

DEPOZICIJE TEŽKIH KOVIN V TEDENSKIH VZORCIH PADAVIN V LETU 2016

Datum objave: 15.03.2017

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
		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
4.1.2016	11.1.2016	0.804	1.08	2.68	0.023	0.536	0.804	8.04	0.536	0.011	1.13	0.536	0.033	2.68	8.04	15.0	3.91	2.68	16.1	31.2	0.536	15.5	0.063
11.1.2016	18.1.2016	0.057	0.044	0.190	0.006	0.038	0.057	0.569	0.038	0.020	0.047	0.038	0.003	0.190	0.569	3.34	0.228	0.190	1.14	0.865	0.038	0.205	0.005
18.1.2016	25.1.2016	0.066	0.174	0.369	0.007	0.120	0.154	6.72	0.057	0.009	0.208	0.066	0.012	0.341	1.64	2.09	1.42	0.438	1.50	3.42	0.053	2.79	0.018
25.1.2016	1.2.2016	0.423	0.391	1.41	0.008	0.282	0.423	9.51	0.282	0.014	0.667	0.282	0.024	1.41	4.23	5.97	9.72	1.41	8.45	7.57	0.282	5.69	0.034
1.2.2016	8.2.2016	1.39	0.435	4.64	0.023	0.928	1.39	13.9	0.928	0.014	0.459	0.928	0.028	4.64	13.9	11.4	8.86	4.64	27.8	26.1	0.928	9.22	0.046
8.2.2016	15.2.2016	1.51	17.2	5.03	0.402	1.01	14.8	15.1	1.01	0.067	11.3	6.77	0.808	5.03	41.0	99.1	31.1	5.03	30.2	478	1.01	65.3	0.214
15.2.2016	22.2.2016	0.395	1.75	1.32	0.045	0.263	1.45	3.95	0.263	0.011	1.06	0.510	0.094	1.32	3.95	10.4	4.47	1.32	7.90	38.4	0.263	7.91	0.030
22.2.2016	29.2.2016	1.14	8.20	3.80	0.171	0.759	5.52	11.4	0.759	0.033	5.13	2.97	0.326	3.80	11.4	33.8	22.8	3.80	22.8	282	0.759	28.0	0.155
29.2.2016	7.3.2016	0.216	0.290	2.06	0.011	0.497	0.216	2.16	0.144	0.009	0.304	0.191	0.024	0.720	2.16	23.3	8.13	1.56	4.32	8.41	0.144	2.5	0.076
7.3.2016	14.3.2016	0.129	0.265	1.69	0.013	0.591	0.398	1.29	0.086	0.013	0.268	0.169	0.031	0.431	2.33	17.8	4.48	1.26	2.58	6.69	0.151	3.67	0.061
14.3.2016	21.3.2016	0.269	0.917	1.81	0.025	0.242	0.813	2.69	0.179	0.015	0.895	0.254	0.054	0.897	2.69	13.4	14.2	0.897	5.38	34.8	0.179	7.35	0.067
21.3.2016	28.3.2016	0.126	0.703	1.16	0.020	0.805	0.961	3.58	0.084	0.050	0.785	0.213	0.059	1.81	7.79	6.34	28.5	1.14	2.53	31.1	0.084	18.7	0.105
28.3.2016	4.4.2016	0.312	4.06	2.75	0.086	0.462	3.25	5.76	0.208	0.023	2.78	1.57	0.184	1.04	7.57	19.4	18.3	1.04	6.24	88.5	0.208	12.3	0.091
4.4.2016	11.4.2016	0.207	1.07	0.691	0.049	0.138	1.18	2.07	0.138	0.016	0.862	0.402	0.104	0.691	4.15	6.75	27.1	0.691	4.14	45.2	0.138	7.68	0.061
11.4.2016	18.4.2016	0.405	1.07	1.35	0.048	0.270	1.15	4.05	0.270	0.018	0.965	0.309	0.107	1.35	4.05	13.5	18.0	1.35	8.10	38.3	0.270	6.67	0.075
18.4.2016	25.4.2016	0.893	0.370	2.98	0.030	0.595	0.893	8.93	0.595	0.040	0.448	0.606	0.072	2.98	9.46	13.7	32.5	2.98	17.9	45.9	0.595	13.0	0.109
25.4.2016	2.5.2016	0.211	0.177	0.704	0.010	0.584	0.211	2.11	0.141	0.012	0.245	0.141	0.039	0.704	2.11	11.3	21.4	0.704	4.22	3.30	0.141	1.20	0.081
2.5.2016	9.5.2016	1.20	3.02	4.01	0.103	0.802	2.81	12.0	0.802	0.025	1.61	0.802	0.208	4.01	12.0	25.1	17.7	4.01	24.1	105	0.802	24.0	0.083
9.5.2016	16.5.2016	0.072	0.122	0.384	0.007	0.112	0.172	0.896	0.072	0.012	0.131	0.048	0.025	0.314	1.57	3.08	26.8	0.304	1.45	3.14	0.048	1.32	0.066
16.5.2016	23.5.2016	0.275	1.10	0.918	0.075	0.184	1.23	2.75	0.184	0.011	1.25	0.386	0.087	0.918	2.75	9.29	13.5	0.918	5.51	29.4	0.184	8.11	0.057

