

Οργανικά Οξέα

Τα οργανικά οξέα του οίνου είναι το τρυγικό, το μηλικό, το γαλακτικό και το κιτρικό οξύ. Το τρυγικό οξύ αποτελεί το οξύ με τη μεγαλύτερη περιεκτικότητα στα ελληνικά γλεύκη και οίνους. Η περιεκτικότητά του σχετίζεται με ορισμένες οινολογικές πρακτικές (αύξηση ή πτώση οξύτητας) σε συνδυασμό με την τιμή του pH και του Καλίου.

Ο προσδιορισμός του μηλικού και του γαλακτικού οξέος είναι απαραίτητος για τον έλεγχο της μηλογαλακτικής ζύμωσης.

Τέλος το κιτρικό οξύ αποτελεί φυσικό συστατικό της σταφυλής και η συνήθης περιεκτικότητά του στον οίνο φτάνει τα 0,3g/L. Η προσθήκη κιτρικού οξέος για την αύξηση της οξύτητας του οίνου αποτελεί οινολογική πρακτική που επιτρέπεται μέχρι το όριο του 1,0g/L. Για τους παραπάνω λόγους η ανάλυσή του επιβάλλεται τόσο προ της προσθήκης όσο και στο τελικό προϊόν.

Ο έλεγχος περιλαμβάνει τα μεγέθη :

- Τρυγικό οξύ,
- Μηλικό οξύ,
- Γαλακτικό οξύ,
- Κιτρικό οξύ

Χρόνος Επίδοσης Αποτελεσμάτων	Τιμή ανά δείγμα (δεν περιλαμβάνεται ο νόμιμος ΦΠΑ)		
	Ανάλυση	1-5 δείγματα	6+ δείγματα
72 ώρες	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΟΞΕΑ	50,00€	45,00€
Μεθοδολογία	O.I.V. – Compendium of Int. Meth. of Wine & Must Analysis Ed. 2011 - HPLC		
	Απαιτούμενος Όγκος – 250 mL		

