

## KONCENTRACIJE TEŽKIH KOVIN V TEDENSKIH VZORCIH PADAVIN V LETU 2014

Datum objave: 03.03.2015

Preglednica 1: Koncentracije 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	Padavine	
		µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mm
30.12.2013	6.1.2014	/	/	<0,1	/	<0,02	/	<0,3	/	7,42	/	/	/	/	<0,3	0,934	/	/	/	/	/	/	/	2,28	24
6.1.2014	13.1.2014	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0
13.1.2014	20.1.2014	/	/	<0,5	/	<0,1	/	<1	/	<1	/	/	/	/	<1	<0,5	/	/	/	/	/	/	/	<3	77
20.1.2014	27.1.2014	/	/	<0,5	/	<0,2	/	<1	/	<1	/	/	/	/	<1	<0,5	/	/	/	/	/	/	/	<3	46
27.1.2014	3.2.2014	/	/	<0,5	/	<0,3	/	<1	/	<1	/	/	/	/	<1	0,865	/	/	/	/	/	/	/	<3	58
3.2.2014	10.2.2014	<0,1	<7	<0,3	0,408	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	23,8	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	<0,5	<0,08	0,352	<3	40	
10.2.2014	17.2.2014	<0,1	37,9	<0,3	1,74	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	15	<0,08	1,84	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	2,29	<0,09	0,193	<3	78	
17.2.2014	24.2.2014	<0,1	152	<0,3	6,24	<0,07	0,155	<0,8	<0,08	<1	66,7	<0,08	9,85	<0,4	<0,8	0,821	0,266	<0,4	<2	5,89	<0,10	0,807	<3	100	
24.2.2014	3.3.2014	<0,1	18,1	<0,3	1,29	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	15,7	<0,08	1,72	<0,4	<0,8	0,731	0,702	<0,4	<2	0,725	<0,11	0,431	3,24	10	
3.3.2014	10.3.2014	<0,1	68,4	0,754	4,95	0,222	<0,1	<0,8	<0,08	2,54	70,7	<0,08	7,19	<0,4	<0,8	3,47	1,28	0,49	<2	1,3	<0,12	0,587	25,2	2	
10.3.2014	17.3.2014	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0
17.3.2014	24.3.2014	<0,1	43,7	<0,3	1,95	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	32,6	<0,08	3,52	<0,4	<0,8	0,993	0,471	<0,4	<2	2,44	<0,12	1,19	4,45	16	
24.3.2014	31.3.2014	<0,1	28,8	0,38	0,961	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	25,7	<0,08	2,41	<0,4	<0,8	0,934	0,211	<0,4	<2	0,546	<0,12	0,185	4,1	16	
31.3.2014	7.4.2014	<0,1	586	1,18	18,6	0,184	0,57	<0,8	<0,08	4,7	391	0,221	35,9	<0,4	1,33	4,13	1,21	<0,4	<2	28,8	<0,12	2,22	12,3	7	
7.4.2014	14.4.2014	<0,1	27	<0,3	1,55	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	21,1	<0,08	2,63	<0,4	<0,8	<0,4	0,191	<0,4	<2	0,94	<0,12	0,161	<3	33	
14.4.2014	21.4.2014	<0,1	8,85	<0,3	0,839	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	12,6	<0,08	1,77	<0,4	<0,8	0,42	0,192	<0,4	<2	<0,5	<0,12	0,214	<3	46	
21.4.2014	28.4.2014	<0,1	14,1	<0,3	0,958	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	12,1	<0,08	1,51	<0,4	<0,8	0,697	0,177	<0,4	<2	0,697	<0,12	0,447	<3	57	
28.4.2014	5.5.2014	<0,1	8,93	<0,3	0,868	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	12,7	<10	<0,08	1,13	<0,4	<0,8	0,806	0,295	<0,4	<2	<0,5	<0,12	<0,1	<3	108	
5.5.2014	12.5.2014	<0,1	33,8	<0,3	1,23	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	1,94	36,7	<0,08	3,24	<0,4	<0,8	<0,4	1,08	<0,4	<2	0,84	<0,12	0,428	4,96	4	
12.5.2014	19.5.2014	<0,1	7,36	<0,3	0,948	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	2	<0,4	<0,8	<0,4	0,29	<0,4	<2	0,664	<0,12	0,326	<3	51	

