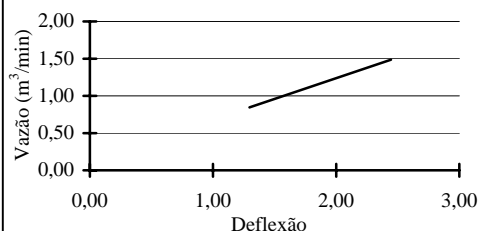


AMOSTRAGEM COM HI-VOLCLIENTE: Mineração Jundu Ltda.Nº: 561.CLocal: Analândia - SPDenominação do Ponto: HV1 - Residência Sr. Edvaldo**01- CALIBRAÇÃO DO HI-VOL**Data: 10/2/2009HI-VOL nº: HVP - 287Registrador nº: RP4 - 265Kit de Calibração nº: CPV-125Temperatura: 29,5 °CPressão Atmosférica: 720,4 mmHg

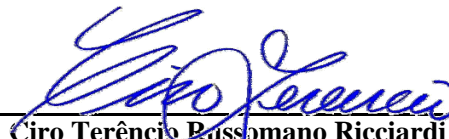
PLACA	dH (cm H ₂ O)	Deflexão	Qp (m ³ /min)
18	19,40	2,44	1,44
13	17,60	2,25	1,38
10	15,40	1,98	1,29
7	10,20	1,62	1,05
5	6,00	1,30	0,80

Equação de calibração do Kit:
$$Q_p = 0,21205 \sqrt{dH(P_2/T_2)} + 0,00305$$
Equação de calibração do Hi-Vol:
$$Q_p = 0,574 \times D + 0,092$$
**02- AMOSTRAGEM**Período: 10/2/2009 a 13/2/2009HI-VOL nº: HVP - 287

Data	Nº Filtro	Amostragem (horas)	Volume de Ar (m ³)	Massa de Particulado (g)	Concentração (µg/m ³)
10/02	5246	24,00	1.536,23	0,0264	17,1849
11/02	5249	24,00	1.537,01	0,0289	18,8027
12/02	5252	24,00	1.607,31	0,0279	17,3582

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