



## χημείο

Γιώργος Καραγγελής  
χημικός-οιολόγος  
Εθν.Μακαρίου 3,Μεσσήνη  
Τηλ. : 27220 24929  
www.karagelis.gr  
Email: chem@karagelis.gr

Ενδιαφερόμενος : ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Διεύθυνση : ΒΟΥΡΝΑΖΙ Τηλ. :  
Δείγματα : 8800 ΚΙΛΑ  
Ημερομηνία : 13/01/2020

### ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ U.V.

Εξασθένηση του φωτός στα 232 nm  $K_{232} = 1,59$  (όριο 2,50)

Εξασθένηση του φωτός στα 270 nm  $K_{270} = 0,128$  (όριο 0,220)

$\Delta K = -0,00029$  (όριο 0,0000)

ΟΞΥΤΗΤΑ : **0,239** % ελαϊκό οξύ (όριο 0,800)

ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ: **1,4690** (όρια: 1,4677-1,4705)

### ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ

Το ελαιόλαδο χαρακτηρίζεται : «εξαιρετικό παρθένο»  
(CEE 2568/91)

Η παραπάνω ανάλυση έγινε σε δείγμα που προσκόμισε στο εργαστήριο ο ενδιαφερόμενος

Ο χημικός