



1. CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social : BORRACHAS VIPAL S/A - FAB. I

CNPJ : 87.870.952 /0001 -04

CGCTE: 085/0007682

Endereço: RUA BUARQUE DE MACEDO, 365 - NOVA PRATA - RS

Ramo de Atividade: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA

CNAE : 25.19 - 4

Grau de Risco: 03

Empregados : 944 FUNCIONÁRIOS

Turno de Trabalho : DIURNO E NOTURNO

Telefone: (054) 242 – 1666 OU 242 – 1736

CIPA e SESMT : SIM

2. DESCRIÇÃO DO LEVANTAMENTO

Data : 17 , 18 , 25 , 26 /03 e 03 ,04 e 07 /04 DE 2003

Pessoa Entrevistada : ENG. JEFERSON – ENGENHEIRO DE
SEGURANÇA DO TRABALHO.

Setores Visitados : 01- ADMINISTRAÇÃO ; 02 – MANUTENÇÃO ; 03 - MISTURA ; 04-
EXTRUSÃO ; 05 - PRÉ – MOLDADO ; 06 – RASPADORAS ; 07– MONTAGEM / CORTE
/ PEÇAS TÉCNICAS.


PEDRO RAMOS
Eng.º Segurança do Trabalho
CREA 30786-1

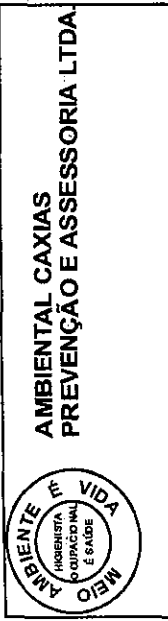


AMBIENTAL CAXIAS
PREVENÇÃO E ASSESSORIA LTDA.

AVALIAÇÃO DE RUÍDO

Empresa: BORRACHAS VIPAL S/A - FAB. I		Setor: MISTURA		CONDICÕES DA MEDIÇÃO		NÍVEL DE RUÍDO (dB) NOS CIRCUITOS			TEMPO DE EXPOSIÇÃO H / DIA		LT PARA IMPACTO
MEDIÇÃO Nº	DATA	TURNO	FONTES DE RUÍDO	A	C/L	VERIFICADO	MÁXIMO PERMISSÍVEL				
1	04.04.03	NOITE	JUNTO AO BY. COPE BOCAL 1620.12	88	-	08:00	05:00			-	
2	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 1º CILINDRO COPE	87	-	02:40	06:00			-	
3	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 2º CILINDRO COPE	87	-	02:40	06:00			-	
4	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 3º CILINDRO COPE	87	-	02:40	06:00			-	
5	04.04.03	NOITE	JUNTO BY. COPE BOCAL 1620.10	85	-	08:00	08:00			-	
6	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 1º CILINDRO COPE	85	-	02:40	08:00			-	
7	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 2º CILINDRO COPE	86	-	02:40	07:00			-	
8	04.04.03	NOITE	JUNTO AO BETCH OFF COPE	81	-	02:40	08:00			-	
9	04.04.03	NOITE	JUNTO AO BAMBURY 1620.07	87	-	08:00	06:00			-	
10	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 1º CILINDRO COPE	89	-	02:40	04:30			-	
11	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 2º CILINDRO COPE	90	-	02:40	04:00			-	
12	04.04.03	NOITE	JUNTO AO BETCH OFF COPE	84	-	02:40	08:00			-	
13	04.04.03	NOITE	JUNTO AO BAMBURY 1620.06	87	-	08:00	06:00			-	
14	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 1º CILINDRO COPE	89	-	02:40	04:30			-	
15	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 2º CILINDRO COPE	89	-	02:40	04:30			-	
16	04.04.03	NOITE	JUNTO AO BETCH OFF COPE	84	-	02:40	08:00			-	
17	04.04.03	NOITE	JUNTO AO BAMBURY 1620.03	86	-	08:00	07:00			-	
18	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 1º CILINDRO COPE	89	-	02:40	04:30			-	
19	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 2º CILINDRO COPE	88	-	02:40	05:00			-	
20	04.04.03	NOITE	JUNTO AO BETCH OFF COPE	84	-	02:40	08:00			-	
21	04.04.03	NOITE	JUNTO A PESAGEM ELASTOMERO 01	84	-	08:00	08:00			-	
22	04.04.03	NOITE	JUNTO A PESAGEM ELASTOMERO 02	85	-	08:00	08:00			-	
23	04.04.03	NOITE	JUNTO A PESAGEM ELASTOMERO 03	84	-	08:00	08:00			-	
24	04.04.03	NOITE	JUNTO A GUILHOTINA 1613.7	80	-	08:00	08:00			-	

LT = LIMITE DE TOLERÂNCIA



AMBIENTAL CAXIAS
PREVENÇÃO E ASSESSORIA LTDA.

