

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

Datum objave: 4.9.2026

Datum	Ni ng/m ³	As ng/m ³	Cd ng/m ³	Pb ng/m ³	Mn ng/m ³	Fe ng/m ³	Al ng/m ³	Sb ng/m ³	Cu ng/m ³	Ba ng/m ³	Zn ng/m ³	Co ng/m ³	Cr ng/m ³	Mo ng/m ³	Se ng/m ³	Ag ng/m ³	Sr ng/m ³	V ng/m ³	Cs ng/m ³	Rb ng/m ³	Ga ng/m ³	Tl ng/m ³
4.01.2026	<3,60	<0,700	0,433	2,9	4,57	204	<45,0	<1,00	<5,50	<14,0	38,4	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,75	0,193	<0,180
10.01.2026	<3,60	<0,700	0,304	7,55	5,19	161	<45,0	<1,00	<5,50	<14,0	81,5	0,202	<5,50	2,08	<2,70	<0,360	<0,900	0,199	<0,150	1,58	<0,150	<0,180
16.01.2026	<3,60	<0,700	1,5	6,44	15,4	414	<45,0	1,02	14,6	<14,0	181	0,735	<5,50	1,72	<2,70	<0,360	<0,900	0,411	<0,150	1,93	<0,150	0,338
22.01.2026	<3,60	1,07	0,619	13,4	19,2	496	186	1,96	12	<14,0	100	0,344	7,18	4,53	<2,70	<0,360	2,02	0,768	<0,150	2,46	<0,150	<0,180
28.01.2026	<3,60	<0,700	0,243	3,3	6,88	265	<45,0	<1,00	7	<14,0	47,1	0,152	<5,50	7	<2,70	<0,360	<0,900	0,31	<0,150	0,644	<0,150	<0,180
3.02.2026	<3,60	<0,700	0,438	8,49	12,6	336	<45,0	<1,00	9,93	<14,0	108	0,739	<5,50	1,01	<2,70	<0,360	<0,900	0,352	<0,150	1,41	<0,150	0,193
9.02.2026	<3,60	<0,700	0,646	6,81	9,91	465	70,8	1,05	9,35	<14,0	75,5	<0,150	5,96	12,9	<2,70	<0,360	0,98	0,578	<0,150	1,76	0,158	<0,180
15.02.2026	<3,60	<0,700	<0,160	2,01	8,25	170	<45,0	<1,00	<5,50	<14,0	41,3	1,98	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,223	<0,150	0,638	<0,150	<0,180
21.02.2026	<3,60	<0,700	0,513	5,18	8,31	311	<45,0	<1,00	8,48	<14,0	95,5	0,267	<5,50	2,88	<2,70	<0,360	3,09	0,21	<0,150	1,4	<0,150	<0,180
27.02.2026	3,94	0,705	0,576	21,7	32,3	1110	146	1,64	18,3	21,5	181	0,32	8,13	3,48	<2,70	0,84	5,14	1,17	<0,150	2,02	<0,150	0,181
5.03.2026	<3,60	<0,700	0,446	8,26	20,9	994	323	2,07	22	22,8	109	0,542	7,84	4,79	<2,70	<0,360	3,36	0,944	<0,150	1,92	<0,150	<0,180
11.03.2026	<3,60	<0,700	0,172	3,85	11,4	512	445	1,19	7,91	<14,0	89,3	0,335	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	3,01	1,24	<0,150	1,34	<0,150	<0,180
17.03.2026	<3,60	<0,700	<0,160	1,73	7,19	291	85,9	<1,00	6,28	<14,0	39,6	0,177	<5,50	2,25	<2,70	<0,360	1,41	0,403	<0,150	0,514	<0,150	<0,180
23.03.2026	<3,60	<0,700	0,193	4,35	8,37	453	241	1,08	6,56	<14,0	38,3	<0,150	<5,50	3,41	<2,70	<0,360	2,26	0,704	<0,150	1,09	<0,150	<0,180
29.03.2026	<3,60	<0,700	<0,160	1	2,65	90,4	46,3	<1,00	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,5	<0,150	<0,180