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	Padavine
		µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
19.5.2014	26.5.2014	<0,1	965	0,426	27,3	<0,07	0,766	1,14	<0,08	3,46	523	0,328	48,6	<0,4	1,18	1,83	2,49	<0,4	<2	38,3	<0,12	2,62	19,1	3
26.5.2014	2.6.2014	<0,1	27,1	<0,3	1,25	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	18,5	<0,08	1,7	<0,4	<0,8	<0,4	0,204	<0,4	<2	0,98	<0,12	0,273	<3	35
2.6.2014	9.6.2014	<0,1	17	<0,3	1,57	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	1,21	20,1	<0,08	3,15	<0,4	<0,8	0,896	0,475	<0,4	<2	0,967	<0,12	0,491	5,35	8
9.6.2014	16.6.2014	<0,1	37,4	<0,3	2,3	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	31,4	<0,08	3,89	<0,4	<0,8	0,809	0,404	<0,4	<2	1,34	<0,12	0,21	3,68	20
16.6.2014	23.6.2014	<0,1	13,8	<0,3	1,92	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	1,86	24,2	<0,08	2,96	<0,4	<0,8	1,05	0,413	<0,4	<2	0,577	<0,12	0,358	5,88	20
23.6.2014	30.6.2014	<0,1	171	<0,3	7,08	<0,07	0,205	<0,8	<0,08	2,4	129	<0,08	12,5	<0,4	<0,8	1,31	0,41	<0,4	<2	9,55	<0,12	1,25	<3	40
30.6.2014	7.7.2014	<0,1	12,7	<0,3	1,45	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	2,23	10,7	<0,08	1,46	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	0,703	<0,12	0,291	<3	56
7.7.2014	14.7.2014	<0,1	7,74	<0,3	0,953	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	<0,5	<0,12	0,13	<3	66
14.7.2014	21.7.2014	<0,1	703	0,565	7,83	<0,07	0,924	1,35	<0,08	2,22	772	0,265	63	<0,4	1,27	2,95	4,26	<0,4	<2	1,05	<0,12	3,94	8,3	2
21.7.2014	28.7.2014	<0,1	60	<0,3	2,43	<0,07	0,104	<0,8	<0,08	1,65	46,7	<0,08	7,61	<0,4	<0,8	0,536	0,53	<0,4	<2	1,38	<0,12	0,413	5,26	31
28.7.2014	4.8.2014	<0,1	16,6	<0,3	1,22	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	11,7	<0,08	1,25	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	0,941	<0,12	0,204	<3	42
4.8.2014	11.8.2014	<0,1	5,25	<0,3	1,1	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	<0,5	<0,12	0,286	<3	22
11.8.2014	18.8.2014	<0,1	14,8	<0,3	1,43	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	26	<0,08	1,88	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	1,06	<0,12	0,759	<3	96
18.8.2014	25.8.2014	<0,1	9,01	<0,3	1,12	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	0,597	<0,12	0,424	<3	74
25.8.2014	1.9.2014	<0,1	21,2	<0,3	1,82	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	1,4	23,6	<0,08	1,22	<0,4	<0,8	0,49	<0,1	<0,4	<2	0,805	<0,12	0,755	<3	16
1.9.2014	8.9.2014	<0,1	9,8	<0,3	0,643	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	1,26	<0,4	<0,8	0,712	0,11	<0,4	<2	<0,5	<0,12	0,13	<3	88
8.9.2014	15.9.2014	<0,1	<7	<0,3	0,331	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	<0,5	<0,12	<0,1	<3	108
15.9.2014	22.9.2014	<0,1	<7	<0,3	0,608	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	<0,5	<0,08	0,139	<3	2
22.9.2014	29.9.2014	<0,1	89,5	<0,3	3,04	0,301	0,144	<0,8	<0,08	4,39	85,7	<0,08	11,4	<0,4	<0,8	0,903	2,3	<0,4	<2	<0,5	<0,08	0,582	32,4	29
29.9.2014	6.10.2014	<0,1	19	<0,3	0,865	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	1,04	17,9	<0,08	3,1	<0,4	<0,8	0,627	0,538	<0,4	<2	0,768	<0,08	0,139	6,49	7
6.10.2014	13.10.2014																							0
13.10.2014	20.10.2014	<0,1	63,3	<0,3	2,93	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	26,1	<0,08	4,5	<0,4	<0,8	0,516	<0,1	<0,4	<2	3,19	<0,08	0,524	<3	109
20.10.2014	27.10.2014	<0,1	10	<0,3	0,647	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	1,02	<0,4	<0,8	0,198	0,127	<0,4	<2	0,593	<0,08	0,271	<3	90
27.10.2014	3.11.2014																							0
3.11.2014	4.11.2014	<0,1	82,5	<0,3	2,11	<0,07	<0,1	<0,8	<0,08	<1	36,2	<0,08	3,77	<0,4	<0,8	<0,4	0,243	<0,4	<2	3,63	<0,08	0,372	<3	69
10.11.2014	17.11.2014	<0,1	60,3	<0,3	1,63	0,024	<0,1	<0,8	<0,08	<1	30,4	<0,08	3,34	<0,4	<0,8	0,527	0,147	<0,4	<2	2,61	<0,08	0,508	<3	922
17.11.2014	24.11.2014	<0,1	<7	<0,3	<0,3	<0,02	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	<0,5	<0,08	0,124	<3	2456
24.11.2014	1.12.2014	<0,1	27,9	<0,3	0,952	0,027	<0,1	<0,8	<0,08	<1	14,9	<0,08	1,68	<0,4	<0,8	0,887	0,107	<0,4	<2	1,12	<0,08	0,299	<3	1794

