

**DNEVNE RAVNI TEŽKIH KOVIN V DELCIH PM<sub>10</sub> NA MERILNEM MESTU MARIBOR TITOVA V LETU 2022**

Datum objave: 28.3.2023

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>
1.01.2022	103	0,345	<5,44	3,25	97,4	<3,59	<0,145	19,7	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	12,8	<0,16	<1,09	<0,181	1,78	<0,363	43,9	<0,145	1,23
2.01.2022	133	0,326	<5,44	5,64	252	<3,59	<0,145	10,9	40,2	1,31	1,34	<0,698	<2,72	3,68	<0,16	<1,09	<0,181	3,1	<0,363	28,6	<0,145	1,43
3.01.2022	393	0,762	<5,44	16,9	520	<3,59	<0,145	17,6	73,4	3,45	6,44	<0,698	<2,72	2,05	0,182	1,18	<0,181	7,4	<0,363	21,5	<0,145	1,98
4.01.2022	561	1,23	12	36,3	1780	<3,59	0,29	42,7	100	4,06	7,18	<0,698	<2,72	2,97	0,2	3,65	<0,181	14,1	<0,363	39,4	<0,145	1,83
5.01.2022	103	0,29	<5,44	6,89	355	<3,59	<0,145	10,8	<36,3	<0,907	2,39	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	4,01	<0,363	<14,5	<0,145	0,435
6.01.2022	192	0,312	<5,44	12	334	<3,59	<0,145	10,8	37,6	<0,907	3,48	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	4,07	<0,363	<14,5	<0,145	0,788
7.01.2022	256	0,544	6,8	19,2	785	<3,59	<0,145	21,5	56,7	1,52	3,3	<0,698	<2,72	1,61	0,163	1,85	<0,181	6,02	<0,363	16	<0,145	1,49
8.01.2022	157	0,381	5,73	16,4	445	<3,59	<0,145	13,1	51,1	1,38	2,45	<0,698	<2,72	1,12	0,2	<1,09	<0,181	4,75	<0,363	15,6	<0,145	1,23
9.01.2022	119	0,381	5,75	9,87	493	<3,59	<0,145	12,6	48,8	1,89	0,327	<0,698	<2,72	1,27	0,272	1,32	<0,181	6,53	<0,363	15,5	<0,145	1,85
10.01.2022	347	0,726	<5,44	16,6	513	<3,59	0,218	16	64,7	1,31	4,74	<0,698	<2,72	1,61	0,236	1,9	<0,181	7,98	<0,363	<14,5	<0,145	2,32
11.01.2022	262	0,599	5,64	14,6	732	<3,59	0,2	20,2	64,4	0,907	3,46	1,05	<2,72	1,74	0,272	1,8	<0,181	9,98	<0,363	23,7	<0,145	1,47
12.01.2022	331	0,671	5,7	17	674	<3,59	0,163	19	57,7	1,02	3,39	1,63	<2,72	1,47	0,236	1,54	<0,181	8,02	<0,363	15,9	<0,145	1,67
13.01.2022	338	0,816	8,93	30,3	891	<3,59	0,218	21,4	79,8	2,01	3,43	0,835	<2,72	1,85	0,29	2,09	<0,181	12,9	<0,363	14,6	<0,145	2,61
14.01.2022	339	1,03	5,48	15,7	440	<3,59	0,145	13,3	49,7	<0,907	3,74	<0,698	<2,72	1,71	<0,16	<1,09	<0,181	6,04	<0,363	<14,5	<0,145	1,32
15.01.2022	391	0,617	7,31	19,7	636	<3,59	<0,145	18,9	84,7	1,16	5,95	<0,698	<2,72	1,49	0,218	1,31	<0,181	9,51	<0,363	<14,5	<0,145	1,81
21.01.2022	227	0,617	9,63	18,2	935	<3,59	0,163	21,5	46,7	1,31	1,76	<0,698	<2,72	1,8	0,163	1,78	<0,181	4,88	<0,363	23,3	<0,145	1,23
27.01.2022	300	0,853	13,4	37,7	1280	4,3	0,29	32,8	98,8	5,33	2,07	0,707	<2,72	2,83	0,363	2,54	<0,181	13,2	<0,363	25,3	<0,145	2,88
2.02.2022	257	0,58	5,55	13,9	516	<3,59	<0,145	15,2	43	1,05	3,55	<0,698	<2,72	1,85	<0,16	1,2	<0,181	3,79	<0,363	16,2	<0,145	0,852
8.02.2022	317	0,508	8,49	19,9	702	<3,59	<0,145	22,2	72,6	1,14	7,95	<0,698	<2,72	1,38	<0,16	<1,09	<0,181	7,18	<0,363	20,9	<0,145	1,07
14.02.2022	582	0,998	9,31	29,3	1130	<3,59	0,236	36,4	97,1	1,89	10,4	<0,698	<2,72	2,36	0,163	3,46	<0,181	12,1	<0,363	25,8	<0,145	1,69