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
		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
23.5.2016	30.5.2016	0.163	0.104	0.543	0.013	0.109	0.163	1.63	0.109	0.009	0.138	0.109	0.019	0.543	1.63	2.93	10.6	0.543	3.26	6.09	0.109	3.43	0.034
30.5.2016	6.6.2016	0.753	0.383	5.24	0.036	0.502	2.14	7.53	0.502	0.030	0.553	0.502	0.051	2.51	20.7	25.9	8.03	2.51	15.1	14.1	0.502	12.1	0.077
6.6.2016	13.6.2016	0.631	3.54	2.10	0.150	0.421	3.39	6.31	0.421	0.038	2.47	1.38	0.218	2.10	6.31	19.7	19.2	2.10	12.6	206	0.421	23.0	0.102
13.6.2016	20.6.2016	0.752	0.775	2.51	0.057	0.501	0.752	7.52	0.501	0.009	0.618	0.501	0.065	2.51	7.52	12.6	6.06	2.51	15.0	24.8	0.501	4.21	0.060
20.6.2016	27.6.2016	0.310	0.491	1.03	0.046	0.206	0.761	3.10	0.206	0.018	0.493	0.206	0.054	1.03	3.10	11.8	6.46	1.03	6.19	18.1	0.206	6.87	0.047
27.6.2016	4.7.2016	0.059	0.510	0.664	0.009	0.040	0.886	0.593	0.040	0.004	0.550	0.206	0.070	0.198	1.21	3.36	4.15	0.198	1.19	4.23	0.040	2.75	0.016
4.7.2016	11.7.2016	0.354	3.65	1.18	0.072	0.432	4.78	3.54	0.236	0.022	2.89	1.34	0.476	1.18	8.85	19.2	16.5	1.18	7.07	29.7	0.236	21.1	0.057
11.7.2016	18.7.2016	0.079	0.545	0.263	0.023	0.133	0.603	1.05	0.053	0.009	0.510	0.199	0.053	0.364	1.24	4.90	8.54	0.373	1.58	13.6	0.053	3.11	0.031
18.7.2016	25.7.2016	1.31	2.11	4.36	0.140	0.872	4.72	13.1	0.872	0.056	1.60	0.872	0.134	4.36	13.1	48.2	9.52	4.36	26.1	51.1	0.872	12.8	0.372
25.7.2016	1.8.2016	0.356	1.11	1.186	0.046	0.237	1.15	3.56	0.237	0.018	0.868	0.237	0.069	1.19	3.56	11.5	4.30	1.19	7.12	30.5	0.237	9.33	0.034
1.8.2016	15.8.2016	1.25	0.727	4.15	0.129	0.831	1.25	12.5	0.831	0.114	0.892	0.831	0.093	4.15	12.5	28.0	12.8	4.15	24.9	32.4	0.831	23.6	0.160
15.8.2016	15.8.2016	0.632	1.36	2.11	0.052	0.422	1.20	6.32	0.422	0.040	0.955	0.422	0.069	2.11	6.32	11.7	5.47	2.11	12.6	30.6	0.422	8.3	0.021
15.8.2016	22.8.2016	0.075	0.086	0.249	0.008	0.050	0.075	0.748	0.050	0.002	0.088	0.050	0.016	0.249	0.75	1.44	1.64	0.249	1.50	2.28	0.050	0.300	0.012
22.8.2016	29.8.2016	0.144	0.175	1.10	0.013	0.157	0.337	1.44	0.096	0.009	0.275	0.096	0.030	1.08	1.44	7.02	3.83	0.871	2.87	4.53	0.096	2.15	0.038
29.8.2016	5.9.2016	0.263	0.104	0.875	0.010	0.175	0.342	2.63	0.175	0.028	0.148	0.175	0.020	0.875	2.63	6.57	1.28	0.875	5.25	4.55	0.175	1.16	0.020
5.9.2016	12.9.2016	1.00	1.13	3.34	0.094	0.667	1.00	10.0	0.667	0.011	0.873	0.667	0.079	7.05	10.9	19.0	3.83	3.34	20.0	41.4	0.667	16.5	0.067
12.9.2016	19.9.2016	0.253	0.101	0.844	0.011	0.169	0.253	2.53	0.169	0.003	0.116	0.169	0.013	0.844	2.53	1.87	0.928	0.844	5.06	2.42	0.169	0.624	0.015
