

DEPOZICIJE TEŽKIH KOVIN V TEDENSKIH VZORCIH PADAVIN V LETU 2017

Datum objave: 27.10.2017

Preglednica 1: Depozicije kovin v tedenskih vzorcih padavin na merilnem mestu Iskrba pri Kočevski Reki

Začetek vzorčenja	Konec vzorčenja	Ag	Al	As	Ba	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Mn	Mo	Ni	Pb	Rb	Sb	Se	Sr	Tl	V	Zn	Pad.
		µg/m ²	mg/m ²	µg/m ²	mg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	mg/m ²	mg/m ²	µg/m ²	mg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	mg/m ²
2.1.2017	9.1.2017	0.274	0.173	0.912	0.021	0.182	0.274	2.74	0.182	0.010	0.227	0.182	0.031	0.912	2.74	4.90	2.83	0.912	5.47	13.1	0.182	5.30	0.017	14.3
9.1.2017	16.1.2017	0.716	0.079	2.39	0.035	0.478	0.716	7.16	0.478	0.051	0.079	0.478	0.008	2.39	7.16	4.00	0.716	2.39	14.3	2.63	0.478	3.53	0.024	44.0
16.1.2017	23.1.2017	0.239	0.276	4.05	0.030	0.711	0.321	2.39	0.159	0.015	0.356	0.159	0.038	0.796	2.39	16.5	3.03	0.796	4.77	8.51	0.159	1.78	0.083	12.0
23.1.2017	30.1.2017	0.058	0.033	0.193	0.007	0.077	0.058	0.58	0.039	0.002	0.048	0.039	0.004	0.193	0.579	8.07	0.394	0.193	1.16	0.827	0.039	0.182	0.005	0.0
30.1.2017	6.2.2017	0.784	0.534	2.84	0.040	0.523	0.784	7.84	0.523	0.015	0.357	0.523	0.046	2.61	7.84	25.4	31.0	2.613	15.7	44.4	0.523	26.9	0.026	48.4
6.2.2017	13.2.2017	0.231	0.056	2.37	0.006	0.474	0.231	2.31	0.154	0.003	0.079	0.154	0.005	0.770	2.31	15.7	1.12	0.770	4.62	0.847	0.154	2.22	0.023	11.4
13.2.2017	20.2.2017	0.368	0.024	0.757	0.001	0.167	0.058	0.58	0.038	0.002	0.044	0.084	0.002	0.195	0.576	9.77	0.439	0.192	1.15	0.218	0.038	0.610	0.057	20.7
20.2.2017	27.2.2017	0.425	0.014	0.198	0.002	0.040	0.060	0.59	0.040	0.003	0.024	0.040	0.002	0.198	4.03	5.93	0.063	0.198	1.19	0.235	0.040	0.062	0.028	24.4
27.2.2017	6.3.2017	0.693	0.139	0.202	0.012	0.040	0.134	0.61	0.040	0.002	0.106	0.084	0.007	0.202	0.605	1.48	0.477	0.202	1.21	2.79	0.040	0.429	0.080	42.2
6.3.2017	13.3.2017	0.278	0.059	0.196	0.004	0.039	0.059	0.59	0.039	0.003	0.037	0.039	0.004	0.196	0.588	7.66	0.603	0.196	1.18	2.19	0.039	0.207	0.009	14.6
13.3.2017	20.3.2017	0.059	0.068	0.196	0.005	0.039	0.059	0.59	0.039	0.002	0.081	0.039	0.009	0.196	0.587	1.29	2.78	0.196	1.17	2.20	0.039	0.482	0.013	0
20.3.2017	27.3.2017	0.059	0.109	0.196	0.005	0.039	0.161	0.59	0.039	0.003	0.140	0.039	0.015	0.196	0.589	1.84	6.60	0.196	1.18	3.91	0.039	0.660	0.010	0
27.3.2017	3.4.2017	0.057	0.091	0.190	0.005	0.038	0.148	0.57	0.038	0.002	0.122	0.038	0.013	0.190	0.571	2.76	2.76	0.190	1.14	3.76	0.038	0.719	0.012	0.0
3.4.2017	10.4.2017	0.166	0.129	0.231	0.006	0.045	0.248	0.62	0.041	0.005	0.176	0.043	0.025	0.217	0.620	2.07	8.46	0.236	1.24	5.03	0.041	0.793	0.071	7.1
10.4.2017	17.4.2017	1.02	0.053	0.193	0.003	0.039	0.058	0.58	0.039	0.002	0.078	0.039	0.011	0.193	0.579	5.07	6.94	0.198	1.16	1.53	0.039	0.284	0.290	64.1
17.4.2017	24.4.2017	0.363	0.017	0.246	0.007	0.049	0.074	0.74	0.049	0.003	0.029	0.049	0.002	0.246	0.739	8.21	0.166	0.246	1.48	1.10	0.049	0.074	0.020	19.3
24.4.2017	1.5.2017	0.680	0.173	0.248	0.008	0.050	0.263	0.74	0.050	0.004	0.205	0.050	0.027	0.248	0.743	4.73	12.1	0.248	1.49	3.15	0.050	0.827	0.091	40.4
1.5.2017	8.5.2017	0.083	0.121	0.197	0.008	0.039	0.130	0.59	0.039	0.005	0.083	0.094	0.014	0.197	0.590	7.01	11.9	0.197	1.18	4.59	0.039	0.323	0.021	1.7
8.5.2017	15.5.2017	0.407	0.101	0.203	0.003	0.041	0.062	0.61	0.041	0.174	0.091	0.041	0.003	0.203	0.608	1.41	0.663	0.203	1.22	1.18	0.041	0.208	0.069	23.2
15.5.2017	22.5.2017	0.360	0.001	0.003	0.000	0.001	0.001	0.01	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.006	0.009	0.021	0.055	0.003	0.018	0.031	0.001	0.007	0.070	24.0
22.5.2017	29.5.2017	0.421	0.039	0.199	0.004	0.040	0.060	0.60	0.040	0.005	0.054	0.040	0.010	0.199	0.598	5.61	2.06	0.199	1.20	1.30	0.040	0.140	0.117	24.2
29.5.2017	5.6.2017	0.059	0.047	0.196	0.003	0.039	0.059	0.59	0.039	0.003	0.068	0.039	0.011	0.196	0.587	3.58	3.56	0.196	1.17	1.24	0.039	0.215	0.008	0.1
5.6.2017	12.6.2017	0.252	0.065	0.198	0.004	0.041	0.144	0.59	0.040	0.003	0.072	0.040	0.016	0.198	0.611	1.30	3.16	0.198	1.19	4.24	0.040	0.636	0.046	12.9

