

DNEVNE RAVNI KOVIN V DELCIH PM₁₀ NA MERILNEM MESTU ŽERJAV V LETU 2026

Datum objave: 4.9.2026

Datum	Ni	As	Cd	Pb	Mn	Fe	Al	Sb	Cu	Ba	Zn	Co	Cr	Mo	Se	Ag	Sr	V	Cs	Rb	Ga	Tl
	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
1.01.2026	<3,60	<0,700	0,624	20,1	2,73	<55,0	86,4	2,32	17,5	36	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	12	0,261	<0,150	2,25	<0,150	<0,180
3.01.2026	<3,60	<0,700	0,449	60,1	2,24	88,7	<45,0	4,24	<5,50	<14,0	42,1	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,06	<0,180	<0,150	1,74	<0,150	<0,180
5.01.2026	<3,60	<0,700	1,09	160	5,34	101	<45,0	2,48	<5,50	<14,0	46,2	<0,150	<5,50	2,49	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,02	<0,150	<0,180
7.01.2026	<3,60	<0,700	1,66	231	2,77	<55,0	<45,0	23,1	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,13	<0,150	<0,180
9.01.2026	<3,60	1,69	1,44	297	3,21	77,6	<45,0	82,7	<5,50	<14,0	36	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,31	<0,150	<0,180
11.01.2026	<3,60	1,39	15,3	557	<1,80	<55,0	<45,0	38,6	<5,50	<14,0	39,6	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,968	<0,150	0,722
13.01.2026	<3,60	3,15	5,03	611	2,65	65,2	<45,0	99,8	<5,50	<14,0	42,3	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	2,16	<0,150	0,336
15.01.2026	<3,60	2,47	6,31	726	3,62	92,8	<45,0	32,9	<5,50	<14,0	44,3	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,87	<0,150	0,816
17.01.2026	<3,60	2,32	3,51	147	15	238	<45,0	25,5	6,24	<14,0	87,4	<0,150	12,5	26,9	<2,70	<0,360	<0,900	0,538	<0,150	3,47	<0,150	0,188
19.01.2026	<3,60	<0,700	2,54	288	3,85	119	64,7	13,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	1,11	<2,70	<0,360	<0,900	0,244	<0,150	1,35	<0,150	<0,180
21.01.2026	<3,60	1,71	3,85	776	5,14	179	92,4	30,9	<5,50	<14,0	40,6	<0,150	<5,50	1,2	<2,70	<0,360	1,1	0,457	<0,150	1,61	<0,150	0,279
23.01.2026	<3,60	2,91	4,01	282	6,01	171	93,4	57,9	<5,50	15	67,6	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,12	0,348	<0,150	2,88	<0,150	0,206
25.01.2026	<3,60	1,02	3,5	252	1,87	<55,0	<45,0	37,6	<5,50	<14,0	50,4	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	2,37	<0,150	<0,180
27.01.2026	<3,60	<0,700	2,56	298	<1,80	60	<45,0	14,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,49	<0,150	<0,180
29.01.2026	<3,60	1,02	1,48	171	3,27	<55,0	<45,0	70	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,32	<0,150	<0,180
31.01.2026	<3,60	0,755	1,29	78,4	<1,80	<55,0	<45,0	47,8	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,942	<0,150	<0,180
2.02.2026	<3,60	0,846	11,3	574	2,73	78,6	<45,0	22,3	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,783	<0,150	0,612
4.02.2026	<3,60	<0,700	0,802	75,3	4,33	80,9	<45,0	8,98	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	2,09	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,22	<0,150	<0,180
6.02.2026	<3,60	<0,700	0,974	80,9	2,16	58,1	<45,0	18,1	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	1,58	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,707	<0,150	<0,180
8.02.2026	<3,60	<0,700	1,4	96,7	<1,80	<55,0	<45,0	12	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,605	<0,150	<0,180
