

## POVPREČNE MESEČNE KONCENTRACIJE IONOV IN OGLJIKA V DELCIH PM<sub>2,5</sub> V ZUNANJEM ZRAKU V LETU 2017

Datum objave: 27.7.2017

Preglednica 1: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM<sub>2,5</sub> v zunanjem zraku v letu 2017 na merilnem mestu Ljubljana Biotehniška fakulteta.

Merilno mesto	Ljubljana-Biotehniška fakulteta									
	Klorid	Nitrat	Sulfat	Natrij	Amonij	Kalij	Magnezij	Kalcij	OC	EC
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg C/m <sup>3</sup>	µg C/m <sup>3</sup>
Januar	0,27	5,8	7,1	0,10	3,9	1,2	0,05	<0,07	14,5	1,2
Februar	0,08	3,7	5,2	0,06	2,9	0,47	<0,01	<0,07	8,8	0,99
Marec	<0,06	2,3	1,7	0,11	1,2	0,25	0,02	0,09	5,5	0,97
April	<0,06	0,52	1,7	0,05	0,74	0,10	<0,01	<0,07	3,4	0,44
Maj	<0,06	0,15	1,6	0,04	0,59	0,07	<0,01	<0,07	3,1	0,38
Junij										
Julij										
Avgust										
September										
Oktober										
November										
December										

Preglednica 2: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM<sub>2,5</sub> v zunanjem zraku v letu 2017 na merilnem mestu Maribor Center

Merilno mesto	Maribor-Center									
	Klorid	Nitrat	Sulfat	Natrij	Amonij	Kalij	Magnezij	Kalcij	OC	EC
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg C/m <sup>3</sup>	µg C/m <sup>3</sup>
Januar	0,57	7,5	7,6	0,28	4,8	1,3	0,05	<0,07	16,2	1,4
Februar	0,26	5,7	3,8	0,17	2,9	0,55	0,03	<0,07	9,9	1,4
Marec	0,06	3,1	1,6	0,11	1,3	0,25	0,05	<0,07	5,5	1,3
April	<0,06	0,88	1,6	0,07	0,73	0,13	0,04	<0,07	3,8	0,78
Maj	<0,06	0,28	1,5	0,05	0,57	0,09	0,03	<0,07	3,8	0,78
Junij										
Julij										
Avgust										
September										
Oktober										
November										
December										

Preglednica 3: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM<sub>2,5</sub> v zunanjem zraku v letu 2017 na merilnem mestu Maribor Vrbanski plato

Merilno mesto	Maribor-Vrbanski plato									
	Klorid	Nitrat	Sulfat	Natrij	Amonij	Kalij	Magnezij	Kalcij	OC	EC
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg C/m <sup>3</sup>	µg C/m <sup>3</sup>
<b>Januar</b>	0,16	6,5	7,3	0,13	4,4	0,99	0,04	<0,07	14,9	0,93
<b>Februar</b>	0,11	4,8	2,9	0,09	2,6	0,53	0,03	<0,07	8,9	0,80
<b>Marec</b>	<0,06	2,9	1,6	0,10	1,3	0,26	0,05	<0,07	5,7	0,60
<b>April</b>	<0,06	0,59	1,6	0,07	0,68	0,11	0,03	<0,07	3,3	0,32
<b>Maj</b>	<0,06	0,17	1,4	0,05	0,51	0,08	0,02	<0,07	3,1	0,29
<b>Junij</b>										
<b>Julij</b>										
<b>Avgust</b>										
<b>September</b>										
<b>Oktober</b>										
<b>November</b>										
<b>December</b>										

Preglednica 4: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM<sub>2,5</sub> v zunanjem zraku v letu 2017 na merilnem mestu Iskrba pri Kočevski Reki

Merilno mesto	Iskrba pri Kočevski Reki									
	Klorid	Nitrat	Sulfat	Natrij	Amonij	Kalij	Magnezij	Kalcij	OC	EC
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg C/m <sup>3</sup>	µg C/m <sup>3</sup>
Januar	<0,06	0,74	4,6	0,04	1,9	0,30	<0,01	<0,07	5,3	0,29
Februar	<0,06	0,35	3,1	<0,03	1,3	0,18	<0,01	<0,07	3,2	0,19
Marec	<0,06	0,57	1,5	0,10	0,68	0,13	<0,01	<0,07	2,8	0,21
April	<0,06	0,24	1,6	0,04	0,64	0,09	<0,01	<0,07	<2,7	<0,18
Maj	<0,06	<0,12	1,7	0,04	0,62	0,05	<0,01	<0,07	<2,7	<0,18
Junij										
Julij										
Avgust										
September										
Oktober										
November										
December										

Legenda: OC - organski ogljik, EC - elementarni ogljik  
 Rezultati so podani nad mejo določljivosti (LOQ)

/ Podatek ni na voljo

Letna ciljna vrednost ni določena za noben parameter, ki se ga analizira v delcih PM<sub>2,5</sub>

Meritve izvajamo v skladu z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Ur,l,RS, št,9/11) in Pravilnikom o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Ur,l,RS, št,55/11),

Meritve je opravil Kemijsko analitski laboratorij ARSO.

**PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!**