



Rapport d'analyse n° 20-208
Phytoplancton EB : NF EN 15204
Zooplancton Méthode interne

Laboratoire AQMC
Ecoparc
135 rue de la Gariguette
34130 Saint-Aunès

Echantillon traité le 30/09/2020

Composition synthétique

Référence Interne 20-1587
 N° Dossier 000079420
 N° échantillon CECH2020-32423
 Client SARL Algosud
 N° Tiers client 359
 DLC/DLUO NC
 Lot SPIBIOCO120

Dénomination : Spiruline sèche

| | | % colonies | % biovolumes |
|--|---------------------------------------|-------------|-----------------|
| Total Arthrospira | | 95,2 | 99,9 |
| Arthrospira droite | | | |
| Arthrospira ondulée | | 95,2 | 99,9 |
| Arthrospira spiralee | | | |
| Autres cyanobactéries | | 4,8 | < 0,1 |
| FILAMENTEUSES | Phormidium ^{[1] [2] [3] [4]} | | |
| | Leptolyngbya ^{[1] [3]} | < 0,1 | < 0,1 |
| | Pseudanabaena ^{[1] [2] [3]} | | |
| | Planktolyngbya ^{[1] [3]} | 0,1 | < 0,1 |
| | Geitlerinema ^{[1] [2]} | | |
| | Spirulina * | | |
| | Gomontiella * | | |
| GLOBULEUSES | Jaaginema ^[3] | 0,1 | < 0,1 |
| | Romeria * | | |
| | Cyanobium ^[1] | 4,5 | < 0,1 |
| | Cyanodictyon * | | |
| | Merismopedia ^[1] | | |
| Aphanocapsa ^[1] | | | |
| Autres embranchements (phytoplancton) | | n.d. | n.d. |
| Chlamydomonas | | | |
| Chlorella | | | |
| Chrysophycées | | | |
| Zooplancton | | n.d. | n.d. |
| Rotifères | | | |
| Paramécies | | | |
| Amibes | | | |
| Nématodes | | | |
| Toxine (méth.ELISA) | | | |
| MCs (eq-LR, µg/g de poids sec) | | | < LQ |

LQ = 0,15 µg/g poids sec eq-LR (MCs), analyse sur microplaques ELISA

[1]: productrices potentielles de microcystines ; [2]: productrices potentielles d'anatoxine/homoanatoxine ; [3]: productrices potentielles de saxitoxine ; [4]: productrices potentielles de cylindrospermopsine ; * actuellement aucune information disponible sur le potentiel toxigène de ce genre

Rennes le 02/10/2020

Limnologie sarl
 19 rue Le Guen de Kérangal
 35200 RENNES - France
 Tél. : +33 (0)2 99 30 10 10
 SARL au capital de 60 000 €
 Siret 528 295 157 - APE 7490B
 N° de TVA intracommunautaire : FR15528295157

Dates d'analyses disponibles sur demande – Echantillons détruits 7 jours après réception
 Limnologie SARL, 19 rue Le Guen Kérangal, 35200 RENNES – Siret 528 295 157 – APE 7490 B - RCS Rennes
Laboratoire agréé pour les analyses du contrôle sanitaire des eaux : Phytoplancton et Macroalgues