10.02.2026	<3,60	0,833	0,929	192	3,38	105	<45,0	12,1	<5,50	<14,0	42,3	<0,150	<5,50	1,66	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,971	<0,150	<0,180
12.02.2026	<3,60	0,975	2,36	394	3,47	106	<45,0	25,3	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,877	<0,150	<0,180
14.02.2026	<3,60	1,04	1,6	200	2,53	74,1	<45,0	26,8	<5,50	<14,0	37,8	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,05	<0,150	<0,180
16.02.2026	3,73	0,966	2,52	334	6,89	232	152	21,2	<5,50	<14,0	68,1	<0,150	<5,50	5,72	<2,70	<0,360	1,36	0,55	<0,150	1,13	<0,150	<0,180
18.02.2026	<3,60	2,35	5,01	706	7,53	316	296	38,2	<5,50	<14,0	144	<0,150	<5,50	1,12	<2,70	<0,360	2,16	0,795	<0,150	1,44	<0,150	<0,180
20.02.2026	<3,60	<0,700	1,65	98,1	<1,80	<55,0	<45,0	20,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	1,96	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,469	<0,150	<0,180
22.02.2026	<3,60	<0,700	1,89	107	<1,80	<55,0	<45,0	15,6	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,914	<0,150	<0,180
24.02.2026	<3,60	0,898	1,68	292	3,04	79	<45,0	13,1	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,759	<0,150	<0,180
26.02.2026	<3,60	2,02	2,9	892	6,94	262	161	22,9	5,91	<14,0	76,9	<0,150	<5,50	2,39	<2,70	<0,360	1,4	0,565	<0,150	1,05	<0,150	0,206
28.02.2026	<3,60	1,25	9,62	463	4,24	179	55,8	16,7	<5,50	<14,0	42,7	<0,150	<5,50	1,14	<2,70	<0,360	<0,900	0,27	<0,150	0,822	<0,150	0,535
2.03.2026	<3,60	3,73	11,4	970	7,83	335	289	20,2	6,34	<14,0	102	<0,150	<5,50	1,48	<2,70	<0,360	2,05	0,942	<0,150	1,21	<0,150	0,42
4.03.2026	<3,60	2,24	4,24	560	6,1	246	181	18,8	5,73	<14,0	59,5	<0,150	<5,50	1,46	<2,70	<0,360	1,47	0,515	<0,150	1,02	<0,150	0,4
6.03.2026	<3,60	2,8	9,91	1210	13,1	572	549	25,8	7,66	<14,0	151	0,211	<5,50	2,28	<2,70	<0,360	3,41	1,39	<0,150	1,49	0,184	0,512
8.03.2026	4,29	1,78	6,03	406	4,81	190	165	11,7	<5,50	<14,0	46,7	<0,150	<5,50	0,979	<2,70	<0,360	1,24	0,442	<0,150	1,05	<0,150	0,222
10.03.2026	4,76	2,38	10,3	814	10	461	489	31,6	6,9	<14,0	89,8	0,169	<5,50	1,07	<2,70	<0,360	2,93	1,15	<0,150	1,49	0,166	0,388
12.03.2026	<3,60	1,36	9,22	374	4,42	200	186	23,5	<5,50	<14,0	38,6	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,18	0,513	<0,150	0,709	<0,150	0,335
14.03.2026	<3,60	1,03	9,95	431	2,78	159	184	36,8	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,23	0,423	<0,150	0,63	<0,150	0,282
16.03.2026	<3,60	1,83	4,04	315	5,42	270	266	22,4	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	1,47	<2,70	<0,360	1,65	0,651	<0,150	0,725	<0,150	0,253
18.03.2026	<3,60	3,05	5,85	483	4,31	178	161	57,3	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,8	0,439	<0,150	0,717	<0,150	0,35
20.03.2026	<3,60	1,22	1,07	317	9,04	381	360	16,9	<5,50	<14,0	58	<0,150	<5,50	1,13	<2,70	<0,360	4,03	0,914	<0,150	1,1	<0,150	<0,180

Datum	Ni	As	Cd	Pb	Mn	Fe	Al	Sb	Cu	Ba	Zn	Co	Cr	Mo	Se	Ag	Sr	V	Cs	Rb	Ga	Tl
	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
22.03.2026	<3,60	<0,700	6,41	259	4,07	179	197	11,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,38	0,443	<0,150	0,73	<0,150	0,334
