

DNEVNE RAVNI TEŽKIH KOVIN V DELCIH PM₁₀ NA MERILNEM MESTU CELJE V LETU 2022

Datum objave: 28.3.2023

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
3.01.2022	65	0,508	<5,44	10,3	622	<3,59	<0,145	18,3	60,6	2,47	<0,145	<0,698	<2,72	3,97	0,454	<1,09	<0,181	7,08	<0,363	20,7	<0,145	1,8
9.01.2022	<45,3	0,363	7,44	35,5	481	<3,59	1,03	17,6	206	2,49	0,145	0,762	<2,72	3,59	0,671	1,12	<0,181	16,4	<0,363	16	<0,145	2,85
15.01.2022	64,6	0,399	8,82	23,3	892	<3,59	0,181	24,5	247	2,41	0,145	1,07	<2,72	2,05	0,816	2,27	<0,181	18,2	<0,363	18,5	0,254	3,85
21.01.2022	81	0,308	<5,44	14,4	557	<3,59	<0,145	13,4	94,7	1,32	<0,145	<0,698	<2,72	2,79	0,435	<1,09	<0,181	11,4	<0,363	<14,5	<0,145	1,76
27.01.2022	153	0,526	7,6	17,5	818	<3,59	0,707	21,6	118	2,88	<0,145	<0,698	<2,72	3,99	0,744	2,78	<0,181	9,65	<0,363	19,2	<0,145	3,43
2.02.2022	78,4	0,345	<5,44	10,5	376	<3,59	1,14	10,4	93,5	1,07	<0,145	<0,698	<2,72	1,23	0,29	1,87	<0,181	5,55	<0,363	21,1	<0,145	1,83
8.02.2022	108	0,345	<5,44	15,9	484	<3,59	8,14	11,5	37	4,43	<0,145	<0,698	<2,72	1,32	0,29	6,6	<0,181	4,46	<0,363	<14,5	<0,145	1,38
14.02.2022	150	0,526	<5,44	11,4	400	<3,59	1,14	10,5	41	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,43	0,308	<1,09	<0,181	4,75	<0,363	<14,5	<0,145	1,47
20.02.2022	<45,3	<0,181	<5,44	5,82	188	<3,59	<0,145	<5,44	69,8	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	14,6	<1,09	<0,181	38,3	<0,363	<14,5	<0,145	0,708
26.02.2022	<45,3	0,236	<5,44	8,65	238	<3,59	0,145	7,87	<36,3	0,998	<0,145	<0,698	<2,72	1,23	0,163	<1,09	<0,181	2,67	<0,363	<14,5	<0,145	0,816
4.03.2022	263	0,889	5,68	20,1	690	<3,59	0,218	17,6	120	1,11	0,254	1,81	<2,72	2,25	0,544	2,65	<0,181	11,5	<0,363	14,9	<0,145	1,72
10.03.2022	238	0,853	7,18	18,3	718	<3,59	0,562	20	150	1,29	0,163	0,925	<2,72	2,88	0,762	1,41	<0,181	10,5	<0,363	16,7	<0,145	2,16
16.03.2022	341	1,11	<5,44	12,9	495	<3,59	0,181	8,56	52,6	1,14	0,145	<0,698	<2,72	1,94	0,163	<1,09	<0,181	5,35	<0,363	<14,5	<0,145	1,05
22.03.2022	398	0,98	5,97	19	904	<3,59	0,345	30,2	81,1	1,16	0,163	<0,698	<2,72	2,96	0,526	3,16	<0,181	17,1	<0,363	20,1	<0,145	2,3
28.03.2022	551	1,29	<5,44	17,6	752	<3,59	0,218	14,5	49	0,943	0,218	0,798	<2,72	3,3	0,762	2,09	<0,181	7,11	<0,363	16,3	<0,145	2,03
3.04.2022	101	0,381	<5,44	8,51	185	<3,59	<0,145	<5,44	129	1,09	<0,145	<0,698	<2,72	0,907	0,163	<1,09	<0,181	4,46	<0,363	<14,5	<0,145	0,689
9.04.2022	66,9	0,326	<5,44	2,05	94,3	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,998	<0,16	<1,09	<0,181	0,816	<0,363	<14,5	<0,145	0,254
15.04.2022	268	0,962	7,64	22,2	804	<3,59	0,925	20,1	122	1,6	0,2	1,09	<2,72	3,05	0,472	2,39	<0,181	11,2	<0,363	20	<0,145	1,32
21.04.2022	116	0,435	<5,44	10,3	402	<3,59	0,635	9,13	53,8	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,9	0,218	1,54	<0,181	5,01	<0,363	66	<0,145	0,835
27.04.2022	<45,3	<0,181	<5,44	4,26	85,1	<3,59	<0,145	<5,44	51,2	1,09	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,52	<0,363	<14,5	<0,145	0,2
3.05.2022	117	0,327	<5,44	5,15	347	<3,59	<0,145	6,02	<36,3	1,05	<0,145	<0,698	<2,72	1,02	<0,16	<1,09	<0,181	3,92	<0,363	<14,5	<0,145	0,454
9.05.2022	206	0,635	7,38	16,9	603	<3,59	0,907	11,6	67,2	2,65	0,181	<0,698	<2,72	2,43	0,707	<1,09	<0,181	11,3	<0,363	<14,5	<0,145	0,762
15.05.2022	116	0,345	<5,44	5,26	250	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,14	<0,16	<1,09	<0,181	2,9	<0,363	<14,5	<0,145	0,363
21.05.2022	247	0,871	<5,44	13,4	434	<3,59	0,181	7,29	50,8	0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,83	<0,16	<1,09	<0,181	4,35	<0,363	<14,5	<0,145	0,562
27.05.2022	258	0,726	<5,44	11,3	479	<3,59	0,181	8,78	<36,3	<0,907	0,163	<0,698	<2,72	3,9	<0,16	1,18	<0,181	3,72	<0,363	<14,5	<0,145	0,562
2.06.2022	139	0,689	<5,44	14,7	480	<3,59	0,181	8,67	117	<0,907	0,163	<0,698	<2,72	1,16	0,2	<1,09	<0,181	5,86	<0,363	<14,5	<0,145	0,472
8.06.2022	75,2	0,29	<5,44	5,48	250	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	2,78	<0,145	<0,698	<2,72	0,961	<0,16	<1,09	<0,181	1,56	<0,363	14,5	<0,145	0,218

