

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4708-PQT09-257-18**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)**

Identificação da substância teste: Carvão Ativado

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Carvão de Osso
Nome comum do ingrediente ativo: Carvão Ativado
Nº CAS do ingrediente ativo: 8021-99-6
Estado físico: Sólido
Fabricante: Bonechar Carvão Ativado do Brasil Ltda.
Unidade de Produção: Estrada Ourizona, Lote 6 C, 13 - Gleba Colombo - Paiçandú - PR
 CEP 870140-00
Nº do lote: 715
Data de fabricação: 01/03/2018
Data da coleta: 17/04/2018
Data de validade do estudo: 08/06/2020
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Bonechar Carvão Ativado do Brasil Ltda.
 Rua Pion. Maria C. Ruy, 980 - Pq. Industrial II - Maringá - PR
 CEP 87065-090

Identificação do Laboratório: NSF Bioensaios - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
 Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

Nº do Reconhecimento: BPL 0006
Validade do Certificado BPL da CGCRE: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/
Nº do Relatório de Estudo (RE): 4708-PQT09-257-18
Data de Término do Estudo: 08/06/2018

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 500 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:


| PARÂMETRO | AVALIAÇÃO |
|---|-----------|
| Impurezas metálicas | Aprovado |
| Scan Ácido e Básico/neutro por espectrometria de massas | Aprovado |
| Radionuclídeos | Aprovado |

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 4708-PQT09-257-18, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 a 041 (Set/2011), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 4708-PQT09-257-18 foram considerados todos os analitos químicos específicos pertinentes que estão relacionados nas Tabelas 1 a 4, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784, em especial no item 5.8. O presente Estudo visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º, seção IV, capítulo III, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

08/06/18
 Data


 Everton Melo dos Santos
 Químico - CRQ-05202490-5ª Região
 Diretor de Estudo