

POVPREČNE MESEČNE KONCENTRACIJE TEŽKIH KOVIN IN POLICIKLIČNIH OGLJIKOVODIKOV V DELCIH PM₁₀ V ZUNANJEM ZRAKU V LETU 2017

Datum objave: 13.12.2017

Preglednica 1: Povprečne mesečne koncentracije težkih kovin in policikličnih ogljikovodikov v delcih PM₁₀ v zunanjem zraku v letu 2017 na merilnem mestu Ljubljana Biotehniška fakulteta.

Merilno mesto	Ljubljana - Biotehniška fakulteta								
	Arzen	Kadmij	Nikelj	Svinec	Benzo(a) antracen	Benzofluoranten	Benzo(a) pirene	Indeno(123-cd) piren	Dibenz(ah) antracen
	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
Januar	0,84	0,35	5,0	9,7	2,8	8,1	3,3	3,2	0,46
Februar	0,79	0,32	<3,6	7,5	1,2	4,6	1,8	2,0	0,31
Marec	0,91	0,23	<3,6	6,7	0,48	2,2	0,80	0,97	<0,18
April	<0,73	<0,16	<3,6	3,3	0,19	0,86	0,28	0,39	<0,18
Maj	<0,73	<0,16	<3,6	3,5	<0,18	0,46	<0,18	0,19	<0,18
Junij	<0,73	<0,16	<3,6	2,6	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
Julij	<0,73	<0,16	<3,6	2,8	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
Avgust	<0,73	<0,16	<3,6	3,2	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
September	<0,73	<0,16	<3,6	3,2	<0,18	0,75	0,22	0,32	<0,18
Oktober	<0,73	0,28	6,1	8,08	0,35	1,8	0,70	0,84	<0,18
November									
December									
Ciljna vrednost/ mejna letna vrednost	6	5	20	500**	*	*	1	*	*

Preglednica 2: Povprečne mesečne koncentracije težkih kovin in policikličnih ogljikovodikov v delcih PM₁₀ v zunanjem zraku v letu 2017 na merilnem mestu Maribor Center

Merilno mesto	Maribor - center								
	Arzen	Kadmij	Nikelj	Svinec	Benzo(a) antracen	Benzofluoranten	Benzo(a) pirene	Indeno(123-cd) piren	Dibenz(ah) antracen
	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
Januar	0,96	0,38	<3,6	13,2	3,8	9,8	4,0	3,6	0,54
Februar	1,0	0,33	<3,6	12,6	1,5	5,3	2,1	2,2	0,35
Marec	<0,73	0,19	<3,6	7,8	0,47	2,1	0,78	0,82	<0,18
April	<0,73	<0,16	<3,6	6,3	0,21	0,96	0,33	0,38	<0,18
Maj	<0,73	<0,16	<3,6	6,6	<0,18	0,61	<0,18	0,23	<0,18
Junij	<0,73	<0,16	<3,6	4,9	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
Julij	<0,73	<0,16	<3,6	4,4	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
Avgust	<0,73	<0,16	<3,6	2,8	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
September	<0,73	<0,16	<3,6	3,9	<0,18	0,72	0,21	0,27	<0,18
Oktober	<0,73	0,21	<3,6	8,3	0,29	1,4	0,56	0,72	<0,18
November									
December									
Ciljna vrednost/ mejna letna vrednost	6	5	20	500**	*	*	1	*	*

Preglednica 3: Povprečne mesečne koncentracije težkih kovin in policikličnih ogljikovodikov v delcih PM₁₀ v zunanjem zraku v letu 2017 na merilnem mestu Iskrba pri Kočevski Reki

Merilno mesto	Iskrba pri Kočevski Reki								
	Arzen	Kadmij	Nikelj	Svinec	Benzo(a) antracen	Benzofluoranten	Benzo(a) pirene	Indeno(123-cd) piren	Dibenz(ah) antracen
	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
Januar	<0,73	0,17	<3,6	2,9	0,48	2,0	0,62	0,84	<0,18
Februar	<0,73	<0,16	<3,6	4,2	<0,18	0,83	0,22	0,30	<0,18
Marec	<0,73	<0,16	<3,6	2,4	<0,18	0,50	<0,18	<0,18	<0,18
April	<0,73	<0,16	<3,6	1,7	<0,18	0,37	<0,18	<0,18	<0,18
Maj	<0,73	<0,16	<3,6	1,4	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
Junij	<0,73	<0,16	<3,6	1,2	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
Julij	<0,73	<0,16	<3,6	1,1	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
Avgust	<0,73	<0,16	<3,6	1,3	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
September	<0,73	<0,16	<3,6	1,4	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
Oktober	<0,73	<0,16	<3,6	2,0	<0,18	<0,36	<0,18	<0,18	<0,18
November									
December									
Ciljna vrednost/ mejna letna vrednost	6	5	20	500**	*	*	1	*	*

Legenda: * Letna ciljna vrednost ni določena

** Mejna letna vrednost za svinec je 0,5 µg/m³. Zaradi lažje primerjave z ostalimi kovinami smo rezultat podali v ng/m³

- Rezultati so podani nad mejo določanja (LOQ)

Meritve izvajamo v skladu z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Ur.l.RS, št.9/11 in 8/15), Uredbo o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Ur.l.RS, št.56/06) in Pravilnikom o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Ur.l.RS, št.55/11, 6/15 in 5/17).

Meritve je opravil Kemijsko analitski laboratorij ARSO.

PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!