

DNEVNE RAVNI TEŽKIH KOVIN V DELCIH PM₁₀ NA MERILNEM MESTU MARIBOR V LETU 2019

Datum objave: 20.3.2020

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 ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
1.01.2019	397	0,871	5,84	9,07	402	<3,63	0,163	86	40,6	<0,907	0,181	<0,726	<2,72	52,4	0,218	1,4	<0,181	18,1	<0,363	242	<0,145	1,81
2.01.2019	88	0,236	<5,44	3,95	206	<3,63	<0,145	11,3	<36,3	<0,907	<0,145	<0,726	<2,72	4,68	<0,163	<1,09	<0,181	4,57	<0,363	27,8	<0,145	1,07
3.01.2019	72,4	0,2	<5,44	3,34	221	<3,63	<0,145	7,07	<36,3	<0,907	<0,145	<0,726	<2,72	<0,907	<0,163	<1,09	<0,181	0,834	<0,363	<14,5	<0,145	0,254
4.01.2019	98,2	0,29	<5,44	9,18	424	<3,63	<0,145	12,4	60	<0,907	<0,145	<0,726	<2,72	2,47	<0,163	<1,09	<0,181	3,79	<0,363	18	<0,145	1,14
5.01.2019	182	0,58	7,07	12,9	725	<3,63	0,236	20,4	47,7	1,09	<0,145	<0,726	<2,72	4,15	0,272	2,99	<0,181	7,65	<0,363	<14,5	<0,145	1,69
6.01.2019	75,1	0,236	14,2	6,84	417	<3,63	<0,145	11,6	46,5	<0,907	<0,145	<0,726	<2,72	<0,907	0,29	<1,09	<0,181	8,47	<0,363	<14,5	<0,145	1,71
7.01.2019	79,1	0,272	12,9	10,6	640	<3,63	<0,145	19,9	37,3	1,11	<0,145	0,834	<2,72	<0,907	0,254	1,72	<0,181	8,24	<0,363	<14,5	<0,145	1,4
8.01.2019	94,5	0,435	24,6	26,7	1060	6,58	0,254	30,1	101	3,37	<0,145	0,834	<2,72	1,07	0,454	2,07	<0,181	18,4	<0,363	25,9	<0,145	2,43
14.01.2019	99,9	0,345	11,2	5,95	416	<3,63	<0,145	12,5	<36,3	<0,907	<0,145	<0,726	<2,72	1,36	<0,163	<1,09	<0,181	1,6	<0,363	29,9	<0,145	0,399
20.01.2019	78,5	0,29	<5,44	6,91	347	<3,63	<0,145	10,3	38,8	0,943	<0,145	<0,726	<2,72	2,52	0,218	<1,09	<0,181	5,93	<0,363	14,6	<0,145	1,34
26.01.2019	193	0,653	18,1	20,6	905	<3,59	0,2	23,6	71,9	1,85	0,145	1,18	<2,72	3,83	0,599	1,6	<0,181	12,2	<0,363	24	<0,145	2,7
1.02.2019	128	0,417	7,15	18,4	672	<3,59	<0,145	19,2	153	2,36	<0,145	0,762	<2,72	0,907	0,254	1,49	<0,181	8,49	<0,363	21,3	<0,145	1,81
7.02.2019	403	1,02	29,9	28,7	1190	4,06	0,308	39,4	89,1	2,12	3,59	0,907	<2,72	2,61	0,381	2,7	<0,181	13,8	<0,363	26,4	<0,145	2,96
13.02.2019	390	0,744	5,97	24,2	797	<3,59	0,236	26,1	71	1,14	5,06	<0,698	<2,72	1,71	0,163	1,69	<0,181	10,4	<0,363	21,7	<0,145	1,42
19.02.2019	523	1,31	17,9	28,8	1320	<3,59	0,345	32,9	136	3,3	1,65	<0,698	<2,72	3,03	0,308	2,54	<0,181	13,8	<0,363	28,7	<0,145	2,03
25.02.2019	394	0,744	10,9	18,9	1010	<3,59	0,218	27,1	56,3	1,36	0,599	<0,698	<2,72	2,29	0,29	1,85	<0,181	8,14	<0,363	26,1	<0,145	1,6
3.03.2019	225	0,562	8,83	12,2	593	<3,59	<0,145	15,7	54	<0,907	2,61	<0,698	<2,72	1,41	0,218	1,22	<0,181	6,44	<0,363	33,2	<0,145	1,2
9.03.2019	106	0,707	6,48	7,02	458	<3,59	<0,145	13,7	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	3,66	<0,16	<1,09	<0,181	3,45	<0,363	21,3	<0,145	0,49
15.03.2019	226	0,798	23,2	14,2	959	<3,59	0,2	34	44,5	1,32	0,671	<0,698	<2,72	1,52	<0,16	2,16	<0,181	5,3	<0,363	23,9	<0,145	0,889
21.03.2019	235	0,472	<5,44	14,2	506	<3,59	<0,145	15,9	38	<0,907	3,28	<0,698	<2,72	1,4	0,181	1,41	<0,181	6,42	<0,363	<14,5	<0,145	0,762
27.03.2019	162	0,381	<5,44	9,5	465	<3,59	<0,145	16,5	<36,3	<0,907	1,83	<0,698	<2,72	0,943	<0,16	1,4	<0,181	3,81	<0,363	15	<0,145	0,599
2.04.2019	620	1,27	12,8	27,6	1030	<3,59	0,272	24,7	64,9	0,998	6,73	0,816	<2,72	2,34	0,399	1,92	<0,181	12	<0,363	28,7	<0,145	1,51
8.04.2019	316	0,907	<5,44	12,5	388	<3,59	<0,145	12,1	54,3	<0,907	3,86	<0,698	<2,72	1,27	<0,16	1,25	<0,181	5,93	<0,363	32,4	<0,145	0,798
14.04.2019	77,1	0,2	<5,44	3,79	138	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	1,09	<0,698	<2,72	<0,907	0,163	<1,09	<0,181	4,14	<0,363	<14,5	<0,145	0,562
20.04.2019	293	0,617	<5,44	14	556	<3,59	<0,145	15,3	<36,3	<0,907	2,47	<0,698	<2,72	1,27	0,181	<1,09	<0,181	5,82	<0,363	14,9	<0,145	0,78