Začetek vzorčenja	Konec vzorčenja	Ag	Al	As	Ba	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Mn	Mo	Ni	Pb	Rb	Sb	Se	Sr	Tl	V	Zn	Pad.
		µg/m ²	mg/m ²	µg/m ²	mg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	mg/m ²	mg/m ²	µg/m ²	mg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	mg/m ²	mm
12.6.2017	19.6.2017	0.387	0.197	0.199	0.006	0.040	0.358	0.60	0.040	0.004	0.218	0.118	0.027	0.199	0.597	3.94	2.39	0.199	1.19	1.98	0.040	0.929	0.073	21.8
19.6.2017	26.6.2017	0.297	0.042	0.262	0.006	0.041	0.091	0.61	0.041	0.001	0.061	0.041	0.005	0.222	0.614	3.28	0.565	0.205	1.23	1.01	0.041	0.215	0.150	15.9
26.6.2017	3.7.2017	0.910	0.033	0.196	0.008	0.039	0.060	0.59	0.039	0.003	0.034	0.040	0.003	0.196	0.587	2.62	0.561	0.196	1.17	1.03	0.039	0.191	0.087	56.8
3.7.2017	10.7.2017	0.059	0.074	0.197	0.008	0.106	0.059	0.59	0.039	0.003	0.052	0.039	0.005	0.197	0.590	2.86	0.818	0.197	1.18	1.75	0.039	0.185	0.006	0
10.7.2017	17.7.2017	0.111	0.418	0.205	0.011	0.044	0.688	0.61	0.041	0.003	0.290	0.168	0.074	0.205	0.614	3.98	2.91	0.216	1.23	6.44	0.041	2.11	0.048	3.5
17.7.2017	24.7.2017	0.062	0.037	0.206	0.006	0.041	0.062	0.62	0.041	0.002	0.044	0.041	0.004	0.206	0.617	2.84	0.214	0.206	1.23	1.08	0.041	0.165	0.005	0.0
24.7.2017	31.7.2017	0.487	0.255	0.191	0.020	0.038	0.341	0.57	0.038	0.003	0.222	0.106	0.027	0.191	0.573	2.93	1.78	0.191	1.15	10.2	0.038	1.37	0.067	28.7
31.7.2017	7.8.2017	0.366	0.035	0.196	0.008	0.039	0.060	0.59	0.039	0.002	0.027	0.039	0.005	0.196	0.589	2.47	1.00	0.196	1.18	1.35	0.039	0.139	0.043	20.5
7.8.2017	14.8.2017	0.251	0.073	0.210	0.022	0.042	0.076	0.63	0.041	0.001	0.052	0.047	0.003	0.206	0.640	3.13	0.317	0.206	1.24	1.67	0.041	0.119	0.047	12.7
14.8.2017	21.8.2017	0.443	0.082	0.204	0.008	0.041	0.123	0.61	0.041	0.001	0.044	0.041	0.004	0.204	0.613	2.27	0.390	0.204	1.23	1.68	0.041	0.182	0.090	25.5
21.8.2017	28.8.2017	0.061	0.031	0.204	0.004	0.041	0.061	0.61	0.041	0.001	0.024	0.041	0.002	0.204	0.611	2.02	1.69	0.204	1.22	0.835	0.041	0.134	0.018	0.0

Opombe:

- Tedenski vzorec padavin je vzorec, ki ga zbiramo en teden in sicer od ponedeljka od 7:00 do naslednjega ponedeljka ob isti uri.
- Podani rezultati so sešteveki suhih in mokrih depozicij za posamezno težko kovino. V primerih ko padavin ni, je analiza izvedena le v suhem depozitu.
- Meritve izvaja Kemijsko analitski laboratorij Agencije RS za okolje v skladu s standardom SIST EN ISO 17294-2: 2005.
- Za parametre, ki jih merimo v padavinah, ni določenih mejnih in ciljnih vrednosti.

Meritve koncentracij kovin v tedenskih vzorcih padavin izvajamo v skladu z Uredbo o arzenu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanem zraku (Ur.l.RS. št. 56) ter v skladu s strategijo EMEP v okviru Konvencije o onesnaževanju zraka na velike razdalje preko meja (CRLTAP) iz leta 1979.

PODATKI ŠE NISO DOKONČNO POTRJENI!