021	<45,3	0,2	<5,44	3,85	133	<3,59	<0,145	10,7	43,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	4,81	0,218	<1,09	<0,181	6,2	<0,363	15,5	<0,145	1,63
3.01.2021	<45,3	<0,181	<5,44	3,23	167	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	0,363	<0,698	<2,72	<0,907	0,2	<1,09	<0,181	4,7	<0,363	<14,5	<0,145	1,4
4.01.2021	97,9	<0,181	<5,44	6,64	169	<3,59	<0,145	6,19	<36,3	<0,907	1,42	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,94	<0,363	<14,5	<0,145	0,98
5.01.2021	188	0,327	5,73	10,7	343	<3,59	<0,145	9,4	46,1	1,56	2,49	<0,698	<2,72	0,925	<0,16	<1,09	<0,181	4,28	<0,363	22,4	<0,145	0,98
6.01.2021	159	<0,181	5,86	14,1	344	<3,59	<0,145	10	39,3	1,23	4,41	<0,698	<2,72	1,85	<0,16	<1,09	<0,181	5,71	<0,363	<14,5	<0,145	1,07
7.01.2021	69,8	0,254	24,6	11	503	<3,59	0,145	12,3	47,5	2	1,85	<0,698	<2,72	<0,907	0,181	1,09	<0,181	6,66	<0,363	<14,5	<0,145	1,11
8.01.2021	131	<0,181	<5,44	10,8	246	<3,59	<0,145	7,65	39,6	0,961	2,88	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	5,13	<0,363	<14,5	<0,145	1,32
9.01.2021	226	0,29	<5,44	15,9	238	<3,59	<0,145	8,18	54,1	<0,907	4,83	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	6,69	<0,363	<14,5	<0,145	1,36
10.01.2021	273	0,272	<5,44	15	179	<3,59	<0,145	6,19	55,1	<0,907	4,23	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	6,84	<0,363	<14,5	<0,145	1,42
11.01.2021	237	0,254	<5,44	12,5	211	<3,59	<0,145	6,8	39,5	<0,907	2,88	<0,698	<2,72	0,943	<0,16	<1,09	<0,181	4,06	<0,363	<14,5	<0,145	0,962
12.01.2021	258	0,581	11,3	24,9	559	<3,59	<0,145	13,3	69,5	2,41	2,78	<0,698	<2,72	3,65	0,163	1,31	<0,181	6,2	<0,363	<14,5	<0,145	1,67
13.01.2021	217	0,581	6,48	15,4	435	<3,59	0,145	11,2	50,1	1,31	2,32	<0,698	<2,72	3,47	<0,16	1,25	<0,181	5,86	<0,363	<14,5	<0,145	1,74
14.01.2021	142	0,272	<5,44	10,2	296	<3,59	<0,145	8,38	39,4	1,71	1,87	<0,698	<2,72	1,76	<0,16	<1,09	<0,181	4,9	<0,363	<14,5	<0,145	0,998
15.01.2021	314	0,454	6,59	17,1	420	<3,59	<0,145	13,6	61,5	1,27	4,93	<0,698	<2,72	2,38	0,163	1,27	<0,181	5,77	<0,363	19,2	<0,145	1,18
21.01.2021	124	0,562	6,15	9,91	538	<3,59	<0,145	11,8	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,09	<0,16	<1,09	<0,181	2,81	<0,363	20,4	<0,145	0,435
27.01.2021	363	0,635	8,31	23,7	672	<3,59	<0,145	16,6	64,6	1,51	3,63	<0,698	<2,72	2,54	<0,16	1,14	<0,181	5,71	<0,363	16,5	<0,145	1,32
2.02.2021	174	0,526	19,9	16,1	837	<3,59	0,145	23,2	82,6	2,49	0,381	0,817	<2,72	2,89	0,381	2,47	<0,181	12,5	<0,363	43,5	<0,145	2,38