19.9.2016	26.9.2016	0.625	1.24	2.08	0.065	0.417	2.35	6.25	0.417	0.077	0.779	0.417	0.072	2.08	6.25	10.8	6.41	2.08	12.5	42.0	0.417	8.80	0.085
26.9.2016	3.10.2016	0.241	0.048	0.803	0.016	0.161	0.524	2.41	0.161	0.175	0.054	0.161	0.012	0.803	2.41	1.35	5.88	0.803	4.82	1.50	0.161	0.241	0.039
3.10.2016	10.10.2016	0.735	4.34	2.45	0.148	0.490	3.70	7.35	0.490	0.021	2.21	1.57	0.224	2.45	7.35	20.3	12.1	2.45	14.7	214	0.490	17.3	0.053
10.10.2016	17.10.2016	1.29	0.290	4.31	0.027	0.862	1.29	12.9	0.862	0.013	0.129	0.862	0.026	4.31	12.9	13.4	4.06	4.31	25.8	17.5	0.862	11.1	0.043
17.10.2016	24.10.2016	0.451	1.22	1.50	0.045	0.301	1.37	4.51	0.301	0.006	0.654	0.301	0.090	1.50	4.51	8.60	4.14	1.50	9.02	38.6	0.301	9.55	0.018
24.10.2016	31.10.2016	1.68	1.35	5.62	0.107	1.12	1.68	16.8	1.12	0.098	0.845	1.12	0.108	5.62	16.8	46.9	11.3	5.62	33.7	92.1	1.12	30.7	0.263
31.10.2016	7.11.2016	1.22	0.698	4.07	0.033	4.72	1.22	12.2	0.814	0.108	0.563	0.814	0.095	4.07	12.2	13.9	14.5	4.07	24.4	46.7	0.814	6.66	0.264
7.11.2016	14.11.2016	1.10	3.89	3.66	0.115	3.45	2.69	11.0	0.733	0.060	2.46	1.61	0.205	3.66	11.0	15.8	15.9	3.66	22.0	86.1	0.733	21.5	0.171
14.11.2016	21.11.2016	0.502	0.714	1.67	0.023	0.335	0.502	5.02	0.335	0.006	0.430	0.335	0.031	1.67	5.02	14.7	8.65	1.67	10.0	20.8	0.335	10.6	0.017
21.11.2016	28.11.2016	0.093	0.105	0.310	0.006	0.125	0.140	0.931	0.062	0.002	0.139	0.062	0.011	0.310	0.931	2.64	1.07	0.310	1.86	2.56	0.062	0.483	0.010
28.11.2016	5.12.2016	0.074	0.046	0.628	0.007	0.070	0.098	0.739	0.049	0.003	0.045	0.049	0.006	0.502	0.943	1.38	1.14	0.328	1.48	1.21	0.049	0.802	0.014

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	
		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
5.12.2016	12.12.2016	0.053	0.043	0.177	0.004	0.035	0.053	0.530	0.035	0.002	0.050	0.035	0.007	0.177	0.530	0.442	4.63	0.177	1.06	1.20	0.035	0.233	0.002	
12.12.2016	19.12.2016	0.059	0.052	0.195	0.004	0.039	0.059	0.586	0.039	0.008	0.052	0.039	0.006	0.195	8.20	0.629	0.832	0.195	1.17	2.19	0.039	0.305	0.004	
19.12.2016	26.12.2016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.12.2016	2.1.2017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Opombe:

- Tedenski vzorec padavin je vzorec, ki ga zbiramo en teden in sicer od ponedeljka od 7:00 do prihodnjega ponedeljka ob isti uri.
- Podani rezultati so sešteveki suhih in mokrih depozicij za posamezno težko kovino.
- 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 zunanjem 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!