



**Rapport d'analyse n° 21-360**  
**Phytoplancton EB : NF EN 15204**  
**Zooplancton Méthode interne**

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

Echantillon traité le 21/10/2021

## Composition synthétique

Référence Interne 21-2586  
 Client ESPAGNO J.  
 Référence Client Spiruline de Rospico  
 Nature Paillettes  
 Lot 3110921 - 11/09/2021

		% colonies	% biovolumes
<b>Total Arthrospira/Limnospira</b>		<b>86,5</b>	<b>99,9</b>
<i>Morphologies droites</i>		0,5	1,0
<i>Morphologies ondulées</i>			
<i>Morphologies spiralées</i>		86,0	98,9
<b>Autres cyanobactéries</b>		<b>13,5</b>	<b>0,1</b>
FILAMENTEUSES	<i>Phormidium</i> <sup>[1] [2] [3] [4]</sup>		
	<i>Leptolyngbya</i> <sup>[1] [3]</sup>	3,5	0,1
	<i>Pseudanabaena</i> <sup>[1] [2] [3]</sup>	1,8	< 0,1
	<i>Planktolyngbya</i> <sup>[1] [3]</sup>		
	<i>Geitlerinema</i> <sup>[1] [2]</sup>		
	<i>Spirulina</i> *		
	<i>Gomontiella</i> *		
GLOBULEUSES	<i>Jaaginema</i> <sup>[3]</sup>	4,7	< 0,1
	<i>Romeria</i> *		
	<i>Cyanobium</i> <sup>[1]</sup>	3,5	< 0,1
	<i>Cyanodictyon</i> *		
	<i>Merismopedia</i> <sup>[1]</sup>		
	<i>Aphanocapsa</i> <sup>[1]</sup>		
<b>Autres embranchements (phytoplancton)</b>		<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<i>Chlamydomonas</i>			
<i>Chlorella</i>			
<i>Chrysophycées</i>			
<b>Zooplancton</b>		<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<i>Rotifères</i>			
<i>Paramécies</i>			
<i>Amibes</i>			
<i>Nématodes</i>			
<b>Toxine (méth.ELISA)</b>			
MCs (eq-LR, µg/g de poids sec)			<b>0,42</b>

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 22/10/2021

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  
 N° CEPR 2011 000 000 000 000 000 000

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**