

DNEVNE RAVNI TEŽKIH KOVIN V DELCIH PM₁₀ NA MERILNEM MESTU CELJE V LETU 2023

Datum objave: 15.4.2024

Datum	Al ng/m ³	V ng/m ³	Cr ng/m ³	Mn ng/m ³	Fe ng/m ³	Ni ng/m ³	Co ng/m ³	Cu ng/m ³	Zn ng/m ³	Mo ng/m ³	Ga ng/m ³	As ng/m ³	Se ng/m ³	Sr ng/m ³	Cd ng/m ³	Sb ng/m ³	Tl ng/m ³	Pb ng/m ³	Ag ng/m ³	Ba ng/m ³	Cs ng/m ³	Rb ng/m ³
1.01.2023	87,2	0,381	<5,44	2,05	119	<3,59	<0,145	9,07	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	5,19	<0,16	<1,09	<0,181	1,71	<0,363	20,5	<0,145	0,327
2.01.2023	53,2	0,345	<5,44	<1,81	72,9	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,65	<0,363	<14,5	<0,145	0,399
3.01.2023	109	0,726	5,51	21,6	728	<3,59	0,707	18,3	62,2	2,09	<0,145	<0,698	<2,72	1,8	0,399	3,52	<0,181	12,5	<0,363	15,1	<0,145	1,67
4.01.2023	84	0,29	<5,44	7,98	410	<3,59	<0,145	10,1	<36,3	1,54	<0,145	<0,698	<2,72	0,998	0,236	1,58	<0,181	4,62	<0,363	<14,5	<0,145	1,4
5.01.2023	77,1	0,345	<5,44	6,09	333	<3,59	<0,145	6,93	<36,3	2,36	<0,145	<0,698	<2,72	0,925	0,29	1,49	<0,181	3,56	<0,363	<14,5	<0,145	1,27
6.01.2023	106	0,671	9,12	21,7	1160	<3,59	0,236	25,1	129	5,48	<0,145	<0,698	<2,72	2,38	0,744	2,5	<0,181	8,58	<0,363	20,3	<0,145	3,05
7.01.2023	80,6	0,689	6,93	14,4	773	<3,59	0,308	16,9	88,9	4,06	<0,145	<0,698	<2,72	1,54	0,562	2,14	<0,181	6,62	<0,363	<14,5	<0,145	2,3
8.01.2023	<45,3	0,363	<5,44	<1,81	76,7	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,98	<0,363	<14,5	<0,145	0,363
9.01.2023	49,4	0,381	5,7	7,06	291	<3,59	0,145	5,84	<36,3	2,18	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	1,54	<0,181	2,52	<0,363	<14,5	<0,145	0,617
10.01.2023	88	0,272	<5,44	7,78	383	<3,59	<0,145	7,51	36,6	2,34	<0,145	<0,698	<2,72	1,27	<0,16	<1,09	<0,181	7,69	<0,363	<14,5	<0,145	0,98
11.01.2023	195	1,41	13,9	64,8	1350	3,61	2,58	33,5	361	6,51	0,163	1,02	<2,72	3,68	1,74	3,03	<0,181	23,4	<0,363	35,8	0,2	2,9
12.01.2023	127	0,853	12,3	25,4	1110	<3,59	0,308	25,3	154	6,91	<0,145	0,816	<2,72	1,9	0,653	3,88	<0,181	12,6	<0,363	21,1	<0,145	2,88
13.01.2023	140	0,762	8,07	23,6	848	<3,59	0,218	35,2	177	6,08	<0,145	<0,698	<2,72	1,98	0,78	10,3	<0,181	26,7	<0,363	21,4	<0,145	3,16
14.01.2023	64,5	0,381	6,75	10	434	<3,59	0,29	11,4	110	6,87	<0,145	<0,698	<2,72	1,27	0,435	1,49	<0,181	10,1	<0,363	<14,5	<0,145	1,96
15.01.2023	<45,3	0,562	<5,44	3,63	145	<3,59	<0,145	5,62	<36,3	2,25	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	1,45	<0,181	4,75	<0,363	<14,5	<0,145	0,726
20.01.2023	106	0,2	<5,44	8,27	256	<3,59	0,163	<5,44	72,9	1,41	0,236	<0,698	<2,72	<0,907	0,435	<1,09	<0,181	3,88	<0,363	<14,5	<0,145	1,12
26.01.2023	<45,3	0,254	<5,44	3,07	93,7	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,163	<1,09	<0,181	4,48	<0,363	<14,5	<0,145	0,726
1.02.2023	89,6	0,381	7,28	20,5	692	<3,59	0,145	16,1	120	5,95	<0,145	<0,698	<2,72	1,65	0,599	1,67	<0,181	15,2	<0,363	17,3	<0,145	3,88
7.02.2023	144	0,744	6,58	17,7	738	<3,59	0,163	14,4	109	5,44	0,236	1,31	<2,72	1,83	0,58	1,52	<0,181	14,2	<0,363	<14,5	<0,145	2,79
