



Rapport d'analyse n° 21-238
Phytoplancton EB : NF EN 15204
Zooplancton Méthode interne

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

Echantillon traité le 13/08/2021

Composition synthétique

Référence Interne 21-1528
 N° Dossier 000091332
 N° échantillon CECH2021-30861
 Client Spiruline de la Bastide
 N° Tiers client 203
 DLC/DLUO NC
 Lot CYANOT-07-2021

Dénomination : Spiruline sèche

		% colonies	% biovolumes
Total Arthrospira/Limnospira		83,1	99,8
<i>Morphologies droites</i>		3,7	6,2
<i>Morphologies ondulées</i>			
<i>Morphologies spiralées</i>		79,4	93,6
Autres cyanobactéries		16,9	0,1
FILAMENTEUSES	<i>Phormidium</i> ^{[1] [2] [3] [4]}	0,1	< 0,1
	<i>Leptolyngbya</i> ^{[1] [3]}	1,9	< 0,1
	<i>Pseudanabaena</i> ^{[1] [2] [3]}		
	<i>Planktolyngbya</i> ^{[1] [3]}	3,7	< 0,1
	<i>Geitlerinema</i> ^{[1] [2]}		
	<i>Spirulina</i> *		
	<i>Gomontiella</i> *		
GLOBULEUSES	<i>Jaaginema</i> ^[3]		
	<i>Romeria</i> *		
	<i>Cyanobium</i> ^[1]	11,2	< 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>Chrysophycées</i>			
Zooplancton		< 0,1	0,1
<i>Rotifères</i>			
<i>Paramécies</i>			
<i>Amibes</i>			
<i>Nématodes</i>		< 0,1	0,1
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 13/08/2021

Limnologie sarl
 19 rue Le Guen de Kérangal
 35200 RENNES - France
 Tél. : +33 (0)2 99 33 22 22
 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