20.02.2022	95,2	0,272	<5,44	6,31	410	<3,59	<0,145	9,74	<36,3	<0,907	0,2	<0,698	<2,72	1,09	0,163	1,56	<0,181	5,79	<0,363	17,4	<0,145	0,617
26.02.2022	290	0,417	<5,44	11,6	329	<3,59	0,145	9,33	<36,3	<0,907	3,19	<0,698	<2,72	1,14	<0,16	<1,09	<0,181	3,32	<0,363	<14,5	<0,145	0,671
4.03.2022	305	0,835	<5,44	13	672	<3,59	0,163	16,1	49,6	<0,907	1,81	1,72	<2,72	1,74	0,2	1,71	<0,181	7,02	<0,363	17,6	<0,145	1,09
10.03.2022	429	0,98	7,33	20,3	901	<3,59	0,2	21,2	68,2	1,12	3,92	<0,698	<2,72	1,94	<0,16	2,01	<0,181	7,33	<0,363	21,9	<0,145	1,05
16.03.2022	819	1,74	7,35	19,5	1050	<3,59	0,345	16,6	67	1,56	2,41	0,726	<2,72	3,27	<0,16	1,65	<0,181	5,97	<0,363	19,9	0,145	1,65
22.03.2022	657	1,16	6,77	24,7	915	<3,59	0,236	22,3	91,9	<0,907	10,3	<0,698	<2,72	2,32	0,254	2,01	<0,181	19,5	<0,363	20,3	<0,145	1,63
28.03.2022	820	1,61	8,24	28,1	1200	<3,59	0,345	24,1	94,8	1,12	5,41	0,907	<2,72	3,17	0,218	2,07	<0,181	9,89	<0,363	23,7	<0,145	1,78
3.04.2022	257	0,544	<5,44	10,6	365	<3,59	<0,145	8,53	46,8	<0,907	2,34	<0,698	<2,72	1,12	<0,16	<1,09	<0,181	4,19	<0,363	30,1	<0,145	0,689
9.04.2022	120	0,345	<5,44	6,38	220	<3,59	<0,145	6,8	43,5	<0,907	2,5	<0,698	<2,72	5,19	<0,16	<1,09	<0,181	3,3	<0,363	19,7	<0,145	0,435
15.04.2022	438	0,925	7,27	20,6	930	<3,59	0,29	21,6	47,8	1,12	2,9	0,961	<2,72	3,28	0,218	1,98	<0,181	8,18	<0,363	22	<0,145	1,05
21.04.2022	400	0,599	5,7	23,9	635	<3,59	0,145	21,8	59,1	0,98	7,91	<0,698	<2,72	1,32	<0,16	2,61	<0,181	7,46	<0,363	23,2	<0,145	0,889
27.04.2022	163	0,218	<5,44	9,14	181	<3,59	<0,145	7,73	<36,3	<0,907	3,79	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	3,54	<0,363	<14,5	<0,145	0,363
3.05.2022	323	0,599	<5,44	13,5	540	<3,59	<0,145	16	42,5	<0,907	2,72	<0,698	<2,72	0,98	<0,16	1,31	<0,181	5,77	<0,363	<14,5	<0,145	0,599
9.05.2022	666	0,907	6,22	32,5	625	<3,59	<0,145	27,8	77,4	0,925	10,1	0,78	<2,72	1,4	<0,16	1,56	<0,181	11,2	<0,363	<14,5	<0,145	1,03
15.05.2022	314	0,562	<5,44	14,1	421	<3,59	<0,145	13,7	49,4	<0,907	3,72	<0,698	<2,72	1,27	<0,16	1,18	<0,181	6,22	<0,363	18,9	<0,145	0,562
21.05.2022	625	1,27	9,43	31,5	1270	<3,59	0,272	35,7	60,1	1,69	4,15	<0,698	<2,72	419	<0,16	2,36	<0,181	6,42	<0,363	89,7	<0,145	1,07
27.05.2022	392	0,78	7,06	16,3	789	<3,59	0,163	22,3	36,7	0,962	2,58	<0,698	<2,72	1,8	<0,16	1,63	<0,181	3,52	<0,363	21,3	<0,145	0,617
2.06.2022	196	0,472	5,8	10,1	667	<3,59	<0,145	17,4	<36,3	0,907	0,562	<0,698	<2,72	1,03	<0,16	1,47	<0,181	1,92	<0,363	17,7	<0,145	0,345
8.06.2022	232	0,417	<5,44	12,8	478	<3,59	<0,145	11,8	<36,3	1,18	1,09	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,39	<0,363	<14,5	<0,145	0,327
14.06.2022	181	0,562	5,69	10,8	658	<3,59	0,145	16,8	39	0,907	0,725	<0,698	<2,72	1,89	<0,16	1,45	<0,181	2,83	<0,363	16,2	<0,145	0,345
20.06.2022	529	1,23	7,38	17,4	1050	<3,59	0,218	22,3	<36,3	1,09	0,726	<0,698	<2,72	4,35	<0,16	1,74	<0,181	3,92	<0,363	21	<0,145	0,78
26.06.2022	275	1,02	<5,44	10,8	487	<3,59	<0,145	14,5	50	0,907	2,1	<0,698	<2,72	1,43	<0,16	<1,09	<0,181	3,37	<0,363	18,3	<0,145	0,454