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 ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
26.04.2019	1890	4,32	12,9	28,5	1720	<3,59	0,599	23,5	36,9	0,943	0,707	<0,698	<2,72	18,3	<0,16	1,2	<0,181	3,46	<0,363	29,5	0,145	2,14
2.05.2019	305	0,617	<5,44	7,94	291	<3,59	<0,145	6,48	<36,3	<0,907	2,67	<0,698	<2,72	1,74	<0,16	<1,09	<0,181	3,39	<0,363	<14,5	<0,145	0,58
8.05.2019	220	0,816	<5,44	16,9	494	<3,59	<0,145	15	41,3	<0,907	6,62	<0,698	<2,72	0,907	<0,16	1,23	<0,181	6,62	<0,363	<14,5	<0,145	0,671
14.05.2019	128	0,417	<5,44	6,89	345	<3,59	<0,145	11,2	<36,3	<0,907	2,34	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	3,16	<0,363	19,4	<0,145	0,399
20.05.2019	120	0,508	5,64	11,3	477	<3,59	<0,145	14,5	42,9	<0,907	2,78	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	1,09	<0,181	3,79	<0,363	<14,5	<0,145	0,399
26.05.2019	164	0,381	<5,44	9,99	333	<3,59	<0,145	10,3	<36,3	<0,907	4,32	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	5,93	<0,363	14,6	<0,145	0,435
1.06.2019	252	0,327	<5,44	13,7	333	<3,59	<0,145	10,9	56	<0,907	8,94	<0,698	<2,72	<0,907	0,181	<1,09	<0,181	8,43	<0,363	21,3	<0,145	0,617
7.06.2019	302	3,19	13	13,4	815	<3,59	0,254	23,6	36,6	0,943	0,671	<0,698	<2,72	2,05	<0,16	1,52	<0,181	5,31	<0,363	22,7	<0,145	0,58
13.06.2019	996	3,28	14,9	21,9	1020	<3,59	0,363	19,5	53,1	<0,907	7,2	<0,698	<2,72	5,75	0,163	1,2	<0,181	7,78	<0,363	21,3	<0,145	1,51
19.06.2019	474	0,689	6,48	23,7	594	<3,59	0,145	18,1	63,7	<0,907	13,4	<0,698	<2,72	1,43	<0,16	1,52	<0,181	11,9	<0,363	17,6	<0,145	0,871
25.06.2019	269	0,508	<5,44	12,5	390	<3,59	<0,145	11,5	38,4	<0,907	7,29	<0,698	<2,72	0,979	0,218	<1,09	<0,181	7,67	<0,363	<14,5	<0,145	0,58
1.07.2019	324	0,78	<5,44	13,5	668	<3,59	0,163	18,8	<36,3	1,07	2,19	<0,698	<2,72	1,69	<0,16	1,34	<0,181	3,63	<0,363	14,8	<0,145	0,599
7.07.2019	141	0,417	<5,44	4,83	215	<3,59	<0,145	6,17	<36,3	<0,907	1,51	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,27	<0,363	<14,5	<0,145	0,29
13.07.2019	119	0,181	<5,44	6,91	211	<3,59	<0,145	7,22	<36,3	<0,907	3,63	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	4,01	<0,363	<14,5	<0,145	0,308
