

Nº Laudo: 4536

Lote: 9135

Produto: MACA PERUANA EM PO

Parâmetros de Análise

Característica	Permitido	Resultado	Método (*)
ASPECTO	Pó bege a marrom	De acordo	Visual
COR (1% em água)	Bege	De acordo	Visual
ODOR	Característico	Característico	Organoléptico
SABOR (1% em água)	Característico	Característico	Organoléptico
pH (1% em água)	Entre 3 a 7	5,97	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CONDUTIVIDADE (uS/cm) (1% em água)	Informativo	350	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
DENSIDADE APARENTE	Entre 0,200 - 0,800 g/cm³	0,462	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
DENSIDADE COMPACTADA	Entre 0,200 - 0,800 g/cm³	0,739	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
UMIDADE (%)	Máximo 13%	8,01%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
SOLUBILIDADE (em água)	Insolúvel	Insolúvel	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CINZAS TOTAIS	Máximo 6%	2,15%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CINZAS INSOLÚVEIS EM ÁCIDO (%)	Máximo 1,5%	0,37%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
ELEMENTOS ESTRANHOS	Máximo 2,0%	<2,0%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
ÁCAROS MORTOS	Máximo 5 em 100 g	<5,0	RDC Nº 623, de 9 de março de 2022
POLIFENÓIS (%) (calc. Ác. Gálico)	Mínimo 10%	12,93%	Espectrofotometria
ESTEROIDES	Positivo	Positivo	Metodologia Interna
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS			
Contagem total de Bactérias	Máx. 10.000 UFC/g	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Bolores e leveduras	Máx. 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