

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS METEOROLÓGICOS E GEOFÍSICOS

Resumo mensal da qualidade do ar em Macau no mês de Setembro de 2010

A qualidade do ar observada em quatro Estações no mês esteve na classificação de "bom" a "insalúbre". O índice diário observado na Berma da Rua foi compreendido entre 13 a 103, para a Estação de A.D.H. (Macau) foi compreendido entre 17 a 100, para a Estação de A.D.H. (Taipa) foi compreendido entre 15 a 138, para a Estação Ambiental (Taipa) foi compreendido entre 8 a 139.

O índice máximo diário, que se categoriza como "insalúbre", foi observado no dia 1 (Poluente : PM10) na Berma da Rua. O índice máximo diário, que se categoriza como "insalúbre", foi observado no dia 1 (Poluente : O3) na A.D.H. (Taipa) e na Ambiental (Taipa).

Quando o índice da qualidade do ar está compreendido entre 0 e 50 o estado do ar é "bom", enquanto que o índice estiver entre 51 e 100 indica que o estado do ar está "moderado" o que não necessita de especiais medidas preventivas a não ser se estiver uma exposição muito prolongada.

Quando o índice estiver entre 101 e 200 indica que o estado do ar é "insalúbre" e as pessoas com problemas respiratórios e cardiovasculares devem reduzir o esforço físico e evitar actividades ao ar livre e o índice estiver entre 201 a 500 mostra que o estado do ar é "muito insalúbre a muito perigoso" e que devem reduzir ao mínimo o esforço físico e evitar actividades ao ar livre.

Indicam-se a seguir os índices diários de qualidade do ar medidos no mês de Setembro de 2010

Dias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Berma da Rua	103	102	49	31	22	23	21	24	31	29	26	24	16	13	21
A.D.H. (Macau)	100	95	74	35	27	24	20	24	39	38	34	29	19	17	29
A.D.H. (Taipa)	138	122	95	52	46	31	28	26	57	63	45	20	23	16	17
Ambiental (Taipa)	139	127	106	54	54	45	37	31	63	63	57	27	27	23	23
Ambiental (Coloane)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dias	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Berma da Rua	20	22	22	28	37	31	15	19	26	17	21	19	18	20	19
A.D.H. (Macau)	26	23	27	29	52	31	22	23	34	34	27	39	30	25	32
A.D.H. (Taipa)	15	31	36	45	70	41	31	16	24	64	38	54	39	36	51
Ambiental (Taipa)	24	8	35	45	73	48	34	17	29	54	39	56	46	41	55
Ambiental (Coloane)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- equipamento avariado

Na divulgação desta informação deverá sempre referir-se a fonte - SMG