19.07.2019	153	0,272	<5,44	9,87	370	<3,59	<0,145	12,3	<36,3	<0,907	3,03	<0,698	<2,72	4,43	<0,16	<1,09	<0,181	3,83	<0,363	14,9	<0,145	0,345
25.07.2019	398	0,744	5,82	18,6	618	<3,59	0,181	16,5	<36,3	<0,907	4,03	<0,698	<2,72	1,31	<0,16	1,74	<0,181	7,02	<0,363	15,7	<0,145	0,834
31.07.2019	172	0,453	<5,44	7,74	379	<3,59	<0,145	12,5	<36,3	<0,907	1,43	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,67	<0,363	<14,5	<0,145	0,308
6.08.2019	140	0,707	7,22	10,4	603	<3,59	<0,145	18	<36,3	1,36	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	1,16	<0,181	3,27	<0,363	<14,5	<0,145	0,345
12.08.2019	248	1,12	<5,44	8,04	525	<3,59	<0,145	15	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,36	<0,16	1,65	<0,181	2,61	<0,363	<14,5	<0,145	0,508
18.08.2019	72,8	0,417	<5,44	4,41	295	<3,59	<0,145	10,6	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,32	<0,363	<14,5	<0,145	0,254
24.08.2019	161	0,399	<5,44	5,46	303	<3,59	<0,145	7,94	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	3,36	<0,363	<14,5	<0,145	0,435
30.08.2019	219	0,653	<5,44	9,69	465	<3,59	<0,145	14,4	<36,3	1,03	<0,145	<0,698	<2,72	1,32	<0,16	<1,09	<0,181	4,06	<0,363	<14,5	<0,145	0,562
5.09.2019	393	0,726	8,54	24,6	818	<3,59	0,308	24,5	81,4	1,11	5,19	<0,698	<2,72	2,18	<0,16	2,29	<0,181	19	<0,363	44,8	<0,145	0,853
10.09.2019	143	0,308	5,48	12,3	491	<3,59	<0,145	15,4	50	0,907	2,5	<0,698	<2,72	1,07	<0,16	1,16	<0,181	4,26	<0,363	35,9	<0,145	0,435
17.09.2019	285	0,653	8,53	17,2	796	<3,59	0,163	24,6	66,4	1,31	2,54	<0,698	<2,72	1,52	<0,16	2,16	<0,181	6,73	<0,363	47,9	<0,145	0,744
23.9.2019	211	0,834	<5,44	11	651	<3,59	0,145	21,1	42,8	1,14	0,435	<0,698	<2,72	1,96	<0,16	1,8	<0,181	4,28	<0,363	33,6	<0,145	0,816
29.9.2019	77,4	0,871	<5,44	6,37	326	<3,59	<0,145	10,4	<36,3	<0,907	1,38	<0,698	<2,72	1,02	<0,16	<1,09	<0,181	2,83	<0,363	16,5	<0,145	0,327
5.10.2019	134	0,327	<5,44	15,4	529	<3,59	<0,145	13,7	85,4	1,09	2,07	<0,698	<2,72	3,43	<0,16	1,32	<0,181	5,99	<0,363	19,4	<0,145	0,58

