

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS METEOROLÓGICOS E GEOFÍSICOS

Resumo mensal da qualidade do ar em Macau no mês de Agosto 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 12 a 76, para a Estação de A.D.H. (Macau) foi compreendido entre 14 a 88, para a Estação de A.D.H. (Taipa) foi compreendido entre 7 a 112, para a Estação Ambiental (Taipa) foi compreendido entre 6 a 116, para a Estação Ambiental (Coloane) foi compreendido entre 5 a 24.

O índice máximo diário, que se categoriza como "insalúbre", foi observado no dia 30 (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 93.5% dos dias do mês e 2 dias na classificação de "moderado" que foram 6.5% dos dias do mês. Na Estação de A.D.H. (Macau) foram observados 25 dias na classificação de "bom" que foram 83.3% dos dias do mês e 5 dias na classificação de "moderado" que foram 16.7% dos dias do mês. Na Estação de A.D.H. (Taipa) foram observados 25 dias na classificação de "bom" que foram 80.6% dos dias do mês e 4 dias na classificação de "moderado" que foram 12.9% dos dias do mês e 2 dias na classificação de "insalúbre" que foram 6.5% dos dias do mês. Na Estação Ambiental (Taipa) foram observados 24 dias na classificação de "bom" que foram 77.4% dos dias do mês e 4 dias na classificação de "moderado" que foram 12.9% dos dias do mês e 3 dias na classificação de "insalúbre" que foram 9.7% dos dias do mês. Na Estação Ambiental (Coloane) foram observados 26 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 Agosto de 2010

Dias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Berma da Rua	14	14	18	21	32	31	27	17	15	20	21	20	19	19	18
A.D.H. (Macau)	14	--	16	19	36	84	66	23	24	20	19	18	18	16	16
A.D.H. (Taipa)	15	12	7	21	51	103	91	36	31	16	22	16	14	19	14
Ambiental (Taipa)	23	22	26	28	57	104	91	43	40	36	35	29	28	32	24
Ambiental (Coloane)	6	5	5	9	24	24	23	14	12	9	6	7	7	8	6

Dias	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Berma da Rua	19	21	19	15	15	25	19	16	12	15	22	25	32	52	41	76
A.D.H. (Macau)	17	19	19	19	17	27	25	34	15	19	21	20	31	54	88	73
A.D.H. (Taipa)	15	14	12	13	10	31	31	41	15	13	16	19	23	90	112	97
Ambiental (Taipa)	24	22	19	21	18	45	45	59	6	8	21	24	33	97	116	110
Ambiental (Coloane)	8	7	9	11	13	21	16	14	9	8	8	--	--	--	--	--

-- equipamento avariado

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