8.02.2021	171	0,381	<5,44	4,19	245	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	3,61	<0,363	<14,5	<0,145	0,707
14.02.2021	234	0,272	<5,44	9,85	212	<3,59	<0,145	10,5	42,9	<0,907	5,64	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	2,03	<0,181	5,88	<0,363	<14,5	<0,145	0,78
20.02.2021	272	0,907	28	15,8	894	4,12	0,236	19,5	70,2	2,27	1,02	<0,698	<2,72	2,27	0,308	1,87	<0,181	13,1	<0,363	28,6	<0,145	1,63
26.02.2021	3510	5,32	12,2	52,2	2870	<3,59	0,962	24,8	105	2,14	4,06	0,816	<2,72	13,8	0,2	1,14	<0,181	8,49	<0,363	37,7	0,272	4,14
4.03.2021	510	1,61	69,2	43,4	1940	11,7	0,544	35,2	206	4,34	1,09	<0,698	<2,72	2,96	0,254	2,79	<0,181	12,5	<0,363	27,4	<0,145	1,61
10.03.2021	450	1,05	5,75	14,9	716	<3,59	0,181	15,3	71,2	<0,907	1,98	<0,698	<2,72	1,98	0,181	1,36	<0,181	6,42	<0,363	17,1	<0,145	1,32
16.03.2021	310	0,472	<5,44	8,18	353	<3,59	<0,145	8,29	40,4	<0,907	2,09	<0,698	<2,72	1,07	<0,16	<1,09	<0,181	2,14	<0,363	14,8	<0,145	0,49
22.03.2021	190	0,435	<5,44	7,56	378	<3,59	<0,145	9,38	<36,3	<0,907	1,6	<0,698	<2,72	1,23	<0,16	<1,09	<0,181	2,27	<0,363	15,8	<0,145	0,526
28.03.2021	110	0,254	<5,44	5,71	297	<3,59	<0,145	6,31	<36,3	<0,907	0,943	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	3,48	<0,363	<14,5	<0,145	0,508
3.04.2021	989	1,94	19,9	24,3	1270	<3,59	0,363	21,3	48,8	1,02	2,01	<0,698	<2,72	3,97	<0,16	1,67	<0,181	6,15	<0,363	27,6	<0,145	1,47
9.04.2021	313	0,907	23	13,9	714	<3,59	0,236	13,1	<36,3	0,943	0,816	<0,698	<2,72	1,85	<0,16	<1,09	<0,181	3,39	<0,363	15,7	<0,145	0,78
15.04.2021	238	0,417	<5,44	11,4	406	<3,59	<0,145	11,4	42,1	<0,907	2,72	<0,698	<2,72	1,32	<0,16	<1,09	<0,181	3,7	<0,363	23,2	<0,145	0,689
21.04.2021	265	0,508	6,08	14,7	578	<3,59	0,145	15,1	55,3	1,27	2,21	<0,698	<2,72	1,41	<0,16	1,12	<0,181	4,37	<0,363	18,9	<0,145	0,762
27.04.2021	119	0,327	<5,44	5,28	205	<3,59	<0,145	13,5	<36,3	<0,907	0,762	<0,698	<2,72	<0,907	0,163	<1,09	<0,181	4,66	<0,363	17,8	<0,145	0,78
3.05.2021	124	0,472	6,84	9,72	500	<3,59	0,163	12,3	106	<0,907	1,18	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,94	<0,363	17,8	<0,145	0,49
9.05.2021	155	0,308	5,79	9,45	345	<3,59	<0,145	10,4	52,1	<0,907	3,12	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	4,88	<0,363	14,9	<0,145	0,599
15.05.2021	151	0,308	<5,44	7,85	342	<3,59	<0,145	9,41	<36,3	<0,907	1,89	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,61	<0,363	<14,5	<0,145	0,363
