

Tabela 2 - *Retenção* — BTM-102G (Com 02 Elementos Filtrantes) - Fabricante Biontech - MET111388

Tamanho de Partículas	Retenção 1 ^a Coleta	Retenção 2 ^a Coleta	Média
(μm)	(%)	(%)	(%)
$\geq 0,5$ a $< 1,0$	99,3	100	99,6

O aparelho foi classificado na classe I uma vez que reduziu mais de 85% das partículas na faixa de $\geq 0,5$ a $< 1,0$ μm , conforme especificado na norma.

Tabela 3 - *Classificação do Aparelho Analisado.*

Modelo	Tamanho de Partículas (μm)	Classe	Aprovado
BTM-102G (Com 02 Elementos Filtrantes) - Fabricante Biontech	$\geq 0,5$ a $< 1,0$	I	SIM

Observação:

1. O resultado é referente ao ensaio de um único aparelho.

São Carlos, 03 de Outubro de 2011.

Dra. Telma Blanco Matias
Caracterização Química
Supervisora

Cláusulas de responsabilidade:

- a) A amostragem relativa a este documento é de responsabilidade do cliente e estes resultados referem-se apenas às amostras ensaiadas (não extensivo a outras amostras);
- b) As amostras serão mantidas de acordo com o estabelecido no orçamento/contrato. Em caso de ensaios destrutivos serão mantidos somente os registros do serviço. Os registros deste serviço serão mantidos por 5 anos.
- c) A reprodução deste documento deve ser realizada na íntegra. O laboratório não é responsável em caso de interpretação ou uso indevido que se possa fazer deste documento. Reprodução de partes do documento requer aprovação por escrita do laboratório.

----- FIM DO DOCUMENTO -----

Centro de Caracterização e Desenvolvimento de Materiais
Rodovia Washington Luis, km 235 – Caixa Postal 60 – CEP 13560-970 – São Carlos/SP
Fone (55) 16 3351-8824 – Fax (55) (16) 3351-8850
Site: www.ccdm.ufscar.br E-mail: areametaisceramica@ccdm.ufscar.br