



Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**  
**ΕΘΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ**  
**ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΝ & ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ**

Χαλκίδα, 31-03-2017,  
Αρ.πρωτ. **242**

Ταχ. Δ/ση: Τ.Θ. 19241  
341 00 ΧΑΛΚΙΔΑ  
Τηλέφωνο: 2221 042 521  
Fax: 2221 041 421  
Πληροφορίες: Ν.Κ. Μουττωτού – Ε. Βαλκάνου  
Email: vetlab7@otenet.gr

**ΠΡΟΣ:** 1. ΥΠΑΑΤ, ΚΚΙΘ, Τμήμα  
Μικροβιολογίας Τροφίμων

2. Περ. Κεντρ. Μακεδονίας, ΠΕ  
Θεσ/νίκης, ΔΑΟΚ, Τμ. Κτηνιατρικής  
Υπόψη: Σοφ. Τσακαλίδου

Θέμα: Αποστολή αποτελεσμάτων που αφορούν στη μικροβιακή αντοχή στελεχών που απομονώθηκαν στα πλαίσια του προγράμματος παρακολούθησης της αντοχής των ζωνοσογόνων και συμβιωτικών βακτηρίων στις αντιμικροβιακές ουσίες για το έτος 2015.

Σας ενημερώνουμε ότι 1/5 δείγματα βόειου κρέατος που αποστέιλτε προς εξέταση στα πλαίσια του εν λόγω προγράμματος εξετάσθηκε ως προς την ευαισθησία τους στους αντιμικροβιακούς παράγοντες με την μέθοδο MIC (Minimum Inhibition Concentration) και βρέθηκε ανθεκτικό στις Σουλφοναμίδες, Σιπροφλοξασίνη, Ναλιδιξικό οξύ, Τετρακυκλίνες, Αμικικιλίνη και στις Κεφαλοσπορίνες – Κεφοταξίμη, Κεφταζιντίμη, Κεφεπίμη.

Το στέλεχος που απομονώθηκε διαθέτει γονίδια αντοχής στις κεφαλοσπορίνες. Αυτά είναι γονίδια τα οποία κωδικοποιούν την παραγωγή ενζύμων ευρέους φάσματος β-λακταμασών ESB (extended spectrum β- lactamase) τα οποία εμποδίζουν τη δράση των συγκεκριμένων αντιβιοτικών.

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Αφροδίτη Σμπιράκη