13.02.2023	127	0,472	6,2	14,6	938	<3,59	0,145	19,7	85,2	6,24	<0,145	<0,698	<2,72	1,83	0,508	1,74	<0,181	8,27	<0,363	24,8	<0,145	2,81
19.02.2023	57,4	0,653	<5,44	5,17	255	<3,59	<0,145	5,93	<36,3	1,31	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,236	<1,09	<0,181	4,64	<0,363	<14,5	<0,145	0,889
25.02.2023	391	1,02	<5,44	11,9	392	<3,59	0,145	<5,44	86	1,02	0,145	<0,698	<2,72	1,78	<0,16	<1,09	<0,181	4,19	<0,363	<14,5	<0,145	0,889
3.03.2023	131	0,381	<5,44	9,74	467	<3,59	<0,145	9,34	60,9	5,22	<0,145	<0,698	<2,72	1,29	0,363	1,22	<0,181	7,15	<0,363	<14,5	<0,145	1,76
9.03.2023	99,3	0,508	<5,44	6,28	319	<3,59	<0,145	6,53	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,23	<0,16	<1,09	<0,181	4,95	<0,363	<14,5	<0,145	0,653
15.03.2023	81	0,417	<5,44	11,5	450	<3,59	0,218	8,87	86,7	1,45	<0,145	<0,698	<2,72	1,31	0,254	<1,09	<0,181	4,15	<0,363	<14,5	<0,145	0,653
21.03.2023	229	0,925	7,42	17,2	982	<3,59	0,236	17,9	72,7	3,65	<0,145	<0,698	<2,72	2,05	0,653	1,78	<0,181	12	<0,363	25,6	<0,145	1,76
27.03.2023	<45,3	<0,181	<5,44	1,96	99,4	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	0,98	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,69	<0,363	<14,5	0,218	0,308

Datum	Al ng/m ³	V ng/m ³	Cr ng/m ³	Mn ng/m ³	Fe ng/m ³	Ni ng/m ³	Co ng/m ³	Cu ng/m ³	Zn ng/m ³	Mo ng/m ³	Ga ng/m ³	As ng/m ³	Se ng/m ³	Sr ng/m ³	Cd ng/m ³	Sb ng/m ³	Tl ng/m ³	Pb ng/m ³	Ag ng/m ³	Ba ng/m ³	Cs ng/m ³	Rb ng/m ³
2.04.2023	<45,3	<0,181	<5,44	3,7	136	<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	<0,181
8.04.2023	90,7	0,345	<5,44	5,75	269	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,163	<1,09	<0,181	4,14	<0,363	<14,5	<0,145	0,762
14.04.2023	<45,3	<0,181	<5,44	2,59	115	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	1,65	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,56	<0,363	<14,5	<0,145	0,308
20.04.2023	109	0,381	<5,44	9,2	403	<3,59	<0,145	7,6	67,2	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,03	0,163	<1,09	<0,181	4,23	<0,363	<14,5	<0,145	0,562
26.04.2023	98,7	0,363	<5,44	15,3	438	<3,59	0,163	7,58	90,2	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,56	0,327	<1,09	<0,181	3,97	<0,363	21,7	<0,145	0,707
2.05.2023	<45,3	<0,181	<5,44	<1,81	73,9	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,49	<0,363	<14,5	<0,145	0,272
8.05.2023	58,5	0,308	<5,44	5,5	269	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,03	0,29	<1,09	<0,181	3,57	<0,363	<14,5	<0,145	0,308
14.05.2023	<45,3	<0,181	<5,44	6,52	121	<3,59	<0,145	<5,44	123	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,14	0,327	<1,09	<0,181	6,21	<0,363	<14,5	<0,145	0,236
20.05.2023	116	0,327	<5,44	7,46	253	<3,59	<0,145	<5,44	41,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,8	0,2	<1,09	<0,181	6,77	<0,363	<14,5	<0,145	0,544
