

# Comprimés de Spiruline indienne Bio

## Organic Indian Spirulina Tablets

### Arthrospira platensis Gomont

#### Caractéristiques Générales / General Characteristics

Numéro de lot / <i>Batch number</i>	P2STNE2207
Date de production / <i>Manufacturing date</i>	05/2022
DLUO / <i>Shelf life</i>	05/2025

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

Critère / <i>Item</i>	Standards / <i>Specifications</i>	Résultats / <i>Test Results</i>
Couleur / <i>Colour</i>	Vert foncé / <i>Dark Green</i>	Conform
Poids moyen / <i>average weight</i> (mg)	500 mg ( $\pm 25$ mg)	513 mg
Epaisseur / <i>Thickness</i> (mm)	5 - 6 mm	5.08 mm
Dureté / <i>Hardness</i> (kg/sq.cm)	3 - 7	6.56
Friabilité / <i>Friability</i> (%)	$\leq 1$	0.07
Protéines / <i>Proteins</i>	$\geq 60$ %	65.94 %
Humidité / <i>Moisture</i>	2.5 – 7 %	4.46 %
Cendres / <i>Ash</i>	5 - 9 %	8.58 %
Total des caroténoïdes / <i>total carotenoids</i> (%)	$\geq 0.360$	0.423
Beta carotène (%)	$\geq 0.140$	0.210
Phycocyanine pure / <i>Pure phycocyanin</i>	$\geq 6$ %	6.07 %
Phycocyanine brute / <i>Crude phycocyanin</i>	$\geq 14$ %	16.16 %
Chlorophylle « A »	$\geq 1.1$ %	Conform
Pheophorbide total / <i>Total pheophorbide</i>	$\leq 0.12$ %	Conform
Pheophorbide existant / <i>Existing pheophorbide</i>	$\leq 0.08$ %	Conform
Sulfites / <i>Sulphites</i>	Naturellement présent	Conform
Limite de microcystine ( $\mu\text{g/g}$ )	$\leq 1.0$	Conform
Oxyde d'éthylène / <i>Ethylene oxide</i>		< 0.01 ppm

#### Métaux Lourds / Heavy Metals

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

**Analyses Microbiologiques / Bacteriological Analysis**

Critère / Item	Standards / Specifications	Résultats / Test Results
Germes totaux / Total plate count	≤ 50 000 cfu/g	4 000 cfu/g
Levures et moisissures / Yeasts & Molds	≤ 100 cfu/g	20 cfu/g
ASR / Sulfite reducing bacteria	≤ 100 cfu/g	Conform
<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.*