

POVPREČNE MESEČNE KONCENTRACIJE LAHKOHLAPNIH ORGANSKIH ONESNAŽEVAL V LETU 2007

Datum objave: 10.3.2008

Preglednica 1: Povprečne mesečne koncentracije lahkihlahapnih organskih onesnaževal v letu 2007 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	4.0	9.7	2.3	6.5	5.6	11.8	3.2	11.2
Februar	4.0	10.3	2.4	9.3	5.0	6.9	1.8	5.9
Marec	2.2	6.8	1.5	5.8	2.7	5.3	1.3	4.8
April	1.4	5.7	1.2	4.5	2.9	6.2	1.6	6.2
Maj	0.9	4.1	2.0	1.8	8.5	4.2	1.0	4.2
Junij	0.5	2.6	0.9	2.6	1.4	4.0	1.1	4.1
Julij	0.9	4.7	1.0	5.2	1.4	3.9	1.1	4.1
Avgust	0.8	5.6	1.0	4.5	3.7	3.9	1.0	3.6
September	1.3	6.5	1.2	5.4	2.7	5.0	1.2	5.9
Oktober	2.3	7.0	1.4	6.7	3.2	4.2	1.0	5.1
November	4.0	7.2	1.0	3.7	4.3	4.6	1.2	6.3
December	5.4	6.4	1.5	6.9	6.4	4.4	1.2	5.8
Letno povprečje	2.1	6.4	1,4	5,4	4.0	5.4	1.4	5.6
Letna mejna vrednost	6.5	*	*	*	6	*	*	*

* Mejna vrednost ni določena.

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 lahkihlahapna 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 2007 na merilnem mestu Ljubljana.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec	Letno povprečje
heksan	1.7	1.8	1.3	1.2	0.8	0.6	0.6	1.0	1.0	1.4	1.4	1.9	1.2
benzen	4.0	4.0	2.2	1.4	0.9	0.5	0.9	0.8	1.3	2.3	2.3	4.0	2.1
iso oktan	1.3	2.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.6	0.8	0.8	1.6	0.9
n hepan	0.8	0.9	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5
toluene	9.7	10.3	6.8	5.7	4.1	2.6	4.7	5.6	6.5	7.0	7.0	7.2	6.4
n oktan	1.2	1.4	0.8	0.8	0.3	0.5	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	1.5	0.9
etilbenzen	2.3	2.4	1.5	1.2	2.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.0	1.4
m&p ksilen	4.4	7.4	4.7	3.8	1.5	2.2	4.3	3.7	4.3	4.9	4.9	3.7	4.2
o ksilen	2.2	1.9	1.1	0.6	0.4	0.5	0.9	0.8	1.0	1.8	1.8	1.8	1.2
1,3,5 trimetilbenzen	0.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	1.0	1.0	1.6	0.7
1,2,4 trimetilbenzen	3.2	3.6	2.3	1.8	0.9	1.2	2.4	2.1	2.6	3.9	3.9	2.1	2.5
1,2,3 trimetilbenzen	1.1	1.0	0.7	0.4	0.5	0.4	3.7	0.5	0.7	9.5	9.5	2.3	2.5

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

Letna mejna vrednost je določena le za benzen, in sicer $6.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

