

POVPREČNE MESEČNE KONCENTRACIJE IONOV IN OGLJIKA V DELCIH PM_{2,5} V ZUNANJEM ZRAKU V LETU 2016

Datum objave: 29.3.2017

Preglednica 1: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} v zunanjem zraku v letu 2016 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	0.44	6.9	3.3	0.12	3.0	1.1	0.05	0.06	17.6	2.1
Februar	0.10	2.0	0.96	0.06	0.90	0.27	<0.01	<0.07	5.5	1.2
Marec	0.06	2.9	1.9	0.06	1.5	0.23	0.02	<0.07	5.4	0.97
April	<0.06	0.66	1.5	0.06	0.71	0.13	0.02	<0.07	3.5	0.67
Maj	<0.06	0.19	1.3	<0.03	0.50	0.08	<0.01	<0.07	3.0	0.57
Junij	<0.06	<0.12	1.7	0.04	0.62	0.07	0.02	<0.07	3.2	0.46
Julij	<0.06	<0.12	1.6	<0.03	0.66	0.06	0.02	0.08	3.6	0.47
Avgust	<0.06	<0.12	1.8	<0.03	0.71	0.06	<0.01	<0.07	3.1	0.41
September	<0.06	0.12	2.4	<0.03	0.86	0.13	0.03	0.10	4.0	0.59
Oktober	<0.06	1.3	1.6	<0.03	0.92	0.18	<0.01	<0.07	4.9	0.72
November	0.13	2.4	1.7	0.04	1.17	0.28	<0.01	<0.07	6.5	0.96
December	0.40	7.3	2.7	0.08	2.81	0.96	0.02	0.09	18.8	1.8

Preglednica 2: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} v zunanjem zraku v letu 2016 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	0.52	5.9	2.9	0.18	2.5	1.1	0.10	0.07	14.2	2.3
Februar	0.13	2.4	0.96	0.08	0.96	0.28	0.03	<0.07	5.9	1.7
Marec	0.10	2.9	1.8	0.06	1.4	0.23	0.04	<0.07	5.3	1.4
April	<0.06	0.77	1.3	0.05	0.63	0.11	0.03	0.08	4.0	1.2
Maj	<0.06	0.31	1.4	0.04	0.59	0.09	0.02	<0.07	3.7	0.95
Junij	<0.06	<0.12	1.25	0.04	0.46	0.06	0.03	<0.07	3.5	0.94
Julij	<0.06	<0.12	1.4	0.04	0.58	0.07	0.02	<0.07	3.7	0.91
Avgust	<0.06	<0.12	2.0	<0.03	0.77	0.07	0.02	<0.07	3.4	0.77
September	<0.06	0.14	2.5	0.05	0.94	0.15	0.03	<0.07	4.3	0.95
Oktober	0.07	1.6	1.8	0.05	1.0	0.19	0.03	<0.07	5.3	1.1
November	0.13	2.5	1.7	0.05	1.2	0.29	0.02	<0.07	6.7	1.2
December	0.41	6.8	2.5	0.10	2.7	0.78	0.03	<0.07	15.1	1.8

Preglednica 3: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} v zunanjem zraku v letu 2016 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	0.26	5.7	2.8	0.08	2.4	0.95	0.06	<0.07	13.6	1.7
Februar	0.06	1.8	0.86	0.05	0.79	0.26	0.03	<0.07	5.2	0.98
Marec	<0.06	2.5	1.8	0.06	1.4	0.23	0.03	<0.07	5.0	0.71
April	<0.06	0.68	1.3	0.05	0.63	0.12	0.03	<0.07	3.5	0.49
Maj	<0.06	0.27	1.5	0.04	0.61	0.09	0.02	<0.07	3.1	0.31
Junij	<0.06	<0.12	1.3	0.05	0.49	0.07	0.03	<0.07	2.8	0.26
Julij	<0.06	<0.12	1.4	0.04	0.55	0.07	0.02	<0.07	3.3	0.23
Avgust	<0.06	<0.12	1.9	<0.03	0.76	0.07	0.02	<0.07	2.9	0.20
September	<0.06	0.12	2.5	0.05	0.92	0.15	0.03	<0.07	3.9	0.39
Oktober	<0.06	1.3	1.7	0.04	0.92	0.19	0.02	<0.07	5.0	0.58
November	0.06	2.1	1.5	0.04	1.0	0.28	0.03	<0.07	6.4	0.70
December	0.24	6.5	2.5	0.06	2.6	0.78	0.03	<0.07	14.2	1.2

Preglednica 4: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} v zunanjem zraku v letu 2016 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	0.88	1.7	0.04	0.84	0.25	<0.01	<0.07	4.6	0.56
Februar	<0.06	0.36	0.67	0.05	0.35	0.11	<0.01	<0.07	<2.7	0.24
Marec	<0.06	0.89	1.9	0.06	0.97	0.11	<0.01	<0.07	<2.7	<0.18
April	<0.06	0.26	1.5	0.06	0.61	0.09	<0.01	<0.07	<2.7	<0.18
Maj	<0.06	<0.12	1.6	<0.03	0.62	0.07	<0.01	<0.07	<2.7	<0.18
Junij	<0.06	<0.12	1.7	0.04	0.61	0.06	<0.01	<0.07	<2.7	<0.18
Julij	<0.06	<0.12	1.7	<0.03	0.69	0.07	0.02	<0.07	<2.7	<0.18
Avgust	<0.06	<0.12	2.2	<0.03	0.84	0.06	<0.01	<0.07	<2.7	<0.18
September	<0.06	<0.12	2.7	<0.03	1.0	0.13	<0.01	<0.07	<2.7	<0.18
Oktober	<0.06	0.24	1.4	<0.03	0.60	0.09	<0.01	<0.07	<2.7	<0.18
November	<0.06	0.28	1.2	<0.03	0.51	0.12	<0.01	<0.07	<2.7	0.21
December	<0.06	0.76	1.4	<0.03	0.75	0.23	<0.01	<0.07	4.2	0.36

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) in Pravilnikom o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Ur,l,RS, št,55/11),

Meritve je opravil Kemijsko analitski laboratorij ARSO.

PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!