



**Rapport d'analyse n° 23-177**  
**Phytoplancton EB : NF EN 15204**  
**Zooplancton Méthode interne**

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

Echantillon traité le 28/07/2023

## Composition synthétique

Référence Interne 23-806  
 N° Dossier 000121856  
 N° échantillon CECH2023-46145  
 Client SAS ALGOSUD  
 N° Tiers client 359  
 DLC/DLUO NC  
 Lot SPIB-01/02/03/0423

Dénomination : Spiruline sèche

		% colonies	% biovolumes
<b>Total Arthrospira/Limnospira</b>		<b>92,7</b>	<b>99,9</b>
<i>Morphologies droites</i>		0,9	0,8
<i>Morphologies ondulées</i>		91,8	99,1
<i>Morphologies spiralées</i>			
<b>Autres cyanobactéries</b>		<b>7,3</b>	<b>&lt; 0,1</b>
FILAMENTEUSES	<i>Phormidium</i> <sup>[1] [2] [3] [4]</sup>		
	<i>Leptolyngbya</i> <sup>[1] [3]</sup>	0,9	< 0,1
	<i>Pseudanabaena</i> <sup>[1] [2] [3]</sup>		
	<i>Planktolyngbya</i> <sup>[1] [3]</sup>	0,9	< 0,1
	<i>Geitlerinema</i> <sup>[1] [3]</sup>		
	<i>Gomontiella</i> *		
	<i>Jaaginema</i> <sup>[3]</sup>		
GLOBULEUSES	<i>Romeria</i> *		
	<i>Cyanobium</i> <sup>[1]</sup>	5,5	< 0,1
	<i>Cyanodictyon</i> *		
	<i>Merismopedia</i> <sup>[1]</sup>		
	<i>Aphanocapsa</i> <sup>[1]</sup>		
<b>Autres microalgues</b>		<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<i>Chlamydomonas</i>			
<i>Chlorella</i>			
<i>Chrysophycées</i>			
<i>Nitzschia</i>			
<i>Navicula</i>			
<b>Zooplancton</b>		<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<i>Rotifères</i>			
<i>Ciliés</i>			
<i>Amibes</i>			
<i>Uroleptus</i>			
<i>Nématodes</i>			
<b>Autres embranchements</b>		<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<i>Beggiatoa</i>			
<i>Spirochètes</i>			
<i>Organismes fongiques</i>			

Productrices potentielles de : [1] microcystines ; [2] anatoxines/homoanatoxines ; [3] saxitoxines ;  
 [4] cylindrospermopsines ; \* actuellement aucune information disponible sur le potentiel toxigène de ce genre.

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**

Référence Interne 23-806

N° Dossier 000121856

N° échantillon CECH2023-46145

Client SAS ALGOSUD

N° Tiers client 359

DLC/DLUO NC

Lot SPIB-01/02/03/0423

Dénomination : Spiruline sèche

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

Rennes le 01/08/2023

**Limnologie sarl**  
19 rue Le Guen de Kérangal  
35200 RENNES - France  
Tél. : +33 (0)2 99 32 17 94  
SARL au capital de 60 000 €  
Siret 528 295 157 - APE 7490B  
N° CEE FR 58 528 295 157

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**

page 2 sur 2 – Reproduction autorisée uniquement sous forme intégrale avec l'autorisation de l'auteur