

ANEXO II

CRITÉRIOS PARA MONITORAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

Parâmetro	Método de Coleta	Volume/Tempo	Componentes (Linha da Amostra)	Vazão máxima de amostragem	Taxa de Vazamento	Interferentes	Publicação
AMOSTRAGENS ISOCINÉTICAS							
MP	L9.225	0,850 Nm ³	Aço Inox	-	0,6L/minuto	NS	CETESB
Fluoretos	L9.213	0,85 Nm ³	Aço Inox	25L/minuto	0,6L/minuto	NS	CETESB
Amônia	L9.230	1,600 Nm ³	Aço Inox / PTFE /Vidro	27L/minuto	0,6L/minuto	NS	CETESB
SO ₂ /SO ₃	L9.228	0,850Nm ³	(a) Aço Inox / PTFE /Vidro (Conforme Corrosividade)	21 L/minuto	0,6L/minuto	NH ₃ /Fluoretos	CETESB
Chumbo	L9.234	0,900 Nm ³	PTFE /Vidro	Limite da Calibração	0,6L/minuto	Cobre a 217nm	CETESB
Metais	EPA 29	1,25 m ³	PTFE / Vidro	28 L/minuto	0,6L/minuto	Fe/Al	EPA
Merúrio	EPA 101A	120 minutos	PTFE / Vidro	28 L/minuto	0,6L/minuto	SO ₂	EPA
HCl/Cl ₂	L9.231	0,900Nm ³ (a)	Vidro	14 L/minuto	4% da vazão	SO ₂ e alcalinos	CETESB
HCl/Cl ₂	EPA 26A	120 minutos (b)	Vidro	14 L/minuto (c)	0,6L/minuto	NH ₄ Cl/NO _x /ClO ₂	CETESB
HCl/Cl ₂	EPA 050	120 minutos	Vidro	14 L/minuto (c)	0,6L/minuto	NH ₄ Cl	CETESB
Formaldeído	Draft 11	0,85 ou 1,275 m ³ (d)	Vidro	0,028 L/minuto	0,6L/minuto	NO _x	EPA
SEMI-VOST	L9.232	2,7 Nm ³	Vidro/PTFE	Limite da Calibração	0,6L/minuto	NO _x	CETESB
D & F	EPA 23	2,7 Nm ³ (*)	PTFE / Vidro	Limite da Calibração	0,6L/minuto	NS	EPA

NS – Não sugerido

(a) volume sugerido

(b) tempo sugerido

(c) vazão sugerida

(d) - Volume requerido para determinação de eficiência de Destruição e Remoção (EDR)

Parâmetro	Método de Coleta	Volume/Tempo	Componentes (Linha da Amostra)	Vazão máxima de amostragem	Taxa de Vazamento	Interferentes	Publicação	
AMOSTRAGENS NÃO ISOCINÉTICAS								
SO ₂	L9.226	20 Litros	Aço Inox / PTFE /Vidro (Conforme Corrosividade)	1 L/minuto	2% da vazão	NH ₃ /Fluoretos	CETESB	
ERT	L9.227	120 Litros	Aço Inox / PTFE /Vidro (Conforme Corrosividade)	2,0L/min.±02	0,04L/min	CaCO ₃ /COS	CETESB	
H ₂ S	L9.233	10 Litros	PTFE /Vidro	1,0L/min.± 0,1	250mmHg	SO ₂ /COS	CETESB	
NO _x	L9.229	NA	(a) Aço Inox / PTFE /Vidro (Conforme Corrosividade)	NA	10 mmHg/min	NS	CETESB	
HCT	EPA 018	20 Litros	Aço Inox / PTFE /Vidro	1,0 L/min	0,020 L/min	NS	EPA	
	EPA 25A	*	*	*	*	*	EPA	
CO	EPA 018	20 Litros	Aço Inox / PTFE /Vidro	1,0 L/min	0,020 L/min	NS	EPA	
VOST	Normal	EPA 030	20 Litros	PTFE/vidro	1,0 L/minuto	0,020 L/min	NS	EPA
	Slow	EPA 030	20 Litros	PTFE/vidro	0,5 L/minuto	0,020 L/min	NS	EPA

NA – Não se aplica

(*) – deverá ser atendido os critérios do item 7.3 deste documento.