

DNEVNE RAVNI KOVIN V DELCIH PM₁₀ NA MERILNEM MESTU MARIBOR TITOVA 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	0,183	5,91	9,39	397	390	<1,00	86,2	173	55,9	<0,150	6,78	1,03	<2,70	<0,360	59	1,03	<0,150	2,2	0,157	<0,180
2.01.2026	<3,60	<0,700	0,183	5,04	9,55	323	152	<1,00	24,6	<14,0	66,8	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	2,86	0,221	<0,150	2,35	2,99	<0,180
4.01.2026	<3,60	<0,700	<0,160	5,33	9,8	302	176	<1,00	12,6	<14,0	45,6	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,239	<0,150	1,58	3,99	<0,180
10.01.2026	<3,60	<0,700	<0,160	7,72	14,1	234	165	<1,00	11,2	<14,0	77,6	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,65	7,18	<0,180
16.01.2026	<3,60	<0,700	0,25	4,23	7	369	47,9	<1,00	11,2	<14,0	40,5	<0,150	<5,50	1,76	<2,70	<0,360	1,67	0,193	<0,150	2,43	<0,150	<0,180
22.01.2026	<3,60	0,849	0,32	10,6	24,7	702	357	1,8	17,4	14,3	68,7	0,174	8,48	3,73	<2,70	<0,360	2,87	0,932	<0,150	2,74	2,9	<0,180
28.01.2026	<3,60	<0,700	0,206	4,1	15,2	737	68,6	1,49	16,8	16,2	49,8	<0,150	6,38	1,71	<2,70	<0,360	0,967	0,282	<0,150	1,91	0,673	<0,180
3.02.2026	<3,60	<0,700	0,22	5,29	10,1	505	81,1	1,34	12,3	<14,0	64,2	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,265	<0,150	1,37	0,573	<0,180
9.02.2026	<3,60	<0,700	0,163	4,13	13,5	777	172	1,45	17,4	16,3	54,7	<0,150	6,08	1,25	<2,70	<0,360	1,4	0,463	<0,150	1,22	1,1	<0,180
15.02.2026	<3,60	<0,700	<0,160	1,38	4,42	294	68,7	<1,00	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,267	<0,150	0,408	<0,150	<0,180
21.02.2026	<3,60	<0,700	0,183	5,77	7,06	293	59,2	<1,00	6,22	<14,0	46,6	<0,150	<5,50	1,64	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	1,12	0,629	<0,180
27.02.2026	<3,60	<0,700	0,242	8,79	23,3	1070	459	2,07	20,2	20,7	90,6	0,294	7,99	1,92	<2,70	<0,360	3,59	1,22	<0,150	2	2,11	<0,180
5.03.2026	<3,60	<0,700	<0,160	5,75	18,6	898	361	1,4	17,6	17,9	54,2	0,209	6,57	1,79	<2,70	<0,360	2,48	0,952	<0,150	1,18	0,926	<0,180
11.03.2026	<3,60	<0,700	<0,160	6,47	29,5	1300	637	1,77	22	22,8	62,8	0,296	8,41	2,02	<2,70	<0,360	3,56	1,72	<0,150	1,46	2,04	<0,180
17.03.2026	<3,60	<0,700	<0,160	1,97	10,6	424	185	<1,00	9,88	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	3,63	0,377	<0,150	0,624	1,79	<0,180
23.03.2026	<3,60	<0,700	0,168	6,84	14,4	437	371	1,23	9,05	<14,0	45,7	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,86	0,657	<0,150	1,04	4,52	<0,180
29.03.2026	<3,60	<0,700	<0,160	0,772	3,68	167	55,2	<1,00	<5,50	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,259	<0,150	<0,180
4.04.2026	3,95	<0,700	<0,160	3,51	14,6	630	247	1,34	11,4	14,5	<36,0	<0,150	7,3	1,01	<2,70	<0,360	1,23	0,519	<0,150	0,675	2,11	<0,180
10.04.2026	<3,60	<0,700	<0,160	5,93	20,8	822	456	1,5	15,4	15,4	41	0,19	6,1	0,909	<2,70	<0,360	1,81	0,937	<0,150	1,11	2,39	<0,180
16.04.2026	<3,60	0,818	0,209	12,9	46,1	984	1060	2,53	22,8	16,2	87,7	0,25	7,3	1,07	<2,70	<0,360	3,46	1,28	0,174	1,82	17,5	<0,180
22.04.2026	11	<0,700	<0,160	2,57	8,68	530	184	<1,00	10	<14,0	<36,0	0,152	<5,50	1,04	<2,70	<0,360	1,28	0,526	<0,150	0,588	<0,150	<0,180
28.04.2026	<3,60	<0,700	<0,160	3,41	16,4	805	524	1,47	13	15,8	38,1	0,223	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,99	1,03	<0,150	1,12	0,825	<0,180
4.05.2026	<3,60	<0,700	<0,160	3,59	16,8	841	421	1,35	15,2	16,7	47,8	0,212	6,49	0,972	<2,70	<0,360	2,12	0,981	<0,150	0,853	0,591	<0,180
10.05.2026	<3,60	<0,700	<0,160	1,86	8,38	351	237	<1,00	6,89	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	1,55	<2,70	<0,360	1,68	0,427	<0,150	0,394	1,17	<0,180
16.05.2026	<3,60	<0,700	<0,160	0,997	5,91	263	73,3	<1,00	6,66	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	1,12	<2,70	<0,360	<0,900	<0,180	<0,150	0,228	0,736	<0,180
22.05.2026	<3,60	<0,700	<0,160	2,86	15,7	646	259	1,42	15,3	14,7	38,6	<0,150	5,83	1,24	<2,70	<0,360	2,39	0,521	<0,150	0,481	3,19	<0,180
28.05.2026	<3,60	<0,700	<0,160	3,48	13,1	843	349	1,42	18,3	17,7	<36,0	0,197	6,25	1,25	<2,70	<0,360	2,09	0,885	<0,150	0,63	0,565	<0,180
3.06.2026	<3,60	<0,700	<0,160	1,8	9,94	268	141	1,01	6,94	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,23	<0,150	0,258	1,91	<0,180
9.06.2026	<3,60	<0,700	<0,160	2,13	13,2	572	271	1,17	11,9	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	1,36	<2,70	<0,360	1,32	0,584	<0,150	0,436	1,24	<0,180
15.06.2026	<3,60	<0,700	<0,160	1,9	11,1	424	105	<1,00	9,59	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,279	<0,150	0,214	0,999	<0,180
21.06.2026	<3,60	<0,700	<0,160	4,2	16,6	317	317	<1,00	8,26	<14,0	<36,0	<0,150	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	<0,900	0,359	<0,150	0,574	5,55	<0,180
27.06.2026	<3,60	<0,700	<0,160	4,09	17,5	576	579	1,11	9,71	<14,0	<36,0	0,155	<5,50	<0,900	<2,70	<0,360	1,85	0,898	<0,150	0,789	2,49	<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).