



Rapport d'analyse n° 20-229
Phytoplancton EB : NF EN 15204
Zooplancton Méthode interne

ESPAGNO Juliette
SPIRULINE DE ROSPICO
17 Rospico
29920 NEVEZ

Echantillon traité le 23/10/2020

Composition synthétique

Référence Interne 20-1819
 Client ESPAGNO J.
 Référence Client Spiruline de Rospico
 Nature Paillettes
 Lot 3201010
 Production 10/10/2020

		% colonies	% biovolumes
Total Arthrospira		65,0	99,8
<i>Arthrospira droite</i>		0,1	0,1
<i>Arthrospira ondulée</i>		0,1	0,1
<i>Arthrospira spiralée</i>		64,8	99,6
Autres cyanobactéries		35,0	0,2
FILAMENTEUSES	<i>Phormidium</i> ^{[1] [2] [3] [4]}		
	<i>Leptolyngbya</i> ^{[1] [3]}	4,1	0,1
	<i>Pseudanabaena</i> ^{[1] [2] [3]}	2,6	< 0,1
	<i>Planktolyngbya</i> ^{[1] [3]}	1,3	< 0,1
	<i>Geitlerinema</i> ^{[1] [2]}		
	<i>Spirulina</i> *		
	<i>Gomontiella</i> *	9,5	< 0,1
GLOBULEUSES	<i>Jaaginema</i> ^[3]	13,4	< 0,1
	<i>Romeria</i> *		
	<i>Cyanobium</i> ^[1]	4,1	< 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>			
Chrysophycées			
Zooplancton		n.d.	n.d.
Rotifères			
Paramécies			
Amibes			
Nématodes			
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'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 26/10/2020

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 2010 0000 0000 0000

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