



ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.

Αναλύσεις Φελλών

Έλεγχος υπολειμμάτων υπεροξειδίων

Η επεξεργασία των φελλών κατά το στάδιο της παραγωγής τους μπορεί να αφήσει υπολείμματα υπεροξειδίων και άλλων οξειδωτικών συστατικών. Η εμφιάλωση οίνων με φελλούς που έχουν υπολείμματα οξειδωτικών συστατικών οδηγεί σε προβληματικούς οίνους διότι τα ίχνη των οξειδωτικών συστατικών περνούν στον οίνο και αντιδρούν με διάφορα συστατικά όπως ο θειώδης ανυδρίτης, η αιθυλική αλκοόλη και οι πολυφαινόλες.

Προσδιορισμός της 2,4,6-Τριγλωροανισόλης

Η 2,4,6-Τριγλωροανισόλη ή 2,4,6-TCA αποτελεί ένα από τα συστατικά που θεωρούνται υπεύθυνα για τη χαρακτηριστική, off-flavour, οσμή φελλού. Η 2,4,6-TCA έχει εξαιρετικά χαμηλό κατώφλι αντίληψης και ανιχνεύεται με τη βοήθεια συζευγμένου συστήματος αέριας χρωματογραφίας-φασματογραφίας μαζών (GC/MS). Για την απομόνωση και τον προσδιορισμό της χρησιμοποιείται η μέθοδος της SPME με τη βοήθεια κατάλληλου εσωτερικού προτύπου.

Τιμή ανά δείγμα (δεν περιλαμβάνεται ο νόμιμος ΦΠΑ)			
Χρόνος Επίδοσης Αποτελεσμάτων	Ανάλυση	1-5 δείγματα	6+ δείγματα
12-24 ώρες	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΩΝ	15,00€	12,00€
Μεθοδολογία	In house Method		
Απαιτούμενη Ποσότητα - 10 φελλοί			
Χρόνος Επίδοσης Αποτελεσμάτων	Ανάλυση	1-5 δείγματα	6+ δείγματα
15 ημέρες	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ 2,4,6- TCA	70,00€	60,00€
Μεθοδολογία	In house Method		
Απαιτούμενη Ποσότητα - 50 φελλοί			