24.03.2026	<3,60	0,815	1,11	365	6,27	282	234	12,9	<5,50	<14,0	47,6	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,74	0,593	<0,150	0,785	<0,150	<0,180
26.03.2026	<3,60	<0,700	0,266	78,5	2,42	91,4	83,8	13,2	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,214	<0,150	0,252	<0,150	<0,180
28.03.2026	<3,60	<0,700	0,301	37,7	2,99	119	106	8,1	<5,50	<14,0	39,5	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,285	<0,150	0,363	<0,150	<0,180
30.03.2026	<3,60	<0,700	1,82	297	5,26	231	163	35,5	<5,50	<14,0	59,2	<0,150	<5,50	1,64	<2,70	<0,360	1,21	0,441	<0,150	0,518	<0,150	<0,180
1.04.2026	<3,60	<0,700	0,369	116	5,92	235	165	5,5	<5,50	<14,0	49,3	<0,150	<5,50	2,97	<2,70	<0,360	1,3	0,5	<0,150	0,52	<0,150	<0,180
3.04.2026	<3,60	<0,700	5,87	180	3,87	163	116	19,7	<5,50	<14,0	42	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,328	<0,150	0,517	<0,150	<0,180
5.04.2026	<3,60	<0,700	1,74	149	3,03	107	79,3	14,9	<5,50	<14,0	36,7	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,2	<0,150	0,687	<0,150	<0,180
7.04.2026	<3,60	2,38	8,97	657	7,35	378	247	26,6	6,78	<14,0	62,6	<0,150	<5,50	3,19	<2,70	<0,360	1,74	0,719	<0,150	0,74	<0,150	0,609
9.04.2026	<3,60	1,35	1,22	516	7,15	299	257	13,1	<5,50	<14,0	55	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,67	0,647	<0,150	0,701	<0,150	<0,180
11.04.2026	<3,60	0,982	2,26	136	5,17	198	143	12,5	<5,50	<14,0	39,7	<0,150	<5,50	2,93	<2,70	<0,360	<0,900	0,423	<0,150	0,584	<0,150	<0,180
13.04.2026	<3,60	1,9	2,66	513	6,76	300	253	27	<5,50	<14,0	36	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,33	0,649	<0,150	0,813	<0,150	0,183
15.04.2026	<3,60	1,83	0,751	215	7,04	300	268	40,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	1,25	<2,70	<0,360	2,12	0,636	<0,150	0,749	<0,150	<0,180
17.04.2026	<3,60	<0,700	1,04	151	5,79	269	264	8,45	<5,50	<14,0	36,4	<0,150	<5,50	0,941	<2,70	<0,360	1,8	0,555	<0,150	0,66	<0,150	<0,180
19.04.2026	<3,60	0,86	0,964	102	3,82	158	137	11,6	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,31	<0,150	0,45	<0,150	<0,180
21.04.2026	<3,60	<0,700	0,368	245	4,64	209	137	5,22	<5,50	<14,0	39	<0,150	<5,50	1,93	<2,70	<0,360	1,05	0,408	<0,150	0,323	<0,150	<0,180
23.04.2026	<3,60	1,32	0,724	179	4,51	185	136	35,3	<5,50	<14,0	38,9	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,409	<0,150	0,467	<0,150	<0,180
25.04.2026	<3,60	1,38	0,57	122	4,51	190	139	20,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	0,926	0,347	<0,150	0,478	<0,150	<0,180
27.04.2026	<3,60	<0,700	1,74	167	4,04	161	158	13,1	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	0,902	0,379	<0,150	0,469	<0,150	0,31
29.04.2026	<3,60	<0,700	0,224	7,87	4,06	141	122	<1,00	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,291	<0,150	0,404	<0,150	<0,180
1.05.2026	<3,60	<0,700	0,224	15,2	4,35	170	150	<1,00	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,348	<0,150	0,602	<0,150	<0,180
3.05.2026	<3,60	<0,700	0,184	18,7	3,71	143	127	1,08	6,12	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,315	<0,150	0,44	<0,150	<0,180
