



Rapport d'analyse n° 22-003
Phytoplancton EB : NF EN 15204
Zooplancton Méthode interne

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

Echantillon traité le 18/01/2022

Composition synthétique

Référence Interne 22-001
 N° Dossier 000096693
 N° échantillon CECH2021-52197
 Client SAS ALGOSUD
 N° Tiers client 359
 DLC/DLUO NC
 Lot SPI01/02/03/0421

Dénomination : Spiruline sèche

		% colonies	% biovolumes
Total Arthrospira/Limnospira		94,2	99,9
<i>Morphologies droites</i>		92,8	98,5
<i>Morphologies ondulées</i>		1,4	1,4
<i>Morphologies spiralées</i>			
Autres cyanobactéries		5,8	< 0,1
FILAMENTEUSES	<i>Phormidium</i> ^{[1] [2] [3] [4]}		
	<i>Leptolyngbya</i> ^{[1] [3]}		
	<i>Pseudanabaena</i> ^{[1] [2] [3]}	4,4	< 0,1
	<i>Planktolyngbya</i> ^{[1] [3]}		
	<i>Geitlerinema</i> ^{[1] [2]}		
	<i>Spirulina</i> *		
	<i>Gomontiella</i> *		
	<i>Jaaginema</i> ^[3]		
GLOBULEUSES	<i>Romeria</i> *		
	<i>Cyanobium</i> ^[1]	1,4	< 0,1
	<i>Cyanodictyon</i> *		
	<i>Merismopedia</i> ^[1]		
	<i>Aphanocapsa</i> ^[1]		
Autres embranchements (phytoplancton)		n.d.	n.d.
<i>Chlamydomonas</i>			
<i>Chlorella</i>			
<i>Chrysothrix</i>			
Zooplancton		n.d.	n.d.
<i>Rotifères</i>			
<i>Paramécies</i>			
<i>Amibes</i>			
<i>Nématodes</i>			
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'anatoxines/homoanatoxines ; [3]: productrices potentielles de saxitoxines ; [4]: productrices potentielles de cylindrospermopsines ; * actuellement aucune information disponible sur le potentiel toxigène de ce genre

Rennes le 19/01/2022

Limnologie sarl
 19 rue Le Guen de Kérangal
 35200 RENNES - France
 Tél. : +33 (0)2 99 33 11 11
 SARL au capital de 60 000 €
 Siret 528 295 157 - APE 7490B
 N° de TVA : FR22528295157

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