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
14.06.2022	149	0,599	<5,44	8,58	428	<3,59	<0,145	6,87	46,2	1,07	<0,145	<0,698	<2,72	1,32	<0,16	<1,09	<0,181	3,65	<0,363	<14,5	<0,145	0,363
20.06.2022	342	0,871	<5,44	8,22	426	<3,59	0,58	6,22	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	7,2	0,181	<1,09	<0,181	2,56	<0,363	<14,5	<0,145	0,58
26.06.2022	157	0,671	<5,44	3,57	224	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,07	<0,16	<1,09	<0,181	2,19	<0,363	<14,5	<0,145	0,327
2.07.2022	147	0,454	<5,44	9,67	315	<3,59	<0,145	<5,44	42,1	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	3,14	<0,363	<14,5	<0,145	0,345
8.07.2022	76,6	0,254	<5,44	4,32	205	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	1,51	<0,145	<0,698	<2,72	1,4	<0,16	<1,09	<0,181	1,12	<0,363	<14,5	<0,145	0,2
14.07.2022	134	0,381	<5,44	6,09	330	<3,59	<0,145	8,16	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,07	<0,16	<1,09	<0,181	1,61	<0,363	<14,5	<0,145	0,308
20.07.2022	297	0,707	<5,44	11,5	515	<3,59	0,218	10,4	63,7	1,4	<0,145	<0,698	<2,72	1,8	<0,16	<1,09	<0,181	4,39	<0,363	14,7	<0,145	0,617
26.07.2022	121	0,381	<5,44	4,84	273	<3,59	<0,145	5,77	<36,3	1,12	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,11	<0,363	<14,5	<0,145	0,29
1.08.2022	97	0,327	<5,44	3,88	229	<3,59	<0,145	7,75	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,961	<0,16	<1,09	<0,181	1,22	<0,363	19,6	<0,145	0,272
7.08.2022	81,6	0,381	<5,44	3,46	166	<3,59	0,181	<5,44	<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	0,254
13.08.2022	47,3	0,2	<5,44	2,39	103	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	2,87	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,6	<0,363	<14,5	<0,145	<0,181
19.08.2022	610	1,2	<5,44	15,3	561	<3,59	0,218	15	82,3	1,87	0,2	<0,698	<2,72	2,79	<0,16	1,96	<0,181	4,01	<0,363	<14,5	<0,145	0,798
25.08.2022	390	0,925	5,99	14,1	618	<3,59	0,327	7,53	91,3	<0,907	0,145	<0,698	<2,72	3,75	0,599	<1,09	<0,181	4,52	<0,363	<14,5	<0,145	0,707
31.08.2022	122	0,399	<5,44	7,49	429	<3,59	<0,145	7,11	39,7	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,05	<0,16	<1,09	<0,181	2,79	<0,363	<14,5	<0,145	0,345
6.09.2022	126	0,435	<5,44	7,38	398	<3,59	<0,145	7,42	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,907	0,218	<1,09	<0,181	4,5	<0,363	<14,5	<0,145	0,399
12.09.2022	68,3	0,29	<5,44	4,43	319	<3,59	<0,145	5,95	<36,3	1,51	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,61	<0,363	<14,5	<0,145	0,254
18.09.2022	<45,3	<0,181	<5,44	4,06	220	<3,59	<0,145	5,46	37,5	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	3,7	<0,363	<14,5	<0,145	0,29
24.09.2022	90,6	0,544	<5,44	6,29	319	<3,59	<0,145	8,13	49	0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,07	<0,16	<1,09	0,181	2,54	<0,363	<14,5	<0,145	0,544
30.09.2022	<45,3	<0,181	<5,44	6,13	227	<3,59	<0,145	5,46	<36,3	1,29	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,9	<0,363	<14,5	<0,145	0,345
6.10.2022	168	0,925	7,96	23,9	761	4,17	0,961	15,8	212	1,74	<0,145	<0,698	<2,72	2,09	0,363	<1,09	0,399	7,27	<0,363	25,2	<0,145	0,925
12.10.2022	345	0,798	<5,44	12,4	644	<3,59	0,2	11,1	65,9	<0,907	0,145	<0,698	<2,72	2,61	0,236	1,09	<0,181	6,91	<0,363	17,3	<0,145	1,11
18.10.2022	146	0,58	6,2	10,6	707	<3,59	0,145	14,4	44,1	1,25	<0,145	0,943	<2,72	1,45	0,399	1,6	<0,181	8,71	<0,363	16,3	<0,145	1,02
24.10.2022	900	2,18	<5,44	10,4	669	<3,59	0,254	<5,44	<36,3	<0,907	0,272	<0,698	<2,72	4,93	<0,16	<1,09	<0,181	2,7	<0,363	16,6	<0,145	1,22
30.10.2022	495	1,02	5,7	10,1	726	<3,59	0,254	13,7	47,8	2,21	0,181	<0,698	<2,72	2,94	0,29	1,38	<0,181	7,76	<0,363	20	<0,145	1,69
5.11.2022	133	1,02	8,65	27,8	942	<3,59	0,526	21	221	2,7	0,236	<0,698	<2,72	1,72	1,07	1,18	0,327	13,5	<0,363	24	<0,145	1,67
11.11.2022	126	0,544	11,2	19,7	925	4,46	0,236	17	219	3,83	<0,145	<0,698	<2,72	2,34	0,58	2,05	0,707	7,62	<0,363	19,2	<0,145	1,47
17.11.2022	135	0,49	6,69	15,6	599	<3,59	0,399	14,1	120	2,41	<0,145	<0,698	<2,72	2,23	0,345	<1,09	0,526	6,66	<0,363	18,6	<0,145	1,56
25.11.2022	92,6	0,272	<5,44	7,73	377	<3,59	0,163	9,54	47,9	1,11	<0,145	<0,698	<2,72	1,12	0,254	1,18	<0,181	5,24	<0,363	19,4	<0,145	1,69
29.11.2022	129	0,472	<5,44	10,9	317	<3,59	0,181	7,58	86	<0,907	<0,145	0,979	<2,72	1,58	0,272	<1,09	0,2	6,98	<0,363	40,8	<0,145	0,998
5.12.2022	<45,3	0,181	<5,44	6,91	296	<3,59	0,145	6,46	47,1	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,272	<1,09	<0,181	5,02	<0,363	<14,5	<0,145	1,22
11.12.2022	<45,3	0,181	<5,44	10,7	225	<3,59	<0,145	<5,44	137	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,272	<1,09	0,254	4,48	<0,363	<14,5	<0,145	1,14

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
17.12.2022	<45,3	0,181	<5,44	8,56	278	<3,59	<0,145	6,62	116	1,43	<0,145	1,49	<2,72	<0,907	1,07	<1,09	<0,181	7	<0,363	<14,5	<0,145	1,51
22.12.2022	<45,3	0,308	7,2	10,2	497	<3,59	0,181	14,9	89,9	4,23	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,617	1,63	<0,181	8,63	1,02	15,8	<0,145	2,74
23.12.2022	<45,3	0,417	<5,44	8,22	429	<3,59	<0,145	10,6	55,8	2,99	<0,145	<0,698	<2,72	1,02	0,417	<1,09	<0,181	25,1	<0,363	17,6	<0,145	1,65
24.12.2022	<45,3	0,236	<5,44	6,58	447	<3,59	<0,145	10,2	61,9	2,88	<0,145	<0,698	<2,72	1,16	0,508	3,56	<0,181	5,6	<0,363	<14,5	<0,145	1,85
25.12.2022	67,5	0,508	7,67	9,98	676	<3,59	<0,145	18,6	98,2	2,72	<0,145	<0,698	<2,72	24,8	1,14	4,93	<0,181	12,8	<0,363	34	<0,145	4,86
26.12.2022	<45,3	0,254	<5,44	<1,81	61,1	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	0,98	<0,363	<14,5	<0,145	0,417
27.12.2022	73,8	0,435	<5,44	9,4	421	<3,59	0,218	9,67	69,2	<0,907	0,163	<0,698	<2,72	1,23	0,363	1,6	0,218	3,39	<0,363	<14,5	0,181	1,32
28.12.2022	90,9	0,454	6,31	15,1	807	<3,59	0,163	20,6	111	4,52	<0,145	<0,698	<2,72	2,27	0,798	2,16	<0,181	12,6	<0,363	23,5	<0,145	2
29.12.2022	61,9	0,508	<5,44	5,33	515	<3,59	<0,145	12	<36,3	2,19	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,29	<1,09	<0,181	13,8	<0,363	<14,5	<0,145	1,09
30.12.2022	94,2	0,617	<5,44	2,79	223	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,19	<0,363	<14,5	<0,145	0,363
31.12.2022	111	0,635	<5,44	2,05	132	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,25	<0,16	<1,09	<0,181	2,03	<0,363	<14,5	<0,145	0,345

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).