

DNEVNE RAVNI TEŽKIH KOVIN V DELCIH PM₁₀ NA MERILNEM MESTU CELJE V LETU 2021

Datum objave: 16.6.2022

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
1.01.2021	112	0,291	3,38	7,13	122	<0,74	0,0632	40,1	40,7	0,425	0,0688	0,218	<0,528	30	0,473	6,56	0,0449	13,9	<0,0694	71,2	0,0393	2,18
2.01.2021	22,4	0,13	<2,08	2,41	62,8	<0,74	0,028	4,35	45,9	0,455	<0,0319	0,32	<0,528	1,43	0,406	0,73	0,035	7,06	<0,0694	5,44	0,0378	1,86
3.01.2021	20	0,116	2,23	2,58	96,4	<0,74	<0,0278	3,73	43	0,994	<0,0319	0,373	<0,528	0,57	0,314	0,764	<0,0278	6,06	<0,0694	3,72	0,0307	1,38
4.01.2021	<11,1	0,0965	4,92	2,6	84,2	<0,74	0,0322	2,11	26,8	2,22	<0,0319	<0,16	<0,528	0,196	0,169	0,778	<0,0278	2,21	<0,0694	<3,19	<0,0278	0,793
5.01.2021	22,7	0,119	3,61	6,26	131	<0,74	0,042	3,07	39,6	1,85	<0,0319	0,186	<0,528	0,287	0,252	1,33	<0,0278	4,37	<0,0694	<3,19	<0,0278	1,31
6.01.2021	21,4	0,287	5,91	17,1	422	2,28	0,987	10,3	86,2	1,92	0,114	0,635	<0,528	0,641	0,771	1,33	0,0676	12,6	0,108	5,67	0,175	2,5
7.01.2021	16,3	0,137	3,76	7,87	309	0,885	0,879	11,5	56,4	1,43	0,0394	0,342	<0,528	0,335	0,606	1,81	0,0577	7,9	0,0747	7,64	0,124	2,98
8.01.2021	27,8	0,175	5,61	9,57	209	0,964	0,0578	4,75	60,9	4,15	0,203	0,369	<0,528	0,279	0,323	0,891	<0,0278	5,21	0,0747	<3,19	0,0338	1,66
9.01.2021	30	0,183	6,46	3,92	114	<0,74	0,0467	2,53	43,5	2,82	0,0481	0,253	<0,528	0,304	0,273	1,58	<0,0278	8,97	<0,0694	<3,19	0,034	1,5
10.01.2021	18,1	0,182	2,86	3,6	57,4	<0,74	0,0284	1,79	25,6	2,14	0,0383	0,284	<0,528	0,206	0,261	1,47	<0,0278	5,78	<0,0694	<3,19	0,0355	1,82
11.01.2021	27,1	0,193	4,88	9,32	297	1,08	0,0667	11,7	68,5	1,76	0,0837	1	<0,528	0,421	0,506	1,04	0,0383	6,69	0,0723	5,55	0,0667	3,47
15.01.2021	80	0,399	7,44	16,7	656	<3,59	0,163	15,6	189	3,39	<0,145	0,726	<2,72	1,49	0,707	1,31	<0,181	9,58	<0,363	24,2	<0,145	3,45
21.01.2021	62,4	0,454	<5,44	3,85	165	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,58	<0,16	<1,09	<0,181	3,34	<0,363	<14,5	<0,145	0,816
27.01.2021	107	0,381	11,8	11,7	528	4,61	0,417	13,9	70,1	1,96	<0,145	<0,698	<2,72	1,27	0,58	1,11	<0,181	7,67	<0,363	19,6	<0,145	3,08
2.02.2021	60,6	0,328	7,93	16,1	480	5,7	0,146	15,5	303	1,97	<0,145	<0,698	<2,72	1,13	1,84	1,64	<0,181	11,8	<0,363	16,9	<0,145	2,18
8.02.2021	230	0,544	<5,44	6,22	282	<3,59	0,145	5,97	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,58	0,163	<1,09	<0,181	3,86	<0,363	16,9	<0,145	0,889
14.02.2021	59	0,308	<5,44	8,09	233	<3,59	<0,145	<5,44	56,1	8,55	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,2	<1,09	<0,181	4,84	<0,363	<14,5	<0,145	1,03
20.02.2021	183	0,889	7,8	22,3	736	5,12	1,71	27,5	106	2,65	<0,145	<0,698	<2,72	6,6	0,381	<1,09	0,2	9,74	<0,363	28,8	<0,145	2,01
