

AMOSTRAGEM COM HI-VOL

 CLIENTE: Mineração Jundu Ltda.

 N°: 561.C

 Local: Analândia - SP

 Denominação do Ponto: HV3 - Fazenda do Sr. Adair

01- CALIBRAÇÃO DO HI-VOL

 Data: 10/2/2009

 HI-VOL n°: HVP - 289

 Registrador n°: RP4 - 267

 Kit de Calibração n°: CPV-125

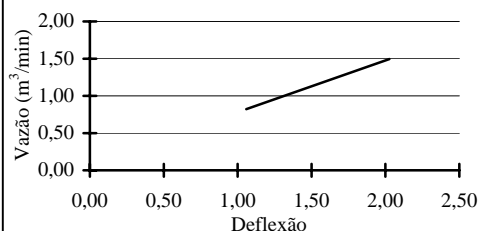
 Temperatura: 29,5 °C

 Pressão Atmosférica: 720,4 mmHg

PLACA	dH (cm H ₂ O)	Deflexão	Qp (m ³ /min)
18	20,00	2,03	1,47
13	16,80	1,78	1,34
10	13,80	1,62	1,22
7	9,60	1,30	1,02
5	5,80	1,06	0,79

Equação de calibração do Kit:
 $Q_p = 0,21205 \sqrt{dH(P_2/T_2)} + 0,00305$

Equação de calibração do Hi-Vol:
 $Q_p = 0,701 \times D + 0,076$



02- AMOSTRAGEM

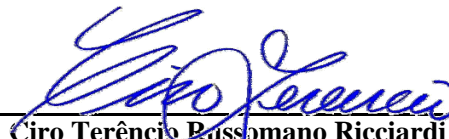
 Período: 10/2/2009 a 13/2/2009

 HI-VOL n°: HVP - 289

Data	N° Filtro	Amostragem (horas)	Volume de Ar (m ³)	Massa de Particulado (g)	Concentração (µg/m ³)
10/02	5245	24,00	2.074,41	0,0376	18,1257
11/02	5248	24,00	2.009,39	0,0376	18,7122
12/02	5251	24,00	2.124,58	0,0400	18,8273

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