

POVPREČNE MESEČNE KONCENTRACIJE LAHKOHLAPNIH ORGANSKIH ONESNAŽEVAL V LETU 2008

Datum objave: 24.11.2008

Preglednica 1: Povprečne mesečne koncentracije lahko hlapnih organskih onesnaževal v letu 2008 na merilnih mestih Ljubljana in Maribor

Merilno mesto	Ljubljana				Maribor			
	Benzen	Toluen	Etilbenzen	Ksilen	Benzen	Toluen	Etilbenzen	Ksilen
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Januar	6,6	11,3	2,2	12,1	9,0	7,2	1,7	7,9
Februar	3,6	4,5	0,2	6	5,3	6,4	1,4	6,8
Marec	3,9	6,3	0,9	5,5	2,7	3,2	0,7	3,5
April	1,6	5,7	1,6	7,8	3,3	3,6	0,5	3,7
Maj	0,9	4,7	1,0	5,9	1,5	2,9	0,5	2,1
Junij	0,7	5,0	0,9	4,0	1,6	3,5	0,6	3,0
Julij	0,6	2,9	0,8	4,2	2,4	6,1	1,1	5,7
Avgust	0,7	1,4	1,9	10,5	2,2	5,2	1,2	5,8
September	1,2	1,9	3,0	15,2	/	/	/	/
Oktober	2,1	1,5	3,6	18,7	2,7	5,2	2,6	5,3
November								
December								
Letna mejna vrednost	6	*	*	*	6	*	*	*

* Mejna vrednost ni določena.
/ Podatek ni na voljo.

Uredba o benzenu in ogljikovem monoksidu v zunanjem zraku (Uradni list RS, št 52/2002),

Na merilnem mestu Ljubljana Bežigrad merimo poleg koncentracije benzena, toluena, etilbenzena, ter m,p,o-ksilena tudi ostala lahko hlapna organska onesnaževala v skladu z Uredbo o ozonu v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 8/03) in Pravilnikom o monitoringu kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št 36/2007).



Preglednica 2: Povprečne mesečne koncentracije vseh merjenih lahkoahlapnih organskih onesnaževal v letu 2008 na merilnem mestu Ljubljana

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
heksan	1,1	1,4	0,9	0,9	2,0	0,6	0,7	0,7	0,9	1,3		
benzen	6,6	3,6	3,9	1,6	0,9	0,7	0,6	0,7	1,2	2,1		
iso oktan	1,9	1,3	0,7	0,9	0,7	0,5	0,5	0,7	0,8	1,5		
n heptan	1,1	0,6	0,3	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6		
toluen	11,3	4,5	6,3	5,7	4,7	5,0	2,9	1,4	1,9	1,5		
n oktan	1,4	1,0	0,5	0,6	0,8	0,3	0,6	0,4	0,4	0,5		
etilbenzen	2,2	0,2	0,9	1,6	1,0	0,9	0,8	1,9	3,0	3,6		
m&p ksilen	9,4	2,4	3,7	6,9	5,2	3,5	3,5	4,6	5,7	8,0		
o ksilen	2,7	3,6	1,8	0,8	0,7	0,5	0,7	5,9	9,5	10,7		
1,3,5 trimetilbenzen	1,6	2,5	1,2	1,3	1,1	0,5	0,5	0,6	0,7	1,2		
1,2,4 trimetilbenzen	6,0	1,5	3,7	6,4	4,9	2,8	2,6	2,6	2,9	4,7		
1,2,3 trimetilbenzen	8,5	2,7	7,6	12,7	109,0	0,8	0,6	0,6	0,9	1,1		

Vse koncentracije so podane v $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Letna mejna vrednost je določena le za benzen, in sicer $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$