21.05.2021	228	0,526	5,5	13,8	651	<3,59	0,145	17,8	41,8	<0,907	2,48	<0,698	<2,72	1,29	<0,16	1,14	<0,181	3,32	<0,363	22,1	<0,145	0,49
27.05.2021	216	0,453	6,4	12,6	587	<3,59	<0,145	17,9	<36,3	<0,907	3,3	<0,698	<2,72	2,16	<0,16	1,47	<0,181	3,92	<0,363	14,6	<0,145	0,526
2.06.2021	358	0,762	7,89	16,4	847	<3,59	0,181	22,3	44,4	<0,907	2,74	<0,698	<2,72	1,61	<0,16	1,78	<0,181	5,35	<0,363	19,9	<0,145	0,762
8.06.2021	311	0,707	5,84	13,7	712	<3,59	0,163	18,4	44,5	1,05	1,51	<0,698	<2,72	1,63	<0,16	1,47	<0,181	5,19	<0,363	17,2	<0,145	0,671
14.06.2021	208	0,562	6,13	10,8	722	<3,59	0,145	18,4	<36,3	<0,907	1,38	<0,698	<2,72	1,69	<0,16	1,72	<0,181	2,67	<0,363	22,6	<0,145	0,399
20.06.2021	427	0,98	<5,44	14,8	582	<3,59	0,163	12,9	39,2	<0,907	4,28	<0,698	<2,72	2,01	<0,16	<1,09	<0,181	7,13	<0,363	<14,5	<0,145	0,907
26.06.2021	205	0,399	5,57	11	580	<3,59	<0,145	16	37,5	0,925	4,21	<0,698	<2,72	1,22	<0,16	<1,09	<0,181	3,92	<0,363	17,8	<0,145	0,49

Datum	Al ng/m <sup>3</sup>	V ng/m <sup>3</sup>	Cr ng/m <sup>3</sup>	Mn ng/m <sup>3</sup>	Fe ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	Co ng/m <sup>3</sup>	Cu ng/m <sup>3</sup>	Zn ng/m <sup>3</sup>	Mo ng/m <sup>3</sup>	Ga ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>	Se ng/m <sup>3</sup>	Sr ng/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Sb ng/m <sup>3</sup>	Tl ng/m <sup>3</sup>	Pb ng/m <sup>3</sup>	Ag ng/m <sup>3</sup>	Ba ng/m <sup>3</sup>	Cs ng/m <sup>3</sup>	Rb ng/m <sup>3</sup>
2.07.2021	218	0,49	5,86	13,6	659	<3,59	0,145	18,1	38,5	1,22	2,68	<0,698	<2,72	1,31	<0,16	1,23	<0,181	3,63	<0,363	14,7	<0,145	0,417
8.07.2021	316	0,762	6,22	14,2	842	<3,59	0,2	20,2	59,1	<0,907	0,726	<0,698	<2,72	2,32	<0,16	1,43	<0,181	4,41	<0,363	20,8	<0,145	0,653
14.07.2021	607	1,22	<5,44	11,3	759	<3,59	0,2	13,3	<36,3	<0,907	0,58	<0,698	<2,72	2,87	<0,16	<1,09	<0,181	2,3	<0,363	17,2	<0,145	0,78
20.07.2021	310	0,635	<5,44	9,52	575	<3,59	<0,145	13,4	<36,3	<0,907	1,43	<0,698	<2,72	1,52	<0,16	<1,09	<0,181	2,65	<0,363	<14,5	<0,145	0,472
26.07.2021	832	1,76	<5,44	14,9	835	<3,59	0,254	13	50,7	<0,907	2,21	<0,698	<2,72	4,19	<0,16	<1,09	<0,181	4,05	<0,363	14,7	<0,145	1,22
1.08.2021	76,1	0,254	<5,44	2,78	174	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,944	<0,16	<1,09	<0,181	0,925	<0,363	<14,5	<0,145	0,2
7.08.2021	132	0,417	<5,44	5,31	397	<3,59	<0,145	10,2	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,27	<0,16	<1,09	<0,181	1,18	<0,363	15	<0,145	0,29
