



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

TEST REPORT

Πελάτης <i>Client</i>	KAFSIS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ κ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ
Διεύθυνση πελάτη <i>Client's address</i>	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΑΘΗΝΑΣ 7
Περιγραφή Δείγματος <i>Sample description</i>	ΑΠΟΒΛΗΤΑ / WASTES
Δειγματοληψία <i>Sampling</i>	Από πελάτη κατά δήλωσή του / As stated by client
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος <i>Date of sample receipt</i>	30/01/2019
Ημερομηνία Εισαγωγής <i>Date of Import</i>	30/01/2019
Κωδικός δείγματος <i>Sample code</i>	En-2019-415
Είδος ανάλυσης <i>Type of analysis</i>	Φυσικοχημική - Physicochemical

Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Αυτή η αναφορά μπορεί να αναπαραχθεί μόνο στο ακέραιο.

Μερική αναπαραγωγή επιτρέπεται μόνο με την έγγραφη έγκριση της ENVIROLAB IKE

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

The results of this certificate are valid only for the analyzed samples.

This certificate can only be reproduced in whole

Partial reproduction allowed only with written consent of ENVIROLAB

For any information please contact the commercial department of ENVIROLAB

Αποτελέσματα Αναλύσεων / Results

Κωδικός δείγματος *Sample Code* **En-2019-415**
 Περίοδος Ανάλυσης *Period of Analysis* **30/01/2019 - 20/02/2019**
 Χαρακτηρισμός Πελάτη *Client's Declaration* **ΙΑΥΣ**
 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή *Sample condition upon receipt*

Κανονική / Acceptable

Παράμετρος Parameter	Μονάδες Units	Τιμή Result	Όριο αναφοράς Reporting limit	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο Uncertainty at the accept. level	Ανώτ. νομοθ. όριο Max. accept. lev.**	Μέθοδος Method
Ολικός Φώσφορος / Total Phosphorus (TP)	mg/kg	20550	10		"_"	HACH LCK 349 (εκ της τέφρας)
TKN	mg/kg	37600	0,5		"_"	APHA 4500-Norg C 21th Ed (kjeldahl)
pH	PH units	6.67		2%	"_"	ASTM D1293 - 99 (2005) σε 1:10 εκχ με DIW
TS	%	19,9	0,1	10%	"_"	Τροποποιημένη μέθοδος (ΜΔ-23) APHA 2540*
Χαλκός / Copper (Cu)	mg/kg	240	5	8,3%	"_"	APHA 3111 B, Φασματοφωτομετρία Ατομικής Απορρόφησης με φλόγα*
Ψευδάργυρος / Zinc (Zn)	mg/kg	610	1	8,5%	"_"	APHA 3111 B, Φασματοφωτομετρία Ατομικής Απορρόφησης με φλόγα*
Μόλυβδος / Lead (Pb)	mg/kg	41	5	10%	"_"	APHA 3111 B, Φασματοφωτομετρία Ατομικής Απορρόφησης με φλόγα*
Κάδμιο / Cadmium (Cd)	mg/kg	N.D.	2	18,6%	"_"	APHA 3111 B, Φασματοφωτομετρία Ατομικής Απορρόφησης με φλόγα*
Hg	mg/kg	2,1	0,15	3,8%	"_"	Εσωτερική μέθοδος (ΜΔ-30) Φασματοφωτομετρία Ατομικού Φθορισμού Ψυχρού Ατμού βασισμένη στο ISO 17852:2006

St. Met.: APHA, Standard Methods 22nd Ed, 2012.

N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου/Not determined at the reporting limit of the method.

* Διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025, Αρ. 154 ΕΣΥΔ. / Accredited method according to ISO 17025.

** Τα ανώτατα νομοθετικά όρια περιγράφονται και εξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στις οδηγίες 98/83/ΕΚ 3-11-1998 και 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013, των νεότερων τροποποιήσεων αυτών και των αντίστοιχων προσαρμογών τους στην Ελληνική νομοθεσία/Max. acceptable levels described and explained as to their proper use in Greek and European legislation (98/83/EU 3-11-1998 & 2013/51/EURATOM 22-10-2013) and their amendments.

Η Envirolab δεν αποδέχεται καμία υπευθυνότητα σε σχέση με τα παραπάνω αναγραφόμενα ανώτατα επιτρεπτά όρια τα οποία δίδονται μόνο για λόγους πληροφόρησης. / Envirolab does not accept any responsibility for the aforementioned max. acceptable levels, which are given only for information reasons.

Ο χρόνος τήρησης του αντιδέγματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στης κατάλληλης συνθήκης διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται ευαλλοίωτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα. / The time of retention of the Sub-sample is one month from the date of the issuing of the present certificate, unless otherwise instructed by the client. This refers only to samples which can be kept during this period of time in appropriate conditions.

Αλ. Γούναρης/ Χημικός Μηχανικός
Al. Gounaris/Chemical Engineer



Διευθυντής Εργαστηρίου
Laboratory Manager