

**Αποτελέσματα Αναλύσεων/Results**

Κωδικός δείγματος <i>Sample code</i>		080911-18258	
Περίοδος ανάλυσης <i>Period of analysis</i>		08/09/11 έως/το 22/09/11	
Σήμανση δείγματος από πελάτη κατά δήλωσή του <i>Sample label by client's declaration</i>		-	
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή <i>Sample condition upon receipt</i>		Κανονική <i>Normal</i>	Μέθοδος <i>Method</i>
Παράμετρος <i>Parameter</i>	Μονάδες <i>Units</i>	Τιμή <i>Result</i>	
pH	μονάδες pH	6,0	1:2 νερό
Ανθρακικό ασβέστιο (CaCO <sub>3</sub> )	%	1,4	Ογκομετρικά
Οργανική ουσία ( <i>Organic matter</i> )	% ξ.ο.	13,6	Αποτέφρωση
Αγωγιμότητα ( <i>Conductivity</i> )	mS/cm	3,6	1:2 νερό
Ολικός Οργανικός Ανθρακός (TOC)	% ξ.ο.	6,8	Αποτέφρωση
Λόγος άνθρακα : αζώτου (C/N)	-	11	Υπολογιστικά
Άζωτο κατά Kjeldahl (TKN)	mg/kg ξ.ο.	6133	Kjeldahl
<b>EΚΧΥΛΙΣΙΜΑ*</b>			
Μαγνήσιο (Mg)	mg/kg ξ.ο.	320	ICP
Φώσφορος (P)	mg/kg ξ.ο.	418,2	ICP
Κάλιο (K)	mg/kg ξ.ο.	13646	ICP
Χαλκός (Cu)	mg/kg ξ.ο.	4,51	ICP
Ψευδάργυρος (Zn)	mg/kg ξ.ο.	61,56	ICP
Μαγγάνιο (Mn)	mg/kg ξ.ο.	63,4	ICP
Σίδηρος (Fe)	mg/kg ξ.ο.	104,2	ICP
Βόριο (B)	mg/kg ξ.ο.	4,60	ICP
Νάτριο (Na)	mg/kg ξ.ο.	1840	ICP
<b>ΟΛΙΚΑ**</b>			
Μόλυβδος (Pb)	mg/kg ξ.ο.	35,1	ICP
Κάδμιο (Cd)	mg/kg ξ.ο.	0,17	ICP
Νικέλιο (Ni)	mg/kg ξ.ο.	14,4	ICP
Κοβάλτιο (Co)	mg/kg ξ.ο.	1,0	ICP
Χρυσίο (Cr)	mg/kg ξ.ο.	11,3	ICP
Αρσενικό (As)	mg/kg ξ.ο.	12,7	ICP
Υδράργυρος (Hg)	mg/kg ξ.ο.	< 0,10	Cold vapor
Σίδηρος (Fe)	mg/kg ξ.ο.	7600	ICP
Χαλκός (Cu)	mg/kg ξ.ο.	23,0	ICP
Μαγγάνιο (Mn)	mg/kg ξ.ο.	415	ICP
Ψευδάργυρος (Zn)	mg/kg ξ.ο.	200	ICP

\* Προκατεργασία: Εκχύλιση με υδατικό διάλυμα pH 4,2.

\*\* Προκατεργασία: Πέψη με βασιλικό νερό στο αεροξηραθέν δείγμα.

ξ.ο.: ξηράς ουσίας

• Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται εναλλοίωτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.

**Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων**

*Head of Environmental Analysis Laboratory*

**Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός**

*M. Stampoulidou/Analytical Chemist*

⇒ Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.

⇒ For further information please contact the Sales Department.

## Γ Ν Ω Μ Α Τ Ε Υ Σ Η :

Το υλικό αυτό είναι σχετικά πλούσιο σε οργανική ουσία και έχει καλή σχέση C:N. Όμως, επειδή το νάτριο είναι υψηλή και η αγωγιμότητα (αλατότητα) σχετικά υψηλή, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μόνο του ως φυτικό υπόστρωμα. Είναι σκόπιμο να χρησιμοποιείται ανακατεμένο με άλλο υλικό, το οποίο θα έχει αγωγιμότητα μικρότερη ή ίση με 1ms/cm και σε αναλογία ένα μέρος με 7-10 μέρη, τουλάχιστον του άλλου υλικού. Τέλος, είναι σκόπιμο όταν χρησιμοποιείται ως φυτικό υπόστρωμα να εφαρμόζεται και μια μικρή δόση αζώτου.

- ⇒ Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.
- ⇒ *For further information please contact the Sales Department.*