

# Comprimés de Spiruline indienne Bio

## Organic Indian Spirulina Tablets

### Spirulina platensis (Gomont)

#### Caractéristiques Générales / General Characteristics

Numéro de lot / Batch number	P2STNK2152
Date de production / Manufacturing date	11/2021
DLUO / Shelf life	11/2024

#### Analyses Physico Chimiques / Physico-chemical Analysis

Critère / Item	Standards / Specifications	Résultats / Test Results
Couleur / Colour	Vert foncé / Dark Green	Conform
Poids moyen / average weight (mg)	500 mg ( $\pm 25$ mg)	509 mg
Épaisseur / Thickness (mm)	5 - 6 mm	5.10 mm
Dureté / Hardness (kg/sq.cm)	3 - 7	3.72
Friabilité / Friability (%)	$\leq 1$	0.05
Protéines / Proteins	$\geq 60$ %	65.43 %
Humidité / Moisture	2.5 - 7 %	5.78 %
Cendres / Ash	5 - 9 %	7.03 %
Total des caroténoïdes / total carotenoids (%)	$\geq 0.360$	0.459
Beta carotène (%)	$\geq 0.140$	0.215
Phycocyanine pure / Pure phycocyanin	$\geq 6$ %	7.36 %
Phycocyanine brute / Crude phycocyanin	$\geq 14$ %	18.85 %
Chlorophylle « A »	$\geq 1.1$ %	Conform
Pheophorbide total / Total pheophorbide	$\leq 0.12$ %	Conform
Pheophorbide existant / Existing pheophorbide	$\leq 0.08$ %	Conform
Sulfites / Sulphites		< 5 ppm
Limite de microcystine ( $\mu\text{g/g}$ )	$\leq 1.0$	Conform
Oxyde d'éthylène / Ethylene oxide		< 0.01 ppm

#### Métaux Lourds / Heavy Metals

Critère / Item	Standards / Specifications	Résultats / Test Results
Plomb / Lead	$\leq 0.20$ ppm	Conform
Arsenic / Arsenic	$\leq 0.50$ ppm	Conform
Cadmium / Cadmium	$\leq 0.20$ ppm	Conform
Mercure / Mercury	$\leq 0.025$ ppm	Conform

## Analyses Microbiologiques / *Bacteriological Analysis*

Critère / <i>Item</i>	Standards / <i>Specifications</i>	Résultats / <i>Test Results</i>
Germes totaux / <i>Total plate count</i>	≤ 50 000 cfu/g	3 000 cfu/g
Levures et moisissures / <i>Yeasts &amp; Molds</i>	≤ 100 cfu/g	< 10 cfu/g
ASR / <i>Sulfito reducing bacteria</i>	≤ 100 cfu/g	< 10 cfu/g
<i>E. coli</i>	Absence / 10 g	Absence / 10 g
Salmonelles / <i>Salmonella</i>	Absence / 10 g	Absence / 10 g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Absence / 10 g	Absence / 10 g

## Stockage / *Storage*

Le produit se conserve dans son emballage d'origine fermé / *To be stored in unopened original packaging.*

A stocker dans un lieu sec et frais / *To be stored in a cool and dry place.*

## Note

*Ce produit étant une matière première naturelle, il peut présenter des fluctuations, notamment de couleur, indépendantes de notre volonté et pour lesquelles SEAH International ne serait être tenu pour responsable. Se conformer à la réglementation en vigueur pour l'utilisation de ce produit.*

*This product being a natural raw material, fluctuations may occur (like color changes for example), which are beyond our control and for which we could not be held responsible. Conform to the regulations in effect for this product use.*