26.02.2021	2330	3,79	13,5	47,5	2560	<3,59	1,2	45,9	148	3,5	0,707	0,925	<2,72	11,1	0,889	3,41	<0,181	20,8	<0,363	50,3	0,218	4,14
4.03.2021	298	0,816	11,5	21,3	771	<3,59	2,81	26,1	115	2,07	<0,145	<0,698	<2,72	5,28	0,599	1,65	<0,181	8,56	<0,363	40,3	<0,145	2,23
10.03.2021	205	0,599	6,08	15,2	621	<3,59	0,762	14,3	74,6	3,7	0,163	0,816	<2,72	2,3	0,508	1,23	<0,181	10,9	<0,363	22,8	<0,145	2,14
16.03.2021	64,5	0,218	<5,44	4,3	168	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	1,51	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,78	<0,363	<14,5	<0,145	0,889
22.03.2021	118	0,417	<5,44	9	368	<3,59	0,562	8,65	42,6	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,29	0,472	<1,09	<0,181	3,43	<0,363	<14,5	<0,145	0,907
28.03.2021	80,1	0,218	<5,44	4,97	226	<3,59	1,07	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,49	0,218	<1,09	<0,181	3,34	<0,363	<14,5	<0,145	0,689
3.04.2021	63,5	0,345	<5,44	4,1	186	<3,59	<0,145	5,75	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,83	<0,16	<1,09	<0,181	5,82	<0,363	<14,5	<0,145	0,363
9.04.2021	190	0,544	<5,44	7,78	341	<3,59	<0,145	6	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,05	<0,16	<1,09	<0,181	2,67	<0,363	14,9	<0,145	1,2
13.04.2021	<45,3	0,2	<5,44	4,15	188	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	1,81	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,16	<0,363	<14,5	<0,145	0,417

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
22.04.2021	103	0,345	<5,44	5,82	200	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,27	<0,16	<1,09	<0,181	2,54	<0,363	<14,5	<0,145	0,417
27.04.2021	63,1	0,218	<5,44	4,97	211	<3,59	0,181	8,18	42,8	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,181	<1,09	<0,181	5,21	<0,363	<14,5	<0,145	0,617
3.05.2021	51,8	0,2	<5,44	3,14	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	2,58	<0,363	16,7	<0,145	0,327
9.05.2021	50	0,2	<5,44	4,52	185	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,98	<0,16	<1,09	<0,181	2,72	<0,363	<14,5	<0,145	0,454
15.05.2021	52,3	0,2	<5,44	3,23	149	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,67	<0,363	<14,5	<0,145	0,272
21.05.2021	97,2	0,327	<5,44	6,87	301	<3,59	0,2	10,2	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,23	0,254	<1,09	<0,181	2,12	<0,363	<14,5	<0,145	0,363
27.05.2021	86,1	0,327	<5,44	10,7	366	<3,59	0,236	8,89	50,2	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,16	0,272	<1,09	<0,181	4,23	<0,363	16,2	<0,145	0,399
2.06.2021	158	0,544	<5,44	14,5	443	<3,59	0,544	9,45	58,2	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,39	0,254	<1,09	<0,181	4,52	<0,363	<14,5	<0,145	0,653
