

LAUDO TÉCNICO

Nº Laudo: 4409

Lote: 8846

Produto: ACAI SOLUVEL

Parâmetros de Análise

Característica	Permitido	Resultado	Método (*)
Aspecto	Pó fino roxo	Pó fino roxo	Visual
Cor (Solução 1% em água)	Roxo	Roxo	Visual
Odor	Característico	Característico	Organoléptico
Sabor (Solução 1% em água)	Característico	Característico	Organoléptico
pH (1% em água)	Entre 3,0 e 6,0	4,62	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Condutividade (Solução 1% em água)	Informativo	159	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Densidade aparente	0,300 a 0,800 g/cm³	0,340	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Densidade compactada	0,300 a 0,800 g/cm³	0,634	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Umidade (%)	Máximo 10,0%	2,55%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Solubilidade (em água)	Solúvel	Solúvel	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Cinzas totais	Máximo 5,0%	1,87%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Cinzas Insolúveis em Ácido (%)	Máximo 1,5%	0,93%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Elementos estranhos	Máximo 2,0%	< 2,0%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Acaros Mortos	Máximo 5 em 100g	< 5	RDC Nº 623, de 9 de março de 2022
Antocianina (g/100g) Cálculo: Cianina-3-glucosídeo	Mínimo 0,5%	1,82%	Espectrofotometria
Polifenóis totais (%)	Informativo	30,66	Espectrofotometria
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS			
Contagem total de Bactérias	Máximo 10.000 UFC/g	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Bolores e leveduras	Máximo 1.000 UFC/g	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Enterobactérias	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
E. coli e Coliformes totais	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Staphylococcus aureus	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Pseudomonas SP	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Salmonella SP	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed