

**AC338 SPIRULINE PP**

**Spirulina**

Batch	Manufactured	Expiration	Quantity
SP18156	11/09/18	10/09/21	5000 Kg

Product Name:	Spirulina Powder-HQ		
Botanical Species:	Arthrospira Platensis		
Plant Use:	All algae (Whole plant)		
Identification	Complies to standard	Conforms	FTIR/Scientific method
Appearance	Fine green powder	Conforms	Visual
Flavor and odor	Mild like seaweed	Conforms	Organoleptic
Impurities	Without impurities under microscope	Conforms	Visual
Moisture	NMT 8.0%	6.7%	GB5009.3-2010
Protein	NLT 60%	66.6%	GB5009.5-2010
Ash	NMT 8.0%	6.8%	GB5009.4-2010
<b>Main Nutrition facts per 1g</b>			
Total Carotenoids	NLT 3.5mg/g	3.6mg/g	MJL-NT011
Chlorophyll	NLT 10mg/g	11.5mg/g	MJL-NT012
<b>Heavy metals test</b>			
Arsenic	NMT 1.0 PPM	0.7 ppm	AAS
Lead	NMT 1.0 PPM	0.25 ppm	AAS
Cadmium	NMT 0.1 PPM	0.03 ppm	AAS
Mercury	NMT 0.1 PPM	< 0.01 ppm	AAS
<b>Microbiological test</b>			
Total plate count	NMT 100,000 cfu/g	37,000	GB-4789.2-2010
Yeast & Mold	NMT 100cfu/g	< 30	GB-4789.15-2010
Salmonella	Negative/10-g	Negative	GB-4789.4-2010
E.Coli	Negative/10-g	Negative	GB-4789.38-2012
Coliform	NMT 3MPN/1-g	< 3	GB-4789.3-2012
Staphylococcus	Negative/10-g	Negative	GB-4789.10-2010
Particle Size	100% through 80 mesh	Conforms	
Excipient	None	None	
Pesticides	None	None	GC
Microcystins	1.0 PPB Max	Conforms	HPLC
Aflatoxins	1.0 PPB Max	Conforms	HPLC
Benzopyrene	10.0 PPB Max	Conforms	HPLC
Sum of Benzanthracene, Benzofluoranthene, Benzopyrene and chrysene	50.0 PPb Max	Conforms	GC/MS

Package: 25 kg net drum with foil bag inside  
 Test Standard: GB/T16919-1997 GB-4789.2-2010  
 Conclusion: Pass test according to internal standard.

**Remarque :** Les valeurs indiquées sur cette fiche technique correspondent aux valeurs moyennes constatées au cours d'une période prolongée. Elles ne peuvent donner lieu à des exigences de garanties ou de responsabilité de produit et ne peuvent être la base de réclamations. Les renseignements fournis ici sont basés sur les connaissances et les expériences actuelles au moment de la rédaction de cette fiche. Ils sont communiqués uniquement à titre informatif et ne peuvent se substituer au propre contrôle d'entrée des marchandises réalisé par le client.