8.06.2021	151	0,435	<5,44	8,16	378	<3,59	<0,145	7,58	<36,3	1,29	<0,145	<0,698	<2,72	1,18	<0,16	<1,09	<0,181	4,68	<0,363	<14,5	<0,145	0,417
14.06.2021	118	0,454	<5,44	8,11	347	<3,59	0,145	6,42	<36,3	5,62	<0,145	<0,698	<2,72	1,31	<0,16	<1,09	<0,181	2,72	<0,363	<14,5	<0,145	0,308
20.06.2021	602	1,36	<5,44	10,4	466	<3,59	0,236	<5,44	<36,3	<0,907	0,236	<0,698	<2,72	2,81	<0,16	<1,09	<0,181	2,76	<0,363	<14,5	<0,145	0,98
26.06.2021	136	0,345	<5,44	5,79	279	<3,59	0,29	6	<36,3	0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,4	<0,16	<1,09	<0,181	1,65	<0,363	<14,5	<0,145	0,327
2.07.2021	81,9	0,417	<5,44	11,7	377	<3,59	0,29	7,51	49,8	4,21	<0,145	<0,698	<2,72	1,22	<0,16	<1,09	<0,181	3,85	<0,363	22,7	<0,145	0,327
8.07.2021	194	0,617	<5,44	10,8	429	<3,59	0,2	9,96	49,9	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,65	<0,16	<1,09	<0,181	4,08	<0,363	<14,5	<0,145	0,544
14.07.2021	425	0,902	<5,44	9,47	356	<3,59	0,258	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	2,41	<0,16	<1,09	<0,181	2,12	<0,363	<14,5	<0,145	0,589
20.07.2021	296	0,78	<5,44	13,9	553	<3,59	0,236	7,51	43,1	1,02	0,145	<0,698	<2,72	1,65	<0,16	<1,09	<0,181	4,44	<0,363	<14,5	<0,145	0,544
26.07.2021	774	1,8	<5,44	14,7	743	<3,59	0,472	8,62	116	<0,907	0,254	<0,698	<2,72	5,7	<0,16	<1,09	<0,181	2,83	<0,363	15,2	<0,145	1,22
1.08.2021	89,2	0,345	<5,44	3,23	178	<3,59	0,2	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,03	<0,363	<14,5	<0,145	0,254
7.08.2021	98,2	0,435	<5,44	4,19	204	<3,59	0,435	6,58	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,4	<0,16	<1,09	<0,181	1,49	<0,363	<14,5	<0,145	0,308
13.08.2021	193	0,49	<5,44	8,78	443	<3,59	<0,145	11	37,3	1,25	<0,145	<0,698	<2,72	1,43	<0,16	<1,09	<0,181	5,24	<0,363	<14,5	<0,145	0,49
19.08.2021	77,3	0,218	<5,44	5,01	274	<3,59	<0,145	6,2	<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	0,254
25.08.2021	83,1	0,417	<5,44	11,1	350	<3,59	<0,145	6,49	57,4	3,19	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	5,46	<0,363	<14,5	<0,145	0,236
31.08.2021	80,2	0,272	<5,44	5,35	247	<3,59	<0,145	6,2	90,8	2,19	<0,145	<0,698	<2,72	1,7	<0,16	<1,09	<0,181	2,5	<0,363	<14,5	<0,145	0,29
6.09.2021	199	0,599	<5,44	12	592	<3,59	0,417	12,1	50,8	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,74	0,363	<1,09	<0,181	5,3	<0,363	<14,5	<0,145	0,617
12.09.2021	219	0,544	<5,44	8,36	406	<3,59	<0,145	7,96	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,43	0,163	<1,09	<0,181	12,5	<0,363	<14,5	<0,145	0,798
18.09.2021	<45,3	<0,181	<5,44	2,85	176	<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	0,181