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 ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
11.10.2019	186	0,435	5,91	15,6	669	<3,59	<0,145	19,3	<36,3	1,22	2,83	<0,698	<2,72	0,961	<0,16	1,52	<0,181	7,27	<0,363	19,1	<0,145	0,617
17.10.2019	205	0,853	12,5	17,8	837	<3,59	0,2	24,8	90,5	1,22	1,45	<0,698	<2,72	1,74	<0,16	2,05	<0,181	14,8	<0,363	30,2	<0,145	0,707
23.10.2019	724	1,96	9,45	25,8	923	<3,59	0,254	23,1	52,6	3,01	3,79	0,762	<2,72	3,25	0,635	2,16	<0,181	9,11	<0,363	24,6	<0,145	1,25
29.10.2019	58,9	<0,181	<5,44	4,97	262	<3,59	<0,145	8,96	<36,3	<0,907	0,635	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	2,45	<0,363	<14,5	<0,145	0,345
4.11.2019	88	0,272	<5,44	9,18	396	<3,59	<0,145	10,8	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	7,62	<0,363	<14,5	<0,145	0,345
10.11.2019	72,6	0,218	<5,44	4,61	324	<3,59	<0,145	10,2	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,236	<1,09	<0,181	2,88	<0,363	15,6	<0,145	0,635
16.11.2019	95,9	0,417	7,04	7,51	466	<3,59	<0,145	14	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	0,163	<1,09	<0,181	4,79	<0,363	<14,5	<0,145	0,726
22.11.2019	193	0,78	9,7	15,8	813	<3,59	0,163	22,2	50,7	2,09	<0,145	<0,698	<2,72	1,23	0,2	1,81	<0,181	6,82	<0,363	24,9	<0,145	1,12
28.11.2019	196	0,671	7,45	15,3	736	<3,59	0,2	20,3	89,9	2,58	<0,145	<0,698	<2,72	1,96	0,236	1,47	<0,181	4,95	<0,363	27,3	<0,145	1,29
4.12.2019	203	0,599	7,13	14,8	709	<3,59	0,163	18	105	2,96	<0,145	<0,698	<2,72	1,29	0,163	1,43	<0,181	5,23	<0,363	22,3	<0,145	1,2
10.12.2019	130	0,381	<5,44	7,09	415	<3,59	0,163	11,7	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,51	<0,16	<1,09	<0,181	2,16	<0,363	<14,5	<0,145	0,798
16.12.2019	<45,3	0,562	<5,44	6,51	444	<3,59	<0,145	14,9	38,1	2,09	<0,145	<0,698	<2,72	0,943	<0,16	1,51	<0,181	3,36	<0,363	14,9	<0,145	0,689
22.12.2019	<45,3	<0,181	<5,44	<1,81	90,8	<3,59	<0,145	<5,44	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	1,25	<0,363	<14,5	<0,145	0,381
24.12.2019	219	0,617	7,35	13,5	814	<3,59	0,145	23,5	41	1,18	<0,145	<0,698	<2,72	2,23	<0,16	1,58	<0,181	3,28	<0,363	22,1	<0,145	1,02
25.12.2019	69,4	0,254	<5,44	4,15	283	<3,59	<0,145	9,42	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	<0,907	<0,16	<1,09	<0,181	3,19	<0,363	<14,5	<0,145	0,653
26.12.2019	98,1	0,254	<5,44	7,02	441	<3,59	<0,145	15,3	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,18	<0,16	1,56	<0,181	11	<0,363	<14,5	<0,145	0,871
27.12.2019	87,2	0,236	<5,44	6,09	409	<3,59	<0,145	13,5	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,05	<0,16	<1,09	<0,181	3,19	<0,363	<14,5	<0,145	1,29
28.12.2019	85,6	0,236	<5,44	4,15	290	<3,59	<0,145	8,51	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	0,962	<0,16	<1,09	<0,181	1,49	<0,363	17,2	<0,145	0,726
29.12.2019	78,9	0,254	<5,44	4,28	293	<3,59	<0,145	8,89	<36,3	<0,907	<0,145	<0,698	<2,72	1,12	<0,16	<1,09	<0,181	2,1	<0,363	<14,5	<0,145	0,907
30.12.2019	160	0,526	5,48	11,4	780	<3,59	<0,145	26,5	55,3	1,03	<0,145	<0,698	<2,72	2,81	0,29	1,61	<0,181	7,35	<0,363	28,4	<0,145	1,8
31.12.2019	353	0,962	10,2	20,7	1440	<3,59	0,29	69,1	114	1,72	0,163	<0,698	<2,72	17,8	0,599	3,68	<0,181	20,2	<0,363	103	<0,145	3,68

Rezultati so podani nad mejo določanja (LOQ)
Meritve je opravil Kemijsko analitski laboratorij ARSO.

Meritve izvajamo v skladu z Uredbo o kakovosti zunanega 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 zunanega zraka (Ur.l.RS, št.55/11, 6/15, 5/17).

PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!