

AMOSTRAGEM COM HI-VOL

 CLIENTE: Mineração Jundu Ltda

 N°: 561.C

 Local: Analândia - SP

 Denominação do Ponto: HV1 - Residência Sr. Edvaldo

01- CALIBRAÇÃO DO HI-VOL

 Data: 24/11/2008

 HI-VOL n°: HVP - 289

 Registrador n°: RP4 - 267

 Kit de Calibração n°: CPV-125

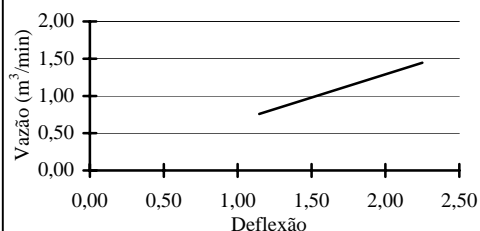
 Temperatura: 28,7 °C

 Pressão Atmosférica: 721,3 mmHg

PLACA	dH (cm H ₂ O)	Deflexão	Qp (m ³ /min)
18	19,80	2,25	1,44
13	17,80	2,08	1,36
10	14,40	1,89	1,22
7	9,20	1,50	0,96
5	6,00	1,15	0,77

Equação de calibração do Kit:
 $Q_p = 0,2164 \sqrt{dH(P_2/T_2)} - 0,05287$

Equação de calibração do Hi-Vol:
 $Q_p = 0,625 \times D + 0,040$



02- AMOSTRAGEM

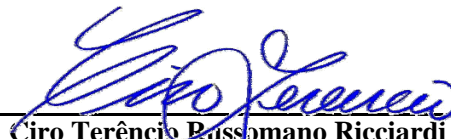
 Período: 24/11/2008 a 27/11/2008

 HI-VOL n°: HVP - 289

Data	N° Filtro	Amostragem (horas)	Volume de Ar (m ³)	Massa de Particulado (g)	Concentração (µg/m ³)
24/11	4992	24,00	1.640,14	0,0950	57,9219
25/11	4995	24,06	1.722,30	0,1269	73,6805
26/11	4998	24,00	1.772,79	0,0846	47,7215

03 - OBSERVAÇÕES

1. Não foi excedido o limite diário de 240 µg/m³ nos dias de amostragem.


Ciro Terêncio Rassomano Ricciardi
 Engenheiro de minas
 CREA 0600871181