13.08.2021	293	0,78	6,31	14,5	827	<3,59	0,163	19,5	<36,3	1,34	<0,145	<0,698	<2,72	1,85	<0,16	1,52	<0,181	4,43	<0,363	20,6	<0,145	0,635
19.08.2021	213	0,544	5,93	12,6	687	<3,59	0,181	23,8	41,7	0,943	<0,145	<0,698	<2,72	1,47	<0,16	1,76	<0,181	7,69	<0,363	15,8	<0,145	0,399
25.08.2021	142	0,49	<5,44	13,2	662	<3,59	<0,145	17,3	79,8	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,61	<0,16	1,29	<0,181	1,85	<0,363	<14,5	<0,145	0,29
31.08.2021	91,5	0,29	<5,44	7,49	382	<3,59	<0,145	9,69	<36,3	0,943	<0,145	<0,698	<2,72	0,907	<0,16	<1,09	<0,181	0,889	<0,363	15,2	<0,145	0,254
6.09.2021	322	0,762	6,15	14	867	<3,59	0,181	25	43,1	0,925	1,54	<0,698	<2,72	1,8	<0,16	2,9	<0,181	5,3	<0,363	25,4	<0,145	0,708
12.09.2021	405	0,726	<5,44	16,4	583	<3,59	0,145	16,7	63,4	0,925	5,6	<0,698	<2,72	1,58	<0,16	1,18	<0,181	8,92	<0,363	17,8	<0,145	0,961
18.09.2021	147	0,29	<5,44	11,3	506	<3,59	<0,145	15,2	<36,3	<0,907	2,25	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,9	<0,363	15,3	<0,145	0,381
24.09.2021	213	0,635	8,09	18,3	953	<3,59	0,163	25,6	76,5	2,34	2	<0,698	<2,72	1,47	<0,16	2,03	<0,181	5,8	<0,363	20,3	<0,145	0,544
30.09.2021	211	0,399	<5,44	11	593	<3,59	<0,145	16,2	<36,3	1,25	1,76	<0,698	<2,72	0,961	<0,16	1,23	<0,181	3,94	<0,363	14,9	<0,145	0,417
6.10.2021	130	0,399	<5,44	10,4	506	<3,59	0,145	13,6	<36,3	<0,907	1,58	<0,698	<2,72	1,56	<0,16	1,36	<0,181	2,92	<0,363	15,2	<0,145	0,472
12.10.2021	583	0,798	<5,44	15,2	607	<3,59	<0,145	15,8	70,7	1,32	4,39	<0,698	<2,72	1,36	<0,16	1,45	<0,181	6,91	<0,363	15,1	<0,145	0,925
18.10.2021	381	0,581	6,01	20,8	684	<3,59	<0,145	28,6	98,5	1,65	13,2	<0,698	<2,72	1,31	<0,16	2,12	<0,181	13,2	<0,363	<14,5	<0,145	1,36
24.10.2021	182	0,308	<5,44	9,21	388	<3,59	<0,145	13,8	55,4	<0,907	5,13	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	7,29	<0,363	<14,5	<0,145	0,834
30.10.2021	182	0,508	6,6	14,2	707	<3,59	<0,145	20,1	54,1	2,21	1,51	0,98	<2,72	1,14	0,381	2,25	<0,181	17,7	<0,363	16,8	<0,145	1,92
5.11.2021	292	0,508	<5,44	13,4	484	<3,59	<0,145	14,4	42,1	1,03	3,1	<0,698	<2,72	1,36	<0,16	1,14	<0,181	4,77	<0,363	<14,5	<0,145	0,98
11.11.2021	216	0,526	7,64	15,4	806	<3,59	0,163	24,5	76,8	1,89	0,399	<0,698	<2,72	1,18	0,2	1,96	<0,181	6,91	<0,363	17	<0,145	1,2
17.11.2021	548	1,2	7,17	23,1	921	<3,59	0,2	21,8	64	1,25	2,5	1,16	<2,72	2,01	0,345	3,68	<0,181	11,3	<0,363	21,2	<0,145	1,8