5.05.2026	<3,60	0,807	0,937	196	4,92	220	177	30,6	<5,50	<14,0	37	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,22	0,559	<0,150	0,446	<0,150	<0,180
7.05.2026	<3,60	0,888	1,82	231	3,25	168	113	16,3	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	0,972	0,44	<0,150	0,37	<0,150	<0,180
9.05.2026	<3,60	0,74	0,534	99,6	3,56	154	119	13,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,313	<0,150	0,322	<0,150	<0,180
11.05.2026	<3,60	1,04	2,14	261	4,12	230	197	24,1	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,51	0,475	<0,150	0,397	<0,150	<0,180
13.05.2026	<3,60	1,44	1,43	285	4,02	167	101	11,6	<5,50	<14,0	38,4	<0,150	<5,50	3,12	<2,70	<0,360	0,923	0,349	<0,150	0,327	<0,150	<0,180
15.05.2026	<3,60	<0,700	1,22	47,2	2,27	85,3	<45,0	5,19	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,201	<0,150	<0,180
17.05.2026	<3,60	<0,700	0,352	49,8	<1,80	<55,0	<45,0	20,4	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,208	<0,150	<0,180
19.05.2026	<3,60	1,83	3,63	584	2,82	143	75,8	18,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,224	<0,150	0,254	<0,150	0,36
21.05.2026	<3,60	<0,700	0,87	353	3,87	190	111	32,8	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	0,924	0,39	<0,150	0,359	<0,150	<0,180
23.05.2026	<3,60	0,712	0,626	114	3,34	142	99,9	12,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,312	<0,150	0,328	<0,150	<0,180
25.05.2026	<3,60	4,34	4,48	416	7,11	395	460	26,7	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	3,09	0,898	<0,150	0,758	0,154	0,19
27.05.2026	<3,60	7,04	1,43	495	7,45	370	361	17,1	5,57	<14,0	59,1	<0,150	<5,50	0,972	<2,70	<0,360	2,39	0,833	<0,150	0,72	<0,150	0,186
29.05.2026	<3,60	1,97	1,27	330	6,15	283	223	14,5	<5,50	<14,0	62,7	<0,150	<5,50	1,36	<2,70	<0,360	1,52	0,582	<0,150	0,452	<0,150	<0,180
31.05.2026	<3,60	<0,700	0,948	85,9	4,77	243	334	10,3	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,74	0,59	<0,150	0,5	<0,150	<0,180
2.06.2026	<3,60	3,74	1,33	333	4,28	192	143	15,5	<5,50	<14,0	67,2	<0,150	<5,50	1,7	<2,70	<0,360	1,32	0,48	<0,150	0,321	<0,150	<0,180
4.06.2026	<3,60	0,852	0,954	265	4,27	194	114	9,87	<5,50	<14,0	47	<0,150	<5,50	1,69	<2,70	<0,360	0,929	0,384	<0,150	0,298	<0,150	<0,180
6.06.2026	<3,60	<0,700	2,59	184	1,87	72,1	<45,0	8,64	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,19	<0,150	<0,180
8.06.2026	<3,60	1,14	1,11	160	3,55	179	144	17,9	<5,50	<14,0	60,8	<0,150	<5,50	0,979	<2,70	<0,360	1,01	0,301	<0,150	0,326	<0,150	<0,180

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).

Kovine določamo s pomočjo ICP-MS (Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry / masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo). Razklopljen vzorec v tekoči obliki se s pomočjo peristaltične črpalke pošlje skozi razpršilec, kjer se ustvari aerosol, ki potuje po kvarčnem gorilniku v argonsko plazmo, ki gori s temperaturo običajno okrog 7000 - 8000 K. V plazmi se vzorec nemudoma posuši, razgradi, upari, atomizira in nato ionizira. Ioni, ki ob tem nastanejo potujejo skozi inštrument, ki med drugim vključuje oktopol, naprej v masni detektor (kvadrupol in fotopomnoževalka).