

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS METEOROLÓGICOS E GEOFÍSICOS

Resumo mensal da qualidade do ar em Macau no mês de Junho 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 15 a 72, para a Estação de A.D.H. (Macau) foi compreendido entre 14 a 86, para a Estação de A.D.H. (Taipa) foi compreendido entre 11 a 111, para a Estação Ambiental (Taipa) foi compreendido entre 10 a 108, para a Estação Ambiental (Coloane) foi compreendido entre 5 a 43.

O índice máximo diário, que se categoriza como "insalúbre", foi observado no dia 13 (Poluente : O₃) na A.D.H. (Taipa) e na Ambiental (Taipa).

Na Estação de Berma da Rua foram observados 29 dias na classificação de "bom" que foram 96.7% dos dias do mês e 1 dia na classificação de "moderado" que foram 3.3% dos dias do mês. Na Estação de A.D.H. (Macau) foram observados 26 dias na classificação de "bom" que foram 86.7% dos dias do mês e 4 dias na classificação de "moderado" que foram 13.3% dos dias do mês. Na Estação de A.D.H. (Taipa) foram observados 22 dias na classificação de "bom" que foram 73.3% dos dias do mês e 7 dias na classificação de "moderado" que foram 23.3% dos dias do mês e 1 dia na classificação de "insalúbre" que foram 3.3% dos dias do mês. Na Estação Ambiental (Taipa) foram observados 21 dias na classificação de "bom" que foram 70% dos dias do mês e 8 dias na classificação de "moderado" que foram 26.7% dos dias do mês e 1 dia na classificação de "insalúbre" que foram 3.3% dos dias do mês. Na Estação Ambiental (Coloane) foram observados 30 dias na classificação de "bom" que foram 100% dos dias do mês.

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 Junho de 2010

Dias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Berma da Rua	23	21	31	42	50	27	33	24	24	29	35	72	40	17	27
A.D.H. (Macau)	30	33	22	58	57	43	42	40	25	25	31	76	86	14	17
A.D.H. (Taipa)	48	53	28	88	90	53	54	61	38	26	37	51	111	17	20
Ambiental (Taipa)	53	61	29	92	87	58	55	57	39	28	27	62	108	20	24
Ambiental (Coloane)	11	11	23	21	24	9	10	11	8	14	26	43	14	5	7

Dias	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Berma da Rua	22	21	25	25	15	17	23	22	24	22	31	26	21	21	19
A.D.H. (Macau)	25	18	17	17	15	14	14	14	16	18	19	20	16	17	17
A.D.H. (Taipa)	21	19	16	11	13	15	13	15	20	23	16	17	20	20	21
Ambiental (Taipa)	25	22	20	15	15	16	15	15	22	23	18	17	22	10	12
Ambiental (Coloane)	7	6	9	8	7	6	5	6	8	10	8	8	5	15	7

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