26.05.2023	173	0,617	<5,44	10,7	429	<3,59	0,417	8,51	63,8	2,78	<0,145	0,816	<2,72	1,56	0,308	<1,09	<0,181	5,8	<0,363	<14,5	<0,145	0,508
1.06.2023	192	0,58	<5,44	8,78	412	<3,59	0,181	6,69	60,1	1,14	<0,145	<0,698	<2,72	1,25	0,2	<1,09	<0,181	5,73	<0,363	<14,5	<0,145	0,544
7.06.2023	47,3	0,2	<5,44	5,91	206	<3,59	<0,145	<5,44	56,5	1,25	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,23	<0,363	<14,5	<0,145	0,2
13.06.2023	123	0,635	<5,44	13,6	493	<3,59	0,181	6,33	86,1	0,998	<0,145	<0,698	<2,72	1,02	0,181	<1,09	<0,181	6,6	<0,363	<14,5	<0,145	0,454
19.06.2023	390	1,69	<5,44	9,38	611	<3,59	0,454	11,3	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,85	<0,16	1,18	<0,181	3,28	<0,363	<14,5	<0,145	0,78
25.06.2023	52,1	0,272	<5,44	3,41	160	<3,59	0,29	6,87	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,52	<0,363	<14,5	<0,145	0,2
1.07.2023	66,3	0,435	<5,44	6,01	185	<3,59	<0,145	5,84	59,6	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,29	1,54	<0,181	3,3	<0,363	<14,5	<0,145	0,236
7.07.2023	58,1	<0,181	<5,44	4,66	172	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,65	<0,16	<1,09	<0,181	1,31	<0,363	<14,5	<0,145	0,236
13.07.2023	228	0,562	<5,44	7,64	321	<3,59	<0,145	5,66	87,4	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,29	<0,16	<1,09	<0,181	2	<0,363	<14,5	<0,145	0,399
19.07.2023	280	0,562	<5,44	4,57	258	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,58	<0,16	<1,09	<0,181	1,11	<0,363	<14,5	<0,145	0,435
25.07.2023	106	0,308	<5,44	4,06	213	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	0,834	<0,363	<14,5	<0,145	0,236
31.07.2023	<45,3	<0,181	<5,44	2,63	170	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	1,09	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,31	<0,363	<14,5	<0,145	<0,181
6.08.2023	<45,5	<0,18	<5,45	<1,82	<54,6	<3,6	<0,15	<5,45	<36,4	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	<0,91	<0,16	<1,09	<0,18	<0,7	<0,36	<14,6	<0,15	<0,181
12.08.2023	90,1	0,236	<5,45	3,81	238	<3,6	<0,15	5,91	<36,4	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	<0,91	<0,16	<1,09	<0,18	2,96	<0,36	<14,6	<0,15	0,29
18.08.2023	146	0,381	<5,45	5,19	241	<3,6	<0,15	<5,45	<36,4	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	<0,91	<0,16	<1,09	<0,18	2,58	<0,36	<14,6	<0,15	0,363
24.08.2023	320	0,744	<5,45	9,09	434	<3,6	<0,15	6,58	44	3,14	<0,15	<0,7	<2,73	1,56	<0,16	<1,09	<0,18	2,98	<0,36	<14,6	<0,15	0,617
30.08.2023	<45,5	<0,18	<5,45	2,2	92	<3,6	<0,15	<5,45	<36,4	1,74	<0,15	<0,7	<2,73	<0,91	<0,16	<1,09	<0,18	<0,7	<0,36	<14,6	<0,15	<0,181
5.09.2023	163	0,581	<5,45	9,71	424	<3,6	<0,15	8,64	44,4	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	1,2	<0,16	1,29	<0,18	2,54	<0,36	19,2	<0,15	0,472
11.09.2023	312	0,762	<5,45	11	566	<3,6	<0,15	10,6	<36,4	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	1,49	<0,16	<1,09	<0,18	3,05	<0,36	<14,6	<0,15	0,78
17.09.2023	113	0,435	<5,45	4,35	260	<3,6	<0,15	6,26	<36,4	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	1,16	0,181	122	<0,18	2,88	<0,36	<14,6	<0,15	0,29
