

POVPREČNE MESEČNE KONCENTRACIJE IONOV IN OGLJIKA V DELCIH PM_{2,5} V ZUNANJEM ZRAKU V LETU 2015

Datum objave: 22.3.2016

Preglednica 1: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} v zunanjem zraku v letu 2015 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	0.23	4.9	1.9	0.12	1.8	0.62	0.03	0.06	11.0	2.1
Februar	0.17	4.4	2.8	0.07	2.3	0.47	0.02	0.06	9.9	2.0
Marec	0.10	2.9	2.8	0.07	1.8	0.28	0.03	0.09	6.5	1.1
April	0.07	0.65	1.6	0.04	0.71	0.12	0.02	0.07	3.9	0.74
Maj	0.05	0.20	1.7	0.06	0.68	0.08	0.02	<0.05	3.2	0.55
Junij	0.04	0.14	2.4	0.06	0.94	0.13	0.03	0.10	4.0	0.61
Julij	0.03	0.09	2.3	0.05	0.92	0.10	0.03	0.10	4.8	0.70
Avgust	0.05	0.10	2.1	0.04	0.85	0.10	0.02	<0.05	3.8	0.80
September	0.05	0.17	1.7	0.06	0.63	0.08	0.02	0.07	3.1	0.81
Oktober	0.08	1.5	2.0	0.03	1.0	0.21	0.01	<0.05	5.9	1.3
November	0.14	3.7	2.4	0.05	1.5	0.42	0.02	0.09	10.7	1.8
December	0.27	4.6	2.3	0.07	2.0	0.80	0.02	<0.05	15.2	2.3

Preglednica 2: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} v zunanjem zraku v letu 2015 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	0.36	4.7	1.7	0.15	1.7	0.53	0.06	0.06	10.3	2.7
Februar	0.34	5.6	3.0	0.17	2.5	0.47	0.06	0.08	9.6	2.0
Marec	0.12	3.1	2.8	0.08	2.0	0.30	0.05	0.07	6.9	1.3
April	0.08	0.78	1.6	0.05	0.72	0.12	0.04	0.07	4.2	1.0
Maj	0.06	0.22	1.2	0.04	0.46	0.08	0.04	0.06	3.9	1.2
Junij	0.04	0.12	2.1	0.08	0.80	0.10	0.05	0.08	4.0	1.1
Julij	0.04	0.10	1.8	0.12	0.65	0.10	0.06	<0.05	4.5	1.4
Avgust	0.04	0.07	3.7	0.15	1.3	0.17	0.03	<0.05	4.5	1.2
September	0.05	0.17	1.5	0.07	0.54	0.08	0.04	<0.05	3.3	1.4
Oktober	0.11	2.3	2.3	0.06	1.2	0.22	0.06	<0.05	5.8	1.9
November	0.14	3.5	1.7	0.07	1.3	0.37	0.06	0.08	8.4	2.31
December	0.27	3.8	1.4	0.09	1.3	0.66	0.04	0.07	11.8	2.38

Preglednica 3: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} v zunanjem zraku v letu 2015 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	0.18	3.7	1.7	0.09	1.5	0.50	0.06	<0.05	9.1	1.8
Februar	0.26	4.0	2.9	0.08	2.2	0.49	0.06	<0.05	10.0	1.5
Marec	0.10	3.0	3.1	0.07	1.9	0.32	0.05	0.06	6.9	0.74
April	0.07	0.60	1.5	0.05	0.68	0.12	0.03	<0.05	3.8	0.53
Maj	0.06	0.24	1.3	0.05	0.51	0.08	0.03	<0.05	3.3	0.41
Junij	0.03	0.11	2.2	0.09	0.83	0.09	0.04	<0.05	3.5	0.33
Julij	0.03	0.08	1.8	0.09	0.66	0.09	0.05	<0.05	4.0	0.38
Avgust	0.03	0.05	3.7	0.11	1.3	0.16	0.03	0.06	4.1	0.37
September	0.05	0.13	1.7	0.08	0.55	0.09	0.04	<0.05	2.9	0.47
Oktober	0.11	1.7	2.0	0.05	1.0	0.24	0.03	<0.05	5.7	0.91
November	0.09	2.9	1.7	0.05	1.2	0.36	0.07	0.06	7.8	1.4
December	0.15	3.4	1.4	0.05	1.2	0.66	0.03	<0.05	11.1	1.9

Preglednica 4: Povprečne mesečne koncentracije ionov in ogljika v delcih PM_{2,5} v zunanjem zraku v letu 2015 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	0.07	0.38	1.1	0.06	0.44	0.14	0.01	<0.05	3.0	0.45
Februar	0.07	0.63	2.5	0.03	1.1	0.21	0.01	<0.05	4.5	0.52
Marec	0.08	1.08	3.1	0.06	1.4	0.17	0.01	<0.05	3.8	0.32
April	0.06	0.27	1.5	0.04	0.61	0.08	0.01	<0.05	2.5	0.19
Maj	0.04	0.09	1.5	0.05	0.60	0.06	0.01	<0.05	2.3	0.11
Junij	0.08	0.10	2.6	0.05	1.00	0.09	0.02	<0.05	2.9	0.09
Julij	0.02	0.02	2.3	0.04	0.89	0.11	0.02	<0.05	3.6	0.13
Avgust	0.04	0.01	3.5	0.03	1.37	0.14	0.01	<0.05	3.3	0.16
September	0.05	0.08	1.7	0.05	0.54	0.08	0.01	<0.05	2.2	0.15
Oktober	0.05	0.31	1.8	0.02	0.69	0.12	<0.004	<0.05	3.0	0.29
November	0.05	0.43	1.9	0.03	0.71	0.16	0.01	<0.05	3.7	0.43
December	0.05	0.56	1.4	0.03	0.54	0.20	0.01	<0.05	3.9	0.62

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

/ 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!