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>
2.07.2022	177	0,435	<5,44	7,49	580	<3,59	<0,145	14	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,21	<0,16	<1,09	<0,181	0,889	<0,363	16,9	<0,145	0,327
8.07.2022	150	0,381	<5,44	7,38	322	<3,59	<0,145	8,63	<36,3	<0,907	0,998	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,4	<0,363	<14,5	<0,145	0,254
14.07.2022	306	0,689	7,71	21,3	801	<3,59	0,181	23,6	37,9	1,38	2,03	<0,698	<2,72	1,4	<0,16	1,49	<0,181	6,08	<0,363	16,6	<0,145	0,544
20.07.2022	493	0,871	7,67	24,2	859	<3,59	0,181	22,4	43,9	0,907	4,77	<0,698	<2,72	1,69	<0,16	1,51	<0,181	4,59	<0,363	19,5	<0,145	0,889
26.07.2022	283	0,635	5,66	10,8	650	<3,59	0,145	14,9	<36,3	<0,907	0,671	<0,698	<2,72	1,23	<0,16	1,29	<0,181	1,6	<0,363	<14,5	<0,145	0,472
1.08.2022	194	0,562	<5,44	7,98	504	<3,59	<0,145	11,5	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,02	<0,16	<1,09	<0,181	1,85	<0,363	<14,5	<0,145	0,327
7.08.2022	93,7	0,363	<5,44	4,44	341	<3,59	<0,145	7,47	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,14	<0,363	<14,5	<0,145	0,2
13.08.2022	63,1	0,2	<5,44	3,45	196	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	<0,698	<0,363	<14,5	<0,145	0,236
19.08.2022	679	1,29	5,79	13,5	801	<3,59	0,218	12,1	<36,3	1,29	0,2	<0,698	<2,72	3,23	<0,16	<1,09	<0,181	1,32	<0,363	17,3	<0,145	0,853
25.08.2022	408	0,907	5,73	12,6	792	<3,59	0,181	15,3	<36,3	<0,907	0,145	<0,698	<2,72	3,46	<0,16	1,22	<0,181	2,74	<0,363	30,6	<0,145	0,78
31.08.2022	128	0,399	<5,44	6,31	435	<3,59	<0,145	10,7	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,925	<0,16	<1,09	<0,181	1,47	<0,363	15,9	<0,145	0,308
6.09.2022	208	0,526	5,89	13,7	689	<3,59	<0,145	17,2	44,5	1,02	1,14	<0,698	<2,72	0,979	<0,16	1,51	<0,181	5,01	<0,363	<14,5	<0,145	0,453
12.09.2022	284	0,417	6,04	20,6	693	<3,59	<0,145	19,8	55,2	1,14	4,68	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	1,38	<0,181	4,97	<0,363	16,5	<0,145	0,526
18.09.2022	193	0,218	<5,44	11,8	267	<3,59	<0,145	12,5	43,4	1,11	4,7	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	4,19	<0,363	<14,5	<0,145	0,472
24.09.2022	185	0,544	6,73	10,8	554	<3,59	<0,145	14,2	36,9	1,23	1,03	<0,698	<2,72	1,16	<0,16	<1,09	<0,181	3,27	<0,363	15,4	<0,145	0,58
30.09.2022	154	0,326	6,13	13,1	765	<3,59	<0,145	20,6	<36,3	0,979	1,27	<0,698	<2,72	0,998	<0,16	1,47	<0,181	2,23	<0,363	18,2	<0,145	0,417
6.10.2022	286	0,726	8	18,8	963	<3,59	0,163	24,7	46,5	2,14	1,09	<0,698	<2,72	1,58	<0,16	2,03	<0,181	5,22	<0,363	22,6	<0,145	0,943
12.10.2022	567	1,2	6,69	16,3	994	<3,59	0,236	19,8	36,9	1,02	0,871	0,816	<2,72	3,05	<0,16	1,78	<0,181	5,48	<0,363	22,3	<0,145	1,18
18.10.2022	374	0,889	8,05	24,9	1090	<3,59	0,218	26,5	62,4	2,07	2,03	0,943	<2,72	2,43	0,218	2,74	<0,181	8,67	<0,363	25,4	<0,145	1,23
24.10.2022	1080	2,61	12,3	36,1		<3,59	0,508	39,4	60,6	1,98	0,599	<0,698	<2,72	6,38	0,163	3,03	<0,181	8,51	<0,363	43,1	<0,145	1,61
