

Nº Laudo: 4565

Lote: 9118.

Produto: MATCHA SOLUVEL

Parâmetros de Análise

Característica	Permitido	Resultado	Método (*)
ASPECTO	Pó verde	Pó verde	Visual
COR (1% em água)	Verde	Verde	Visual
ODOR	Característico	Característico	Organoléptico
SABOR (1% em água)	Característico	Característico	Organoléptico
pH (1% em água)	Entre 3 a 7	5,67	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CONDUTIVIDADE (uS/cm) (1% em água)	Informativo	178	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
DENSIDADE APARENTE	Entre 0,300 e 0,700 g/cm³	0,520	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
DENSIDADE COMPACTADA	Entre 0,300 e 0,700 g/cm³	0,611	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
UMIDADE (%)	Máximo 10%	4,16%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
SOLUBILIDADE (em água)	Solúvel	Solúvel	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CINZAS TOTAIS (%)	Máximo 5,0%	1,54%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CINZAS INSOLÚVEIS EM ÁCIDO (%)	Máximo 1,5%	0,51%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
ELEMENTOS ESTRANHOS	Máximo 2,0%	< 2,0%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
ÁCAROS MORTOS	Máximo 5 em 100 g	< 5	RDC N° 623, de 9 de março de 2022
POLIFENÓIS (%) (Cálc. Ácido Gálico)	Mínimo 50%	62,46%	Espectrofotometria
CATEQUINA (mg/g)	Informativo	90,31%	Espectrofotometria
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS			
Contagem Total de Bactérias	Máx. 10.000 UFC/g	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Bolores e leveduras	Máx. 1000 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
Salmonella SP	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Staphylococcus aureus	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Pseudomonas SP	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed