

POVPREČNE MESEČNE KONCENTRACIJE TEŽKIH KOVIN V DELCIH PM₁₀ V ZGORNJI MEŽIŠKI DOLINI

Datum objave: 23.2.2010

Preglednica 1: Povprečne mesečne koncentracije težkih kovin v delcih PM₁₀ na merilnem mestu Mežica

Merilno mesto	Mežica			
	Arzen [ng/m ³]	Kadmij [ng/m ³]	Nikelj [ng/m ³]	Svinec [ng/m ³]
Junij 2009	0,55	0,19	1,7	37
Julij 2009	0,66	0,30	2,9	57
Avgust 2009	0,74	0,64	1,9	53
September 2009	1,1	1,1	1,7	61
Oktober 2009	0,78	0,97	1,4	60
November 2009	1,0	1,3	3,1	109
December 2009	0,54	0,62	1,6	33
Ciljna vrednost/ mejna letna vrednost	6	5	20	500*

Preglednica 2: Povprečne mesečne koncentracije težkih kovin v delcih PM₁₀ na merilnem mestu Žerjav

Merilno mesto	Žerjav			
	Arzen [ng/m ³]	Kadmij [ng/m ³]	Nikelj [ng/m ³]	Svinec [ng/m ³]
Junij 2009	2,9	0,91	1,4	332
Julij 2009	2,4	1,1	1,9	342
Avgust 2009	2,6	4,3	2,7	342
September 2009	3,1	5,2	1,4	324
Oktober 2009	2,1	3,0	1,5	274
November 2009	4,1	2,9	1,8	348
December 2009	1,7	1,3	1,2	143
Januar 2010				
Februar 2010				
Marec 2010				
April 2010				
Maj 2010				
Ciljna vrednost/ mejna letna vrednost	6	5	20	500*



Preglednica 3: Povprečne mesečne koncentracije težkih kovin v delcih PM₁₀ na merilnem mestu Črna

Merilno mesto	Črna			
	Arzen [ng/m ³]	Kadmij [ng/m ³]	Nikelj [ng/m ³]	Svinec [ng/m ³]
Junij 2009	0,55	0,18	1,7	64
Julij 2009	0,47	0,20	1,6	39
Avgust 2009	0,62	0,38	1,6	53
September 2009	1,0	0,67	1,2	70
Oktober 2009	1,7	1,1	<1,1	105
November 2009	1,3	0,87	3,0	97
December 2009	1,2	0,81	1,1	106
Ciljna vrednost/ mejna letna vrednost	6	5	20	500*

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

Meritve izvajamo v skladu z Odlokom o območjih največje obremenjenosti okolja in o programu ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zgornji Mežiški dolini (Ur.l.RS, št.119/2007)

Na merilnem mestu Mežica in Žerjav smo konec leta 2009 zaključili z vzorčenjem delcev PM₁₀. Na merilnem mestu Žerjav bomo z vzorčenjem in analizo delcev PM₁₀ nadaljevali.

PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!

