

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3705-PQT09-013-16**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2014)**

Identificação da substância teste: Carvão Ativado para tratamento de água Alpha W

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Carvão ativado
Nome comum do ingrediente ativo: Carvão ativado
Nº CAS do ingrediente ativo: 7440-44-0
Estado físico: Sólido
Fabricante: Alphacarbo Industrial Ltda
Unidade de Produção: Estrada Municipal Benedito de Paula Louro, s/nº - BR 277 - km 342
 Caixa Postal 21 - Guarapuava - PR - CEP 85050-420
Nº do lote: 4582
Data de fabricação: 15/01/2016
Data da coleta: 15/01/2016
Data de validade do estudo: 15/01/2018
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Alphacarbo Industrial Ltda
 Estrada Municipal Benedito de Paula Louro, s/nº - BR 277 - km - 342 - Caixa Postal 21 - Guarapuava - PR - CEP 85050-420

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: 14/05/2017
Nº do Relatório de Estudo (RE): 3705-PQT09-013-16
Data de Término do Estudo: 21/03/2016

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 150 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:


PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Scan Básico/neutro e Ácido 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 3705-PQT09-013-16, 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 3705-PQT09-013-16 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.

21/03/16
 Data



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