8.10.2023	385	0,726	<5,45	9,23	364	<3,6	<0,15	<5,45	41,3	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	1,98	<0,16	<1,09	<0,18	4,12	<0,36	<14,6	<0,15	0,635
11.10.2023	542	2,21	5,84	19,7	780	<3,6	0,925	11,9	50,1	1,14	0,181	<0,7	<2,73	2,85	0,181	1,18	<0,18	5,66	<0,36	16,1	<0,15	0,98

Datum	Al ng/m ³	V ng/m ³	Cr ng/m ³	Mn ng/m ³	Fe ng/m ³	Ni ng/m ³	Co ng/m ³	Cu ng/m ³	Zn ng/m ³	Mo ng/m ³	Ga ng/m ³	As ng/m ³	Se ng/m ³	Sr ng/m ³	Cd ng/m ³	Sb ng/m ³	Tl ng/m ³	Pb ng/m ³	Ag ng/m ³	Ba ng/m ³	Cs ng/m ³	Rb ng/m ³
14.10.2023	568	1,85	<5,45	10,4	505	<3,6	0,218	7,27	<36,4	1,22	0,181	<0,7	<2,73	3,16	<0,16	<1,09	<0,18	4,05	<0,36	<14,6	<0,15	0,907
17.10.2023	89,8	0,381	<5,45	7,76	380	<3,6	<0,15	13,8	<36,4	1,85	<0,15	<0,7	<2,73	0,961	0,163	1,36	<0,18	5,08	<0,36	<14,6	<0,15	0,635
23.10.2023	81,9	0,417	<5,45	8,02	369	<3,6	0,816	8,75	43	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	1,6	<0,16	<1,09	<0,18	2,83	<0,36	<14,6	<0,15	0,435
29.10.2023	<45,5	0,327	<5,45	<1,82	83,4	<3,6	<0,15	<5,45	<36,4	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	<0,91	<0,16	<1,09	<0,18	1,47	<0,36	<14,6	<0,15	0,272
4.11.2023	<45,5	<0,18	<5,45	2,3	146	<3,6	<0,15	<5,45	<36,4	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	1,76	<0,16	<1,09	<0,18	1,72	<0,36	<14,6	<0,15	0,327
10.11.2023	<45,5	0,363	6,31	10,6	352	<3,6	0,762	10,4	90,1	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	1,14	0,29	<1,09	<0,18	4,5	<0,36	<14,6	<0,15	0,653
16.11.2023	167	0,889	9,94	29,6	1110	<3,6	0,417	27	319	2,63	<0,15	<0,7	<2,73	2,1	0,961	2,09	0,254	14,5	<0,36	27,8	<0,15	1,89
22.11.2023	46,7	0,254	<5,45	8,85	332	<3,6	<0,15	8,18	78,4	2,34	<0,15	<0,7	<2,73	<0,91	0,254	<1,09	<0,18	5,53	<0,36	<14,6	<0,15	1,14
28.11.2023	54	0,218	<5,45	4,59	237	<3,6	<0,15	6,37	<36,4	2,41	<0,15	<0,7	<2,73	<0,91	<0,16	<1,09	<0,18	1,8	<0,36	<14,6	<0,15	0,599
4.12.2023	48,8	0,399	6,73	11,6	471	<3,6	0,635	13,2	104	3,19	<0,15	<0,7	<2,73	<0,91	0,472	<1,09	0,2	6,64	<0,36	<14,6	<0,15	2,03
10.12.2023	<45,5	0,308	5,82	8,82	332	<3,6	0,453	9,58	114	2,29	<0,15	<0,7	<2,73	2,16	0,49	<1,09	<0,18	7,75	<0,36	<14,6	<0,15	1,81
16.12.2023	65,6	0,236	5,93	12,8	656	<3,6	0,599	14,9	115	5,02	<0,15	<0,7	<2,73	1,47	0,508	1,36	<0,18	7,73	<0,36	22,5	<0,15	2,09
22.12.2023	60,3	0,671	7,22	10,5	661	<3,6	0,163	13,6	61,2	7,71	<0,15	<0,7	<2,73	1,25	0,254	1,29	<0,18	4,5	<0,36	15,5	<0,15	1,02
28.12.2023	<45,5	0,417	<5,45	2,29	126	<3,6	<0,15	<5,45	<36,4	1,27	<0,15	<0,7	<2,73	<0,91	<0,16	<1,09	<0,18	1,45	<0,36	<14,6	<0,15	0,472
30.12.2023	71,5	0,435	<5,45	5,97	487	<3,6	<0,15	12,4	43,5	1,23	<0,15	<0,7	<2,73	2,03	0,417	<1,09	<0,18	4,34	<0,36	19,4	<0,15	1,51
31.12.2023	72,1	0,526	<5,45	3,03	171	<3,6	<0,15	12,8	<36,4	<0,91	<0,15	<0,7	<2,73	5,95	0,345	<1,09	<0,18	5,32	<0,36	27,5	<0,15	1,32

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).