

## Έκθεση Δοκιμής / Test Report

TH24-01124

10/09/2024

Επωνυμία Πελάτη/ Customer name	GREESPI	
Στοιχεία επικοινωνίας/ Contact details	<a href="mailto:office@greespi.com">office@greespi.com</a>	
Κωδικός δείγματος και είδος/ Code and type of sample	TH24-01124/ ALGAE	
Περιγραφή / Description	Functional Food, GREESPI, Expiration date: 20/02/25	
Ημερομηνία Παραλαβής / Receipt Date	26/08/2024 15:00	
Έναρξη – Λήξη Ανάλυσης / Start – End of Analysis	26/08/2024 15:30 – 10/09/2024 12:00	
Κατάσταση δείγματος / Sample State	ΑΠΟΔΕΚΤΗ/ ACCEPTABLE	
Παρατηρήσεις Δειγματοληψίας / Sampling Info	Ποσότητα δείγματος/ Sample quantity:	30 x 20g
	Ημερομηνία δειγματοληψίας/ Sampling date:	
	Λήψη δείγματος από/ Sampling from:	Client
	Άλλο/ other:	

#	Παράμετρος/ Parameter	Αποτέλεσμα/ Result	Νομοθετικό όριο/ Legislation limit 2075/2005	Μονάδα Μέτρησης/ Unit	Μέθοδος/ Method
<b>Μικροβιολογικά/ Microbiological</b>					
1	<i>Salmonella spp.</i>	<b>N.D.</b>	Απουσία/ Absence	/25g	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020
2	<i>Listeria monocytogenes</i>	<b>N.D.</b>	Απουσία/ Absence	/25g	ISO 11290-1: 2017
3	Listeria spp.	<b>N.D.</b>	Απουσία/ Absence	/25g	ISO 11290-1: 2017
4	Escherichia Coli	<b>&lt;9.1</b>	m=1, M=10, n=5, c=2*	cfu/g	ISO 16649-2:2001
5	Yeast <95%	<b>&lt;9.1</b>	-	cfu/g	ISO 21527-2:2008
6	Molds <95%	<b>110</b>	-	cfu/g	ISO 21527-2:2008
7	<i>Bacillus cereus</i>	<b>&lt;9.1</b>	-	cfu/g	ISO 7932:2004/Amd 1:2020
8	<i>Staphylococci coagulase positive</i>	<b>110</b>	m=100, M=1000, n=5, c=2*	cfu/g	ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023

\*Αποδεκτό, εάν ο μέγιστος αριθμός τιμών c/n βρίσκεται μεταξύ m και M και οι υπόλοιπες τιμές που παρατηρούνται βρίσκονται  $\leq m$  / Acceptable if the maximum number of c/n values is between m and M, and the remaining observed values are  $\leq m$ .

Το εργαστήριο δεν ευθύνεται για δεδομένα του πελάτη που μπορεί να επηρεάσουν την εγκυρότητα των αποτελεσμάτων. Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που παραδόθηκαν από τον ενδιαφερόμενο. Απαγορεύεται η τροποποίηση ή επιλεκτική αναπαραγωγή αυτής της Έκθεσης χωρίς γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου. Οι αβεβαιότητες μεθόδων είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος. Οι δοκιμές γίνονται σύμφωνα με τις τελευταίες εκδόσεις των πρότυπων μεθόδων, εκτός αν δηλώνεται διαφορετικά.

The laboratory is not responsible for data provided by the customer that may affect the validity of the results. The results relate exclusively to the samples delivered to the laboratory by the interested party. No modification of data or selective reproduction and use of parts of this Test Report is permitted without the written approval of the Laboratory. Calculated method uncertainties are available upon request. Tests are performed according to the latest editions of standard methods, otherwise it is stated clearly. The report is issued in accordance with SGS's specifications and terms of engagement, which are available at: <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>

#	Παράμετρος/ Parameter	Αποτέλεσμα/ Result	Μονάδα Μέτρησης/ Unit	Μέθοδος/ Method
<b>Φυσικοχημικά/ Physicochemical</b>				
9	pH	<b>6.8</b>	-	ISO 10523:2008
10	Υγρασία / Humidity	<b>89.8</b>	%	AOAC 925.10-1925
11	Τέφρα επί ξηρού / Ash DMB	<b>5.29</b>	%	AOAC 942.05-1943
12	Νιτρικά / Nitrate content <sup>1</sup>	<b>129.64</b>	mg/kg	XT - 76 ISO 14673-1:2004 (idf 189-1:2004)
13	Πρωτεΐνη επί ξηρού / Protein DMB <sup>1</sup>	<b>71.67</b>	%	AOAC 978.04-1978
14	Λιπαρά / Fat <sup>1</sup>	<b>0.78</b>	%	AOAC 948.15-2016
15	Ινώδεις Ουσίες / Crude fibres <sup>1</sup>	<b>0.43</b>	%	EC 152/2009
16	Υδατάνθρακες / Carbohydrates <sup>1</sup>	<b>5.16</b>	%	Calculated
17	Ενέργεια / Energy <sup>1</sup>	<b>40.2</b>	kcal/100g	Calculated
<b>Οργανοληπτικά/ Sensory</b>				
18	Εμφάνιση / Appearance	<b>No impurities No foreign matter No mold No visible signs of deterioration</b>	-	Sensory analysis
19	Υφή / Consistency	<b>Viscous gel</b>	-	
20	Χρώμα / Color	<b>Dark green</b>	-	
21	Οσμή / Smell	<b>No smell</b>	-	
22	Γεύση / Taste	<b>No taste No aftertaste</b>	-	
<b>Μοριακά/ Molecular</b>				
23	GMO Screening I (p-35S, t-NOS, p-FMV) <sup>1</sup>	<b>N.D.</b>	-	Real Time PCR based on ISO 21569:2005
24	GMO Screening II (bar, p-35S-pat, CTP2-CP4-EPSPS, P-NOS-nptII, P-35S-nptII) <sup>1</sup>	<b>N.D.</b>	-	Real Time PCR based on ISO 21569:2005

**Παρατηρήσεις /Notes:** <sup>1</sup>Πραγματοποιήθηκε υπεργολαβικά/ Subcontracted  
**N.D.** Δεν ανιχνεύθηκε/ Not Detected  
**<9.1** Απουσία μικροοργανισμών στο όριο ανίχνευσης σύμφωνα με το ISO 7218/ Absence of microorganisms in the detection limit according to ISO 7218.

**A. CHIOTI, Laboratory Manager**



Το εργαστήριο δεν ευθύνεται για δεδομένα του πελάτη που μπορεί να επηρεάσουν την εγκυρότητα των αποτελεσμάτων. Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που παραδόθηκαν από τον ενδιαφερόμενο. Απαγορεύεται η τροποποίηση ή επιλεκτική αναπαραγωγή αυτής της Έκθεσης χωρίς γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου. Οι αβεβαιότητες μεθόδων είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος. Οι δοκιμές γίνονται σύμφωνα με τις τελευταίες εκδόσεις των πρότυπων μεθόδων, εκτός αν δηλώνεται διαφορετικά.

The laboratory is not responsible for data provided by the customer that may affect the validity of the results. The results relate exclusively to the samples delivered to the laboratory by the interested party. No modification of data or selective reproduction and use of parts of this Test Report is permitted without the written approval of the Laboratory. Calculated method uncertainties are available upon request. Tests are performed according to the latest editions of standard methods, otherwise it is stated clearly. The report is issued in accordance with SGS's specifications and terms of engagement, which are available at: <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>