

POVPREČNE MESEČNE KONCENTRACIJE IONOV IN OGLJIKA V DELCIH PM_{2,5} V ZUNANJEM ZRAKU V LETU 2017

Datum objave: 13.12.2017

Preglednica 1: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} 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 ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg C/m ³	µg C/m ³
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	<0,06	<0,12	1,7	0,06	0,72	0,06	0,02	<0,07	3,5	0,37
Julij	<0,06	<0,12	1,4	0,04	0,58	0,06	0,02	<0,07	3,1	0,34
Avgust	<0,06	<0,12	1,7	0,04	0,62	0,07	0,03	0,11	3,4	0,48
September	<0,06	0,29	1,2	0,04	0,52	0,08	<0,01	<0,07	<2,7	0,55
Oktober	<0,06	1,1	1,5	0,04	0,80	0,18	0,02	0,08	5,0	0,96
November										
December										

Preglednica 2: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} 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 ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg C/m ³	µg C/m ³
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	<0,06	<0,12	1,4	0,08	0,52	0,06	0,04	<0,07	3,7	0,96
Julij	<0,06	<0,12	1,0	0,06	0,40	0,05	0,04	<0,07	3,0	0,72
Avgust	<0,06	<0,12	1,7	0,04	0,68	0,06	0,02	<0,07	3,3	0,70
September	<0,06	0,26	1,2	0,04	0,48	0,08	0,03	<0,07	3,0	0,92
Oktober	<0,06	0,41	1,1	0,04	0,49	0,15	0,04	<0,07	4,8	1,4
November										
December										

Preglednica 3: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} 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 ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg C/m ³	µg C/m ³
Januar	0,16	6,5	7,3	0,13	4,4	0,99	0,04	<0,07	14,9	0,93
Februar	0,11	4,8	2,9	0,09	2,6	0,53	0,03	<0,07	8,9	0,80
Marec	<0,06	2,9	1,6	0,10	1,3	0,26	0,05	<0,07	5,7	0,60
April	<0,06	0,59	1,6	0,07	0,68	0,11	0,03	<0,07	3,3	0,32
Maj	<0,06	0,17	1,4	0,05	0,51	0,08	0,02	<0,07	3,1	0,29
Junij	<0,06	<0,12	1,5	0,08	0,53	0,04	0,03	<0,07	3,2	0,26
Julij	<0,06	<0,12	0,97	0,05	0,40	0,05	0,03	<0,07	2,8	0,24
Avgust	<0,06	<0,12	1,6	0,04	0,68	0,13	0,02	<0,07	3,0	0,22
September	<0,06	0,17	1,1	0,04	0,45	0,09	0,03	<0,07	<2,7	0,33
Oktober	<0,06	0,41	1,1	0,04	0,49	0,14	0,03	<0,07	4,3	0,63
November										
December										

Preglednica 4: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} 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 ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg C/m ³	µg C/m ³
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	<0,06	<0,12	2,1	0,04	0,83	0,05	<0,01	<0,07	<2,7	<0,18
Julij	<0,06	<0,12	1,7	0,04	0,64	0,07	0,02	<0,07	<2,7	<0,18
Avgust	<0,06	<0,12	1,7	0,04	0,68	0,07	0,02	<0,07	<2,7	<0,18
September	<0,06	<0,12	1,4	0,04	0,52	0,08	<0,01	<0,07	<2,7	<0,18
Oktober	<0,06	<0,12	1,4	<0,03	0,53	0,12	<0,01	<0,07	<2,7	0,21
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_{2,5}

Meritve izvajamo v skladu z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Ur,l,RS, št,9/11, 8/15) in Pravilnikom o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Ur,l,RS, št,55/11, 6/15, 5/17),

Meritve je opravil Kemijsko analitski laboratorij ARSO.

PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!