AVALIAÇÃO DE RUÍDO

Empresa: **BORRACHAS VIPAL S/A - FAB. I**

Sector: **MISTURA**

MEDIÇÃO Nº	DATA	TURNO	FONTES DE RUÍDO	CONDIÇÕES DA MEDIÇÃO	NÍVEL DE RUÍDO (dB) NOS CIRCUITOS		TEMPO DE EXPOSIÇÃO H / DIA		LT PARA IMPACTO
					A	C/L	VERIFICADO	MÁXIMO PERMISSÍVEL	
25	04.04.03	NOITE	JUNTO BALANÇA COPE 1620.12		82	.	08:00	08:00	.
26	04.04.03	NOITE	JUNTO BALANÇA COPE 1620.10		85	.	08:00	08:00	.
27	04.04.03	NOITE	JUNTO BALANÇA N.F. COPE		86	.	08:00	07:00	.
28	04.04.03	NOITE	JUNTO GUILHOTINA BY. COPE		86	.	08:00	07:00	.
29	04.04.03	NOITE	JUNTO BALANÇA PÓ QUÍMICO 01		79	.	08:00	08:00	.
30	04.04.03	NOITE	JUNTO BALANÇA PÓ QUÍMICO 02		79	.	08:00	08:00	.
31	04.04.03	NOITE	JUNTO PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO		80	.	08:00	08:00	.
32	04.04.03	NOITE	JUNTO BALANÇA PÓ QUÍMICO 01		80	.	08:00	08:00	.
33	04.04.03	NOITE	JUNTO BALANÇA PÓ QUÍMICO 02		80	.	08:00	08:00	.
34	04.04.03	NOITE	JUNTO AO SISTEMA AUTOMÁTICO		80	.	08:00	08:00	.
35	04.04.03	NOITE	JUNTO AO BAMBURY BONFANTI		87	.	08:00	06:00	.
36	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 1º CILINDRO		85	.	02:30	08:00	.
37	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 2º CILINDRO		86	.	02:00	07:00	.
38	04.04.03	NOITE	JUNTO AO 3º CILINDRO		85	.	02:30	08:00	.

LT = LIMITE DE TOLERÂNCIA

Porto Alegre, 27 de outubro de 2003.

Interessado: **AMBIENTAL CAXIAS PREVENÇÃO E ACESSORIA LTDA.** Relatório n°: **17894/03**

Endereço:
RUA MARIANA PREZZI, 210/301 - CAXIAS DO SUL - RS

Empresa:
Borrachas Vipal S.A. - Fab 1

Data de Coleta: 13/10/03 Data do Recebimento: 17/10/03 Tipo de Coletor: Tubo de Carvão Ativo 100/50mg SKC 226-01 N° do Coletor: 2

Ponto da Coleta: Junto operador trabalhando no primeiro cilindro 1620-4, no seto Horário da Coleta: Inicial: 12h 05min Final: 12h 25min. Tempo da Coleta: 20min.

Temperatura: Inicial: 23°C Final: 23°C Umidade do Ar: Inicial: 65,0% Final: 65,0% Vazão da Bomba: 0,5L/min. Coleta N°: Não Informado.

Funcionário Amostrado: Elson A Lopes Responsável pela Amostragem: Eng. Pedro Ramos

Observações da Coleta: Não há. Data da Análise: 24/10/03 17:56:23


Análises Realizadas

Parâmetros	Resultados mg/m ³ - ppm	(*) Limites NR 15		Limites ACGIH			
		mg/m ³	ppm	TWA		STEL	
				mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
n-Heptano	0,32 - 0,08	(-)	(-)	1666	400	2083	500
n-Hexano	0,41 - 0,14	(-)	(-)	178	50	(-)	(-)
Toluêno	1,65 - 0,45	290	78	185	50	(-)	(-)

(*) Limites NR 15 - Até 48 horas/semana. Metodologia: Espectrofotometria de Absorção Atômica.

Legenda:

n.d.= nada detectado (-) Não há referência nas Normas pesquisadas (NR-15 e ACGIH).


Graziema Formolo Pellini
Químico - CRQ - V. 05200428

Data da revisão: 24/10/03


Cadastro na FEPAM: N° 14/2002-DL

NOTA: Os resultados contidos neste relatório se aplicam somente à amostra ensaiada e só podem ser reproduzidos na íntegra.

GREEN LAB

Análises Químicas e Toxicológicas

Fone/Fax: (51) 3333-9129 - 3388-5301 - Rua Felipe de Oliveira, 293 - CEP 90630-000 - Porto Alegre - RS


PEDRO RAMOS
Eng.º Segurança do Trabalho
CREA 30786-1