24.09.2021	122	0,454	<5,44	7,84	408	<3,59	0,163	9,51	<36,3	2,01	<0,145	<0,698	<2,72	1,23	<0,16	<1,09	<0,181	4,05	<0,363	<14,5	<0,145	0,472
30.09.2021	49	0,236	<5,44	10,4	336	<3,59	0,635	7,53	38,4	0,961	<0,145	<0,698	<2,72	1,05	<0,16	<1,09	<0,181	3,27	<0,363	<14,5	<0,145	0,472
6.10.2021	94,4	0,671	12,3	17,8	669	5,42	2,1	13,1	75,6	2,41	<0,145	<0,698	<2,72	6,02	0,381	<1,09	<0,181	5,04	<0,363	<14,5	<0,145	0,399
12.10.2021	132	0,363	<5,44	8,63	410	<3,59	<0,145	13	41,9	1,78	<0,145	<0,698	<2,72	1,58	0,272	2,45	<0,181	6,49	<0,363	14,6	<0,145	1,25
18.10.2021	227	0,78	6,11	14,5	621	<3,59	0,308	16,7	71,5	1,52	<0,145	<0,698	<2,72	2,39	2,01	3,01	<0,181	7,26	<0,363	23,9	<0,145	1,11

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
24.10.2021	65,2	0,29	<5,44	10,1	304	<3,59	<0,145	8,33	42,5	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,51	0,798	<1,09	<0,181	5,5	<0,363	15,1	<0,145	1,22
30.10.2021	62,1	0,327	<5,44	6,01	275	<3,59	0,2	8,56	74,2	1,05	<0,145	0,816	<2,72	1,25	0,49	1,45	<0,181	11,2	<0,363	<14,5	<0,145	1,92
5.11.2021	87	0,399	<5,44	16,1	503	<3,59	0,961	14,2	85,3	3,19	<0,145	<0,698	<2,72	1,71	0,381	1,4	<0,181	7,36	<0,363	16	<0,145	1,63
11.11.2021	91	0,363	<5,44	15,8	412	<3,59	0,181	10,8	97,7	1,69	<0,145	<0,698	<2,72	1,23	0,472	1,27	<0,181	8,91	<0,363	<14,5	<0,145	1,6
17.11.2021	191	0,762	6,2	19,3	660	<3,59	0,272	16,7	112	1,11	0,163	1,32	<2,72	2,63	1,22	3,14	<0,181	12,3	<0,363	18,6	<0,145	1,52
23.11.2021	98,4	0,327	<5,44	9,49	454	<3,59	<0,145	11,1	57,7	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,05	0,363	<1,09	<0,181	7,26	<0,363	<14,5	<0,145	1,56
29.11.2021	<45,3	<0,181	<5,44	8,16	182	<3,59	<0,145	<5,44	36,6	0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,236	<1,09	<0,181	2,34	<0,363	<14,5	<0,145	1,09
5.12.2021	<45,3	<0,181	<5,44	4,46	112	<3,59	<0,145	<5,44	40,5	1,29	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,345	<1,09	<0,181	6,3	<0,363	<14,5	<0,145	0,98
11.12.2021	<45,3	0,327	<5,44	11,6	316	<3,59	<0,145	10,2	70,6	2,16	<0,145	<0,698	<2,72	1,03	0,381	1,74	<0,181	7,35	<0,363	<14,5	<0,145	1,76
17.12.2021	130	0,707	10,7	23,1	1170	<3,59	0,218	26,5	234	4,43	0,145	0,853	<2,72	1,81	0,834	1,94	<0,181	13	<0,363	23,5	<0,145	2,52
23.12.2021	88,2	0,472	<5,44	6,58	269	<3,59	<0,145	7,38	45,8	3,79	<0,145	<0,698	<2,72	1,2	0,254	<1,09	<0,181	4,66	<0,363	<14,5	<0,145	1,54
29.12.2021	<45,3	<0,181	<5,44	5,13	229	<3,59	<0,145	7,29	60,2	2,34	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,345	<1,09	<0,181	5,26	<0,363	<14,5	<0,145	1,65

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, žitem 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).