23.11.2021	236	0,544	5,59	11,4	636	<3,59	<0,145	17,3	41,9	0,907	1,54	<0,698	<2,72	1,29	<0,16	1,36	<0,181	10,5	<0,363	19,1	<0,145	0,853
29.11.2021	439	0,236	<5,44	23,3	367	<3,59	<0,145	15,6	62,3	0,925	8,69	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	7,82	<0,363	<14,5	<0,145	1,18
5.12.2021	<45,3	<0,181	<5,44	3,9	123	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,94	<0,363	<14,5	<0,145	1,12
11.12.2021	54,4	<0,181	<5,44	5,11	210	<3,59	<0,145	6,09	<36,3	1,25	<0,145	<0,698	<2,72	2,01	<0,16	<1,09	<0,181	2,54	<0,363	<14,5	<0,145	1,23
17.12.2021	103	0,308	<5,44	12,2	473	<3,59	<0,145	11,7	69,8	0,925	<0,145	<0,698	<2,72	1,03	<0,16	<1,09	<0,181	4,41	<0,363	<14,5	<0,145	1,32
22.12.2021	301	0,907	7,84	20,7	923	<3,59	0,2	22,1	90,2	2,56	0,145	<0,698	<2,72	2,54	0,435	2,16	<0,181	27,4	<0,363	27,3	<0,145	3,23
23.12.2021	210	0,98	8,36	14,9	840	<3,59	0,163	19,9	54,1	3,85	<0,145	<0,698	<2,72	3,07	0,218	1,9	<0,181	5,55	<0,363	23,4	<0,145	2,1
24.12.2021	131	0,544	<5,44	7,62	379	<3,59	<0,145	8,62	<36,3	1,43	<0,145	<0,698	<2,72	1,45	<0,16	1,29	<0,181	3,28	<0,363	<14,5	<0,145	1,03
25.12.2021	103	0,472	<5,44	5,32	267	<3,59	<0,145	6,39	<36,3	1,14	<0,145	<0,698	<2,72	1,34	<0,16	<1,09	<0,181	2,63	<0,363	<14,5	<0,145	1,29
26.12.2021	<45,3	<0,181	<5,44	2,45	187	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	3,25	<0,363	<14,5	<0,145	0,435
27.12.2021	121	0,254	<5,44	7,08	595	<3,59	<0,145	16,4	<36,3	0,925	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,272	1,67	<0,181	13,4	<0,363	17,9	<0,145	0,962
28.12.2021	58,8	<0,181	<5,44	5,79	403	<3,59	<0,145	11,6	<36,3	1,61	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,254	1,16	<0,181	6,26	<0,363	18,8	<0,145	1,49
29.12.2021	<45,3	<0,181	<5,44	9,54	469	<3,59	<0,145	13	<36,3	2,03	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,163	1,11	<0,181	3,56	<0,363	19,4	<0,145	1,31
30.12.2021	79,6	0,272	<5,44	8,6	525	<3,59	<0,145	13,3	<36,3	1,56	<0,145	<0,698	<2,72	1,07	0,218	1,31	<0,181	6,91	<0,363	16	<0,145	1,47
31.12.2021	96,7	0,236	<5,44	4,08	228	<3,59	<0,145	7,13	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,52	<0,16	<1,09	<0,181	1,47	<0,363	21	<0,145	1,03

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), Uredbo o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Ur.l.RS, št.56/06) in Pravilnikom o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Ur.l.RS, št.55/11, 6/15, 5/17).