



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Νεαπόλεως 25 (Τ.Κ.153 41)  
Τηλέφωνα: 210 6399241

Fax : 210 6399241  
e-mail: tyt@minagric.gr  
Πληροφορίες: Ν.Βασιλειάδη

Αγ. Παρασκευή 29/07/2020

**Αριθ. Πρωτ.: 3956/131049**

**ΠΡΟΣ :** ΥΠΑΑΤ  
Δ/ση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας,  
Τμήμα Αλιευμάτων, Γάλακτος &  
Λοιπών Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης  
**ΚΟΙΝ.:** ΥΠΑΑΤ, Τμήμα Προγραμματισμού και  
Συντονισμού Κτηνιατρικών Ελέγχων

**ΘΕΜΑ: Επεξεργασία αποτελεσμάτων μικροβιολογικών εξετάσεων των  
Περιοχών Παραγωγής Ζ.Δ.Μ .έτους 2019.**

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας ως Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τον έλεγχο των μολύνσεων δίθυρων μαλακίων από βακτήρια και ιούς, προβήκαμε στην επεξεργασία των αποτελεσμάτων του επισήμου ελέγχου των δεικτών περιπτωματικής μόλυνσης (*E. coli*) στις Περιοχές Παραγωγής (Π.Π.) ζώντων διθύρων μαλακίων (Ζ.Δ.Μ.) από **01/01/2019 έως 31/12/2019**. Η επεξεργασία περιελάμβανε την καταγραφή του πλήθους των αποτελεσμάτων στη συγκεκριμένη χρονική περίοδο, τον αριθμό των αποτελεσμάτων μεταξύ των ορίων που λαμβάνονται υπόψη για την κατηγοριοποίηση των Π.Π. και την ύπαρξη μιας περιοδικότητας στη δειγματοληψία για την κάθε Π.Π.

Από την επεξεργασία των αποτελεσμάτων των δεικτών περιπτωματικής μόλυνσης (*E. coli*), για την συγκεκριμένη χρονική περίοδο, προέκυψαν τα παρακάτω, ανά Π.Π. :

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΠΕ ΝΗΣΩΝ**

**ΖΩΝΗ: ΑΙΑΝΤΕΙΟ**

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

**Α. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	12
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

**Β. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών.

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	10
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

**B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Σεπτέμβριο και Οκτώβριο.

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Στρείδια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	12
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

**B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών.

**ΖΩΝΗ: ΚΑΜΑΤΕΡΟ****ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	12
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

## **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 310 MPN/100g f.i.l.στις 28/01/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:
  - 940 MPN/100g f.i.l.στις 15/04/2019

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια** - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

### **A. Στοιχεία**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας</b>	<b>Διαθέσιμα στοιχεία</b>
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	10
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

## **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Σεπτέμβριο και Οκτώβριο.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 490 MPN/100g f.i.l.στις 13/05/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:
  - 2.400 MPN/100g f.i.l.στις 28/01/2019

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια**- Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

- Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες το έτος 2019.

**ΖΩΝΗ: ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΜΠΑΤΣΙ** (Εποχιακή λειτουργία)

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές** - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

### **A. Στοιχεία**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας</b>	<b>Διαθέσιμα στοιχεία</b>
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	3
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Εποχιακή λειτουργία

### **B. Σχολιασμός**

- Η ζώνη έχει εποχιακή λειτουργία για πολύ μικρή χρονική περίοδο.

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια** - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	3
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Εποχιακή λειτουργία

### **B. Σχολιασμός**

- Η ζώνη έχει εποχιακή λειτουργία για πολύ μικρή χρονική περίοδο.

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια** - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

- Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες το έτος 2019.

### **ΖΩΝΗ: ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ**

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές** - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	12
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών.

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια** - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	10
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά	0

	≤4.600 MPN/100g	
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

➤ Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Σεπτέμβριο και Οκτώβριο.

## **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	10
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

➤ Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Νοέμβριο και Δεκέμβριο.

## **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια – Καλλιέργεια**

Βακτηριολογική μελέτη για ορισμό νέου σημείου δειγματοληψίας εντός της καλλιέργειας. Διενεργήθηκαν 5 δειγματοληψίες με εβδομαδιαία συχνότητα. Σε κάθε δειγματοληψία λαμβάνονταν 3 δείγματα από την αρμαθιά(πάνω κάτω μέση). Συνολικά 15 δείγματα όλα <230 MPN/100g. Έναρξη λειτουργίας της μυδοκαλλιέργειας τον Ιούλιο.

### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	6
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών.

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Ψευτοκύδωνο - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	3
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

**B. Σχολιασμός**

➤ Οι δειγματοληψίες ξεκίνησαν τον Απρίλιο και ήταν μη περιοδικές και μη συστηματικές λόγω μη εξαλίευσης του εν λόγω είδους (έλλειψη εμπορικού ενδιαφέροντος )

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Αχινός - Συλλογή άγριων ειδών εχινοδέρμων.****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	4
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

**B. Σχολιασμός**

➤ Οι δειγματοληψίες ήταν μη περιοδικές και μη συστηματικές λόγω αλλαγών στη νομοθεσία για την εξαλίευση του αχινού.