4.04.2026	<3,60	<0,700	0,315	7,82	19,9	756	352	1,35	13,9	<14,0	91,1	0,524	6,83	1,32	<2,70	<0,360	2,31	1,03	<0,150	1,38	0,18	<0,180
10.04.2026	<3,60	<0,700	0,195	5,09	21,5	807	149	1,28	8,7	<14,0	70,6	0,207	<5,50	1,2	<2,70	<0,360	4,97	1,2	<0,150	0,806	<0,150	<0,180
16.04.2026	<3,60	<0,700	<0,160	5,36	13,6	584	370	<1,00	7,15	<14,0	49,4	0,439	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	3,33	0,947	<0,150	0,1	<0,150	<0,180
22.04.2026	<3,60	<0,700	<0,160	5,43	7,99	380	144	<1,00	6,07	<14,0	<36,0	0,156	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,23	0,399	<0,150	0,727	<0,150	<0,180
28.04.2026	<3,60	<0,700	0,245	5,3	14,1	566	422	1,2	7,84	<14,0	71,1	0,446	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	3,28	0,927	<0,150	1,35	0,222	<0,180
4.05.2026	<3,60	<0,700	<0,160	6,11	10	403	217	<1,00	8,58	<14,0	60,3	0,215	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	5,39	0,694	<0,150	0,741	<0,150	<0,180
10.05.2026	<3,60	<0,700	<0,160	4,84	6,96	241	196	<1,00	<5,50	<14,0	49,1	0,385	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,97	0,513	<0,150	0,429	<0,150	<0,180
16.05.2026	<3,60	<0,700	<0,160	0,778	3,28	133	59,2	<1,00	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	0,906	0,184	<0,150	0,221	<0,150	<0,180
22.05.2026	<3,60	<0,700	<0,160	11,9	8,36	377	134	<1,00	6,66	<14,0	<36,0	0,35	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,31	0,588	<0,150	0,346	<0,150	<0,180
28.05.2026	5,16	0,781	<0,160	4,56	11,6	472	242	1,95	10,8	<14,0	69,5	0,259	<5,50	3,17	<2,70	<0,360	1,55	0,823	<0,150	0,539	<0,150	<0,180
3.06.2026	<3,60	<0,700	<0,160	0,827	4,01	192	46,8	<1,00	<5,50	<14,0	41,1	<0,150	<5,50	1,88	<2,70	<0,360	<0,900	0,296	<0,150	0,2	<0,150	<0,180
9.06.2026	<3,60	<0,700	<0,160	1,84	6,03	284	178	<1,00	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	1,23	<2,70	<0,360	1,23	0,44	<0,150	0,395	<0,150	<0,180

Datum	Ni ng/m ³	As ng/m ³	Cd ng/m ³	Pb ng/m ³	Mn ng/m ³	Fe ng/m ³	Al ng/m ³	Sb ng/m ³	Cu ng/m ³	Ba ng/m ³	Zn ng/m ³	Co ng/m ³	Cr ng/m ³	Mo ng/m ³	Se ng/m ³	Ag ng/m ³	Sr ng/m ³	V ng/m ³	Cs ng/m ³	Rb ng/m ³	Ga ng/m ³	Tl ng/m ³
15.06.2026	<3,60	<0,700	<0,160	2,51	6,34	242	80,3	<1,00	5,92	24,5	47,3	0,862	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,64	0,354	<0,150	0,223	<0,150	<0,180
21.06.2026	<3,60	<0,700	<0,160	1,82	4,21	162	106	<1,00	<5,50	<14,0	46	<0,150	<5,50	1,41	<2,70	<0,360	<0,900	0,263	<0,150	0,215	<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).