

Ημερομηνία έκδοσης : 18/07/2018

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Επωνυμία : Μάκαρης Μανώλης	A.M. Πιστοποιητικού : 060703/18 .P185
Διεύθυνση : Ηρώων 92	A.M. Δείγματος : 05072018
Τηλέφωνο : 2721080376 / 6932457721	Ημ/νία παραλαβής : 05/07/2018
E-mail : manolismakaris@gmail.com	Ημ/νία δειγ/ψίας : 03/07/2018
Σήμανση Πελάτη : Στο πρανάς της Ε.Ο. Καλαμάτας-Σπάρτης στο ύψος των Πέντε Δρόμων	Λήψη δείγματος από : Πελάτης
Είδος δείγματος : Νερό (Επιφανειακό)	Συσκευασία: Περιέκτης αποστειρωμένος <0,5L
Χαρακτηριστικά : Μαύρου Χρώματος υδατικό διάλυμα	Κατάσταση: Καλή

Έναρξη Δοκιμών :	06/07/2018	Λήξη Δοκιμών :	17/07/2018
------------------	------------	----------------	------------

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Προσδιοριζόμενη Παράμετρος	Μέθοδος Ανάλυσης	Μέτρηση	Μονάδες Μέτρησης	Αβεβαιότητα (U)	Θεσπισμένα Όρια **
*Ολική μεσόφιλη χλωρίδα στους 22°C	ISO 6222 : 1999 (E)	6,6 * 10⁶	CFUs/ml	± 2	-
*Ολική μεσόφιλη χλωρίδα στους 36°C	ISO 6222 : 1999 (E)	8,5 * 10⁶	CFUs/ml	± 2	-
*Escherichia coli	ISO 9308-01:2014	1,4 * 10⁶	CFUs/100ml	± 2	1000cfu/ 100ml
*Enterococci	ISO 7899-02:2000	2,5 * 10⁵	CFUs/100ml	± 2	-
*Total Coliforms	ISO 9308-1:2014	1,8 * 10⁶	CFUs/100ml	± 2	-

*Διαπιστευμένες αναλύσεις από τον ΕΣΥΔ σε διαπιστευμένο εργαστήριο.

** Όρια σύμφωνα με την ΚΥΑ 5673/400/97 "Μέτρα και όρια για την επεξεργασία αστικών λυμάτων" και της ΚΥΑ 145116 "Καθορισμός μέτρων όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων".

Παράρτημα Ερμηνείας μονάδων και μεγεθών

1ppm	1mg/L = 1µg/ml = 0.0001%
1ppb	1µg/L = 1ng/ml = 0.0000001%
1ppm	1000ppb
cfu	Colony Forming Unit, Αποικία μικροοργανισμών
RL (Reporting Limits)	Όρια αναφοράς: Ελάχιστη συγκέντρωση ουσίας που μπορεί να προσδιοριστεί ποσοτικά με ακρίβεια 95%
Αβεβαιότητα (U)	Διευρυμένη Αβεβαιότητα με συντελεστή κάλυψης k=2 για όρια εμπιστοσύνης 95%. Εκφράζεται με τις μονάδες μέτρησης της εκάστοτε παραμέτρου.
LOD (Limit of Detection)	Όρια Ανίχνευσης: Ελάχιστη συγκέντρωση ουσίας που μπορεί να ανιχνευτεί με στατιστική ακρίβεια
<LOD	Μη ανίχνευση
LOD<x<RL	Ανίχνευση

Οι τιμές των αποτελεσμάτων δίνονται ως προς το δείγμα το οποίο ελήφθη με ευθύνη του εντολέα και δεν αποτελεί έγκριση ή πιστοποίηση του προϊόντος από το ΧΗΜΕΙΟ Κανελλοπούλου Κατερίνα (ή άλλο σχετιζόμενο Φορέα/Οργανισμό). Απαγορεύεται η τροποποίηση ή η μερική αναπαραγωγή των αποτελεσμάτων, χωρίς γραπτή έγκριση της διεύθυνσης του εργαστηρίου (επιτρέπεται μόνο η πλήρης αναπαραγωγή της).



Οινολογικό εργαστήριο
ΧΗΜΕΙΟ
Κανελλοπούλου Κατερίνα

ΕΛΑΙΑ
ΟΙΝΟΣ
ΝΕΡΟ

ΕΔΑΦΟΣ
ΤΡΟΦΙΜΑ

Μπιζανίου 8, Καλαματα
τηλ. 27210 87924
www.chimeio.gr

“-”	Δεν ορίζεται / Δεν καθορίζεται
-----	--------------------------------

Υπεύθυνη Εργαστηρίου :	Κανελλοπούλου Κατερίνα Χημικός-Οινολόγος	
-----------------------------------	---	--

Οι τιμές των αποτελεσμάτων δίνονται ως προς το δείγμα το οποίο ελήφθη με ευθύνη του εντολέα και δεν αποτελεί έγκριση ή πιστοποίηση του προϊόντος από το ΧΗΜΕΙΟ Κανελλοπούλου Κατερίνα (ή άλλο σχετιζόμενο Φορέα/Οργανισμό). Απαγορεύεται η τροποποίηση ή η μερική αναπαραγωγή των αποτελεσμάτων, χωρίς γραπτή έγκριση της διεύθυνσης του εργαστηρίου (επιτρέπεται μόνο η πλήρης αναπαραγωγή της).