

## Projecto de Desmantelamento, Demolição e Descontaminação da Central Térmica de Macau

### Dados de monitorização do ar

#### AM1

Data	Medição de concentração de partículas em suspensão no ar ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Nível de Actuação ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Valor Limite ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
21/05/2018	18.9	102.0	150

#### AM2

Data	Medição de concentração de partículas em suspensão no ar ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Nível de Actuação ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Valor Limite ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
21/05/2018	32.9	102.0	150

#### AM3

Data	Medição de concentração de partículas em suspensão no ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Nível de Actuação ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Valor Limite ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
21/05/2018	31.9	98.0	150

# Projecto de Desmantelamento, Demolição e Descontaminação da Central Térmica de Macau

## Dados de monitorização sonora

### NM1

Data	Horário	Medição do nível de ruído, dB(A)			Base de referência de nível de ruído, dB(A)	Valor Limite, dB(A)	Excedente (Sim (S) / Não (N))
		Leq	L10	L90			
28/05/2018	08:00 - 08:30	66.8	68.9	63.7			
	08:30 - 09:00	67.5	69.6	64.4			
	09:00 - 09:30	67.7	70.1	64.1			
	09:30 - 10:00	69.4	71.7	65.8			
	10:00 - 10:30	69.4	71.8	65.6			
	10:30 - 11:00	68.9	70.9	66.2			
	11:00 - 11:30	69.0	71.2	65.8			
	11:30 - 12:00	67.9	70.0	64.5			
	12:00 - 12:30	67.4	69.3	63.3			
	12:30 - 13:00	67.7	70.2	63.0			
	13:00 - 13:30	68.8	71.1	63.9			
	13:30 - 14:00	69.5	71.6	65.8			
	14:00 - 14:30	69.2	71.3	66.6			
	14:30 - 15:00	68.6	70.6	65.0			
	15:00 - 15:30	69.9	71.3	64.6			
	15:30 - 16:00	69.5	71.5	66.8			
	16:00 - 16:30	68.8	70.4	65.1			
	16:30 - 17:00	69.3	71.9	65.3			
	17:00 - 17:30	71.1	73.3	67.8			
	17:30 - 18:00	69.2	71.3	65.9			
18:00 - 18:30	67.9	70.0	63.9				
18:30 - 19:00	67.3	68.7	63.2				
19:00 - 19:30	66.0	68.0	61.8				
19:30 - 20:00	73.0	67.5	61.2				
	08:00 - 20:00	68.7	70.5	64.7	64.7	85	N

**NM2**

Data	Horário	Medição do nível de ruído, dB(A)			Base de referência de nível de ruído, dB(A)	Valor Limite, dB(A)	Excedente (Sim (S) / Não (N))
		Leq	L10	L90			
28/05/2018	08:00 - 08:30	68.0	71.3	54.8			
	08:30 - 09:00	70.0	73.0	64.0			
	09:00 - 09:30	71.0	73.9	65.5			
	09:30 - 10:00	69.8	72.5	64.9			
	10:00 - 10:30	71.2	73.9	65.9			
	10:30 - 11:00	70.1	72.6	65.0			
	11:00 - 11:30	70.1	72.7	64.7			
	11:30 - 12:00	69.6	72.1	64.6			
	12:00 - 12:30	69.9	72.3	63.4			
	12:30 - 13:00	69.1	72.1	62.5			
	13:00 - 13:30	69.5	72.3	63.4			
	13:30 - 14:00	68.7	71.6	62.4			
	14:00 - 14:30	69.9	72.7	63.9			
	14:30 - 15:00	70.4	72.8	63.7			
	15:00 - 15:30	69.1	71.9	63.4			
	15:30 - 16:00	69.9	72.2	63.9			
	16:00 - 16:30	71.2	72.9	64.7			
	16:30 - 17:00	72.1	72.7	64.5			
	17:00 - 17:30	71.0	73.9	64.6			
	17:30 - 18:00	72.2	75.0	66.7			
18:00 - 18:30	69.9	72.6	65.1				
18:30 - 19:00	69.1	71.5	63.6				
19:00 - 19:30	69.6	71.8	63.3				
19:30 - 20:00	68.5	71.5	62.5				
08:00 - 20:00	70.0	72.6	63.8	70.2	84	N	

**NM3**

Data	Horário	Medição do nível de ruído, dB(A)			Base de referência de nível de ruído, dB(A)	Valor Limite, dB(A)*	Excedente (Sim (S) / Não (N))
		Leq	L10	L90			
28/05/2018	08:00 - 08:30	64.9	68.3	52.6			
	08:30 - 09:00	67.7	69.7	64.6			
	09:00 - 09:30	66.6	68.5	62.6			
	09:30 - 10:00	66.8	69.0	62.1			
	10:00 - 10:30	66.6	69.0	62.2			
	10:30 - 11:00	67.2	70.1	63.0			
	11:00 - 11:30	64.9	68.3	59.6			
	11:30 - 12:00	65.1	68.0	59.1			
	12:00 - 12:30	62.6	66.0	56.4			
	12:30 - 13:00	63.3	66.2	56.0			
	13:00 - 13:30	65.0	66.7	61.4			
	13:30 - 14:00	65.3	67.9	61.7			
	14:00 - 14:30	65.8	68.2	62.8			
	14:30 - 15:00	66.0	68.4	62.2			
	15:00 - 15:30	64.5	66.7	61.5			
	15:30 - 16:00	64.6	66.8	59.0			
	16:00 - 16:30	66.8	69.1	60.7			
	16:30 - 17:00	62.7	65.2	58.6			
	17:00 - 17:30	68.1	73.0	59.4			
	17:30 - 18:00	63.7	67.0	58.5			
18:00 - 18:30	57.7	59.3	54.9				
18:30 - 19:00	59.8	61.6	54.7				
19:00 - 19:30	58.6	61.0	54.9				
19:30 - 20:00	55.9	58.3	52.6				
	08:00 - 20:00	64.2	66.8	59.2	59.3	82	N

\*65dB(A) Durante o período de exame escolar