

Frédéric PITOIS
Hydrobiologiste



Limnologie SARL
16 rue Paul Langevin
35200 RENNES

tel: 02 99 32 17 94 ou 06 83 02 91 81
fred.pitois@limnosphere.com
SIREN: 528 295 157 (RCS Rennes) APE: 7490 B
TVA: FR58 528 295 157 SARL au capital de 60 000 euros

Rapport d'analyse n° 18-326
Phytoplancton EB : NF EN 15204
ET : méthode interne

Mr S. Jaubert
JCO Spiruline
60 Chemin de la Scipionne
84360 LAURIS

Echantillons reçus en 2017

Composition floristique synthétique

JCO Spiruline Culture brute	02/08/2017 17-0514 % biomasse	07/09/2017 17-0894 % biomasse	05/10/2017 17-1161 % biomasse	03/11/2017 17-1391 % biomasse
Total Arthrospira	91.0	91.6	90.6	98.0
<i>Arthrospira droite</i>	91.0	91.6	90.6	98.0
Autres cyanobactéries	9.0	8.4	9.4	2.0
<i>Planktolyngbya</i>	0.2	1.3	0.2	< 0.1
<i>Pseudanabaena</i>	n.d.	n.d.	0.1	0.1
<i>Jaaginema</i>	0.6	0.2	1.2	0.5
<i>Spirulina</i>	n.d.	n.d.	n.d.	< 0.1
<i>Cyanobium</i>	0.4	0.4	0.6	0.1
<i>Cyanodictyon</i>	7.7	6.6	7.3	1.3
<i>Aphanocapsa</i>	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Microcystines (µg/litre eq-LR)	< 0.15	0.21	< 0.15	0.19
Fer (mg/l)	1.3	1.8	2.9	3.7
NH4 (mgN/l)	0.3	0.3	2.3	0.3
PO4 (mgP/l)	22.4	18.5	26.9	25.9
SO4 (mg/l)	334	364	328	312

Rennes le 10/12/2018

Limnologie sarl
16 rue Paul Langevin 35200 Rennes
Tél. +33 (0)2 99 32 17 94
SARL au capital de 60 000 € - RCS Rennes
Siret 528 295 157 00010 - APE 7490B
N° TVA FR 58 528 295 157



Frédéric PITOIS
Hydrobiologiste



Limnologie SARL
16 rue Paul Langevin
35200 RENNES

tel: 02 99 32 17 94 ou 06 83 02 91 81
fred.pitois@limnosphere.com
SIREN: 528 295 157 (RCS Rennes) APE: 7490 B
TVA: FR58 528 295 157 SARL au capital de 60 000 euros

Rapport d'analyse n° 18-326
Phytoplancton EB : NF EN 15204
ET : méthode interne

Mr S. Jaubert
JCO Spiruline
60 Chemin de la Scipionne
84360 LAURIS

Echantillons reçus en 2017

Composition floristique synthétique

JCO Spiruline Produit fini	07/09/2017 17-1162 % biomasse	05/10/2017 17-1179 % biomasse	03/11/2017 17-1392 % biomasse
Total Arthrospira	99.9	99.9	99.9
<i>Arthrospira droite</i>	99.9	99.9	99.9
Autres cyanobactéries	< 0.1	< 0.1	< 0.1
<i>Planktolyngbya</i>	n.d.	n.d.	0.0
<i>Pseudanabaena</i>	n.d.	n.d.	0.0
<i>Jaaginema</i>	< 0.1	< 0.1	< 0.1
<i>Cyanobium</i>	n.d.	< 0.1	< 0.1
<i>Cyanodictyon</i>	n.d.	n.d.	0.0
<i>Aphanocapsa</i>	n.d.	n.d.	0.0
Microcystines (µg/gramme eq-LR)	0.16	< 0.15	< 0.15

Rennes le 10/12/2018

Limnologie sari
16 rue Paul Langevin 35200 Rennes
Tél. : +33 (0)2 99 32 17 94
SARL au capital de 60 000 € - RCS Rennes
Siret 528 295 157 00010 - APE 7490B
N° SIRET 58 528 295 157

