

ANALYSES MOYENNE 2020

Critères bactériologiques	Unités	Critères	Moyenne	Ecart-type	Maximum	Minimum
Micro-organismes aérobies à 30°C	UFC/g	500000	21 077	39 552	160 000	1 000
Entérobactéries à 37°C	UFC/g	10000	462	1 175	4 600	0
Coliformes thermotolérants à 44°C	UFC/g	10	0	0	0	0
Escherichia coli présumés	/g	Absence	Absence	-	Absence	Absence
Anaérobies Sulfito-réducteurs à 46°C	UFC/g	100	8	23	90	0
Clostridium perfringens	UFC/g	5	0	0	0	0
Staphylocoques à coagulase positive	UFC/g	100	0	0	0	0
Levures + Moisissures	UFC/g	50000	0	0	0	0
Salmonella	/25g	Absence	Absence	-	Absence	Absence
Listeria monocytogenes	/25g	Absence	Absence	-	Absence	Absence

Critères contrôle biomasse	Unités	Critères	Moyenne	Ecart-type	Maximum	Minimum
Total Arthrospira	% biomasse	> 96	99,76	0,24	99,90	99,30
Microcystines	eq-LR, µg/g P sec	1	0,22	0,15	0,40	0,00

Critères toxicologiques	Unités	Critères	Moyenne	Ecart-type	Maximum	Minimum
Benzo(a)pyrène	µg/kg	10	0,00	0,00	0,00	0,00
Benzo(a)anthracène	µg/kg	/	0,00	0,00	0,00	0,00
Benzo(a)fluoranthène	µg/kg	/	0,00	0,00	0,00	0,00
Chrysène	µg/kg	/	0,00	0,00	0,00	0,00
Somme des 4 H.A.P.	µg/kg	50	0,00	0,00	0,00	0,00
Arsenic - As	mg/kg d'As minéral	3	0,01	0,02	0,04	0,00
Aluminium - Al	mg/kg	/	0,00	0,00	0,00	0,00
Cadmium - Cd	mg/kg	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00
Etain - Sn	mg/kg	5	0,00	0,00	0,00	0,00
Plomb - Pb	mg/kg	5	0,00	0,00	0,00	0,00
Mercure - Hg	mg/kg	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00
Iode - I	mg/kg	2000	0,00	0,00	0,00	0,00
Aw à 25°C		0,5	0,26	0,03	0,31	0,23

Critères nutritionnels	Unités	Critères	Moyenne	Ecart-type	Maximum	Minimum
Energie	kcal/100g	/	376,00	0,00	376,00	376,00
Matières grasses	g/100g	/	6,90	0,00	6,90	6,90
Acides gras saturés	g/100g	/	2,60	0,00	2,60	2,60
Glucides	g/100g	/	8,30	0,00	8,30	8,30
Dont sucres	g/100g	/	1,00	0,00	1,00	1,00
Fibres alimentaires totales	g/100g	/	5,60	0,00	5,60	5,60
Sodium	mg/kg	/	9 600,00	0,00	9 600,00	9 600,00
Protéines	g/100g	/	65,00	0,00	65,00	65,00
Vitamine K1	mg/100g	/	0,2	0,2	0,2	0,2
C-Phycocyanine	mg/100g	/	15 636	2 468	19 199	12 316
Phycocyanines brutes	mg/100g	/	23 317	3 363	28 091	19 054
SOD	U/100g	/	334 500	4 347	346 000	323 000
Chlorophylle a + b	mg/100g	/	1 073	5	1 086	1 059
Fer	mg/100g	/	81,92	21,92	120,00	60,00
Béta-carotène	mg/100g	/	129,57	33,37	168,00	78,00
Vitamine B1 (Thiamine)	mg/100g	/	13,20	11,05	30,00	2,50
Vitamine B9	mg/100g	/	0,05	0,00	0,05	0,05
Calcium	mg/100g	/	90,70	0,00	90,70	90,70
Potassium	mg/100g	/	2 169,50	0,00	2 169,50	2 169,50
Magnésium	mg/100g	/	265,40	0,00	265,40	265,40
Phosphore	mg/100g	/	980,40	0,00	980,40	980,40
Zinc	mg/100g	/	1,74	0,00	1,74	1,74
Manganèse	mg/100g	/	1,69	0,00	1,69	1,69
Vitamine B2 (Riboflavine)	mg/100g	/	4,00	0,00	4,00	4,00
Vitamine B3	mg/100g	/	10,70	0,00	10,70	10,70
Vitamine B5	mg/100g	/	0,78	0,00	0,78	0,78
Vitamine E (acétate DL-a-tocophérol)	mg/100g	/	270,00	0,00	270,00	270,00