30.10.2022	462	0,871	6,46	11,9	902	<3,59	0,181	17,4	36,4	1,29	0,435	<0,698	<2,72	2,29	0,236	1,94	<0,181	17,9	<0,363	20,6	<0,145	1,2
5.11.2022	193	0,272	<5,44	11,2	351	<3,59	<0,145	10,6	<36,3	<0,907	2,29	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,29	<0,363	<14,5	<0,145	0,454
11.11.2022	329	1,03	12,5	39,6	1680	3,61	0,327	48	78,7	3,43	0,943	<0,698	<2,72	2,38	0,363	4,05	<0,181	12	<0,363	38,6	<0,145	1,92
17.11.2022	345	0,835	10,5	27,2	1240	<3,59	0,2	25,6	134	3,43	1,02	<0,698	<2,72	1,72	0,218	2,18	<0,181	6,75	<0,363	21,8	<0,145	1,71
23.11.2022	301	0,327	<5,44	9	291	<3,59	<0,145	9,76	<36,3	1,34	1,52	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,1	<0,363	<14,5	<0,145	0,726
29.11.2022	190	0,671	<5,44	9,03	702	<3,59	0,145	15,1	<36,3	<0,907	<0,145	1,05	<2,72	1,2	0,181	1,76	<0,181	5,8	<0,363	16,5	<0,145	0,925
5.12.2022	119	0,345	6	12,7	761	<3,59	<0,145	17,6	38	1,89	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,181	1,89	<0,181	4,35	<0,363	15,7	<0,145	1,05
11.12.2022	64	<0,181	<5,44	3,68	241	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	6,13	<0,16	<1,09	<0,181	1,69	<0,363	<14,5	<0,145	0,49
17.12.2022	66,4	<0,181	<5,44	9,11	408	<3,59	<0,145	10,4	<36,3	1,07	<0,145	1,92	<2,72	1,89	0,272	1,23	<0,181	5,06	<0,363	<14,5	<0,145	1,71
22.12.2022	147	0,327	8,47	24,7	911	<3,59	0,145	21,6	60,1	3,34	<0,145	<0,698	<2,72	1,02	0,327	3,01	<0,181	7,31	<0,363	21	<0,145	2,69
23.12.2022	112	0,363	<5,44	10,4	467	<3,59	<0,145	10,9	<36,3	1,34	<0,145	<0,698	<2,72	1,52	<0,16	<1,09	<0,181	3,12	<0,363	22,3	<0,145	1,45
24.12.2022	78,8	0,272	<5,44	4,1	243	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,98	<0,16	<1,09	<0,181	1,69	<0,363	<14,5	<0,145	1,12
25.12.2022	132	0,399	<5,44	5,79	391	<3,59	<0,145	8,18	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,36	<0,16	<1,09	<0,181	2,09	<0,363	17	<0,145	1,4
26.12.2022	67,8	0,308	<5,44	3,52	236	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,998	<0,16	<1,09	<0,181	3,23	<0,363	16,1	<0,145	0,671
27.12.2022	175	0,526	<5,44	7,98	523	<3,59	<0,145	10,3	37,4	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,49	<0,16	1,54	<0,181	3,39	<0,363	20,6	<0,145	1,16
28.12.2022	200	0,58	5,8	12,1	740	<3,59	0,145	16,9	44,8	1,05	<0,145	<0,698	<2,72	2,18	0,181	1,4	<0,181	4,28	<0,363	23,1	<0,145	1,69
29.12.2022	210	0,744	5,53	9,94	724	<3,59	0,163	15,4	41,3	0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,03	<0,16	1,29	<0,181	3,45	<0,363	23,5	<0,145	1,14
30.12.2022	228	0,798	<5,44	9,63	675	<3,59	0,145	14,5	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,09	0,435	2,07	<0,181	8,82	<0,363	18,1	<0,145	1,67
31.12.2022	240	0,798	6,37	9,36	734	<3,59	0,925	26,8	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	9,13	0,236	1,45	<0,181	11,3	<0,363	53,2	<0,145	1,27

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), Uredbo o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Ur.l.RS, št.56/06 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).*