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	Padavine
		µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
1.12.2014	8.12.2014	<0,1	147	<0,3	4.41	0.021	0.127	<0,8	<0,08	<1	62.1	<0,08	7.35	<0,4	<0,8	0.402	0.229	<0,4	<2	7.21	<0,08	0.474	<3	2675
8.12.2014	15.12.2014	<0,1	<7	<0,3	0.33	<0,02	<0,1	<0,8	<0,08	111	<10	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	0.34	<0,4	<2	0.524	<0,08	0.108	4.72	92
15.12.2014	22.12.2014	<0,1	<7	<0,3	<0,3	<0,02	<0,1	<0,8	<0,08	<1	<10	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	<0,1	<0,4	<2	<0,5	<0,08	0.167	<3	1086
22.12.2014	29.12.2014	<0,1	<7	<0,3	<0,3	<0,02	<0,1	<0,8	<0,08	1.28	<10	<0,08	<1	<0,4	<0,8	<0,4	0.101	<0,4	<2	<0,5	<0,08	0.282	<3	430
29.12.2014	5.1.2015	<0,1	107	<0,3	2.98	0.047	<0,1	<0,8	<0,08	2.07	124	<0,08	5.43	<0,4	<0,8	0.457	0.448	<0,4	<2	1.79	<0,08	0.488	5.13	26

Legenda:

/ Analiza kovine ni izvedena.

Opombe:

- Tedenski vzorec padavin je vzorec, ki ga zbiramo en teden in sicer od ponedeljka od 7:00 do prihodnjega ponedeljka ob isti uri.
- Meritve izvaja Kemijsko analitski laboratorij Agencije RS za okolje v skladu s standardom SIST EN ISO 17294-2: 2005.
- Rezultati so podani do meje določljivosti.
- 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 arzeniu, 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 NISO DOKONČNO POTRJENI!**