



Rapport d'analyse n° 21-094
Phytoplancton EB : NF EN 15204
Zooplancton Méthode interne

ESPAGNO Juliette/ GEORGELET Dominique
SPIRULINE DE ROSPICO
17 Rospico
29920 NEVEZ

Echantillon traité le 09/06/2021

Composition synthétique

Référence Interne **21-394**
 Client **ESPAGNO J.**
 Référence Client **Spiruline de Rospico**
 Nature **Paillettes**
 Lot **n°3020521**
 Production **02/05/2021**

		% colonies	% biovolumes
Total Arthrospira/Limnospira		67,4	99,5
<i>Morphologies droites</i>			
<i>Morphologies ondulées</i>		2,1	3,4
<i>Morphologies spiralées</i>		65,3	96,1
Autres cyanobactéries		32,6	0,5
FILAMENTEUSES	<i>Phormidium</i> ^{[1] [2] [3] [4]}	1,1	< 0,1
	<i>Leptolyngbya</i> ^{[1] [3]}	4,2	0,1
	<i>Pseudanabaena</i> ^{[1] [2] [3]}		
	<i>Planktolyngbya</i> ^{[1] [3]}	16,8	< 0,1
	<i>Geitlerinema</i> ^{[1] [2]}		
	<i>Spirulina</i> *	2,1	< 0,1
	<i>Gomontiella</i> *		
GLOBULEUSES	<i>Jaaginema</i> ^[3]		
	<i>Romeria</i> *		
	<i>Cyanobium</i> ^[1]		
	<i>Cyanodictyon</i> *	2,1	< 0,1
	<i>Merismopedia</i> ^[1]		
	<i>Aphanocapsa</i> ^[1]	6,3	0,3
Autres embranchements (phytoplancton)		n.d.	n.d.
<i>Chlamydomonas</i>			
<i>Chlorella</i>			
<i>Chrysophycées</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)			0,46

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 09/06/2021

Limnologie sarl
 19 rue Le Guen de Kérangal
 35200 RENNES - France
 Tél. : +33 (0)2 99 32 47 94
 SARL au capital de 100000€
 Siret 528 295 157 - APE 7490 B - RCS Rennes
 N° CEPR 2011 000 000 000

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