**ΖΩΝΗ: ΒΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΜΕΤΩΠΗΣ, ΑΙΓΙΝΑ****ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	5
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και

		μη συστηματική δειγματοληψία
--	--	---------------------------------

### **B. Σχολιασμός**

- Οι δειγματοληψίες ήταν μη περιοδικές και μη συστηματικές. Διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Ιανουάριο, Φεβρουάριο, Μάρτιο και Δεκέμβριο.

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	5
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

### **B. Σχολιασμός**

- Οι δειγματοληψίες ξεκίνησαν τον Απρίλιο και ήταν μη περιοδικές και μη συστηματικές. Διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Ιανουάριο, Φεβρουάριο, Μάρτιο και Δεκέμβριο.

## **ΠΕ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

### **ΖΩΝΗ: ΔΡΕΠΙΑΝΟ**

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	14
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκε δειγματοληψία τον μήνα Απρίλιο
- Σε δύο δείγματα, στις 29-8-2019 και στις 27-11-2019 έγινε μη αποδοχή λόγω υψηλής θερμοκρασίας κατά την παραλαβή.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 490 MPN/100g f.i.l. στις 03/12/2019

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	14
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

**B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκε δειγματοληψία τον μήνα Απρίλιο
- Σε δύο δείγματα, στις 29-8-2019 και στις 27-11-2019 έγινε μη αποδοχή λόγω υψηλής θερμοκρασίας κατά την παραλαβή.

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια - Μυδοκαλλιέργεια.****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	14
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

**B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκε δειγματοληψία τον μήνα Απρίλιο
- Σε δύο δείγματα, στις 29-8-2019 και στις 27-11-2019 έγινε μη αποδοχή λόγω υψηλής θερμοκρασίας κατά την παραλαβή.

**ΖΩΝΗ: ΛΟΥΤΡΟΠΥΡΓΟΣ – ΝΕΡΑΚΙ****ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	13
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά	0



	≤4.600MPN/100g	
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκε δειγματοληψία τον μήνα Απρίλιο
- Σε δύο δείγματα, στις 29-8-2019 και στις 27-11-2019 έγινε μη αποδοχή λόγω υψηλής θερμοκρασίας κατά την παραλαβή.

## **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	14
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκε δειγματοληψία τον μήνα Απρίλιο
- Σε δύο δείγματα, στις 29-8-2019 και στις 27-11-2019 έγινε μη αποδοχή λόγω υψηλής θερμοκρασίας κατά την παραλαβή.

## **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια - Μυδοκαλλιέργεια**

### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	14
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκε δειγματοληψία τον μήνα Απρίλιο
- Σε δύο δείγματα, στις 29-8-2019 και στις 27-11-2019 έγινε μη αποδοχή λόγω υψηλής θερμοκρασίας κατά την παραλαβή.

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Β.ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΠΕ ΛΕΣΒΟΥ**

**ΖΩΝΗ: ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ**

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ:** Καλόγνωμες - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

**A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	10
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

**B. Σχολιασμός**

➤ Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Αύγουστο και Σεπτέμβριο.

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ:** Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

**A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	10
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	2
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

**B. Σχολιασμός**

➤ Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Αύγουστο και Σεπτέμβριο.

➤ Οι δειγματοληψίες με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:

- 2.400 MPN/100g f.i.l.στις 04/02/2019
- 2.800 MPN/100g f.i.l.στις 16/12/2019

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ:** Χάβαρα - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

**A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	10
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0

4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Αύγουστο και Σεπτέμβριο.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 260 MPN/100g f.i.l. στις 08/01/2019

## **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΕΥΒΟΙΑΣ**

### **ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**

**ΖΩΝΗ:** ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΛΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ (Αγ. Μαρίνα-Κουβέλα Αχινού), με 4 σημεία δειγματοληψίας:

- ✓ Σ.Δ. 1 για στρείδια
- ✓ Σ.Δ. 2 για κυδώνια
- ✓ Σ.Δ. 6 για μύδια
- ✓ Σ.Δ. 7 για μύδια

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ:** Μύδια – Μυδοκαλλιέργειες

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. 6	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ.7
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	11	11
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	1	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκε δειγματοληψία το μήνα Μάιο.
- Στο **Σ.Δ.6** η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g ήταν :
  - 700 MPN/100g f.i.l. στις 19/03/2019
- Στο **Σ.Δ.6** η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:
  - 790 MPN/100g f.i.l. στις 16/04/2019
- Στο **Σ.Δ.7** η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:
  - 790 MPN/100g f.i.l. στις 16/04/2019

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ:** Στρείδια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα
-----	----------------------------------	-----------

		<b>στοιχεία Σ.Δ. 1</b>
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	15
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο και Αύγουστο.
- Έγινε μη αποδοχή ενός δείγματος στις 02-10-2019, λόγω υπέρβασης το προβλεπόμενου χρόνου (24 ώρες) μεταξύ δειγματοληψίας και παραλαβής στο εργαστήριο.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g ήταν:
  - 330 MPN/100g f.i.l. στις 08/01/2019

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ**

#### **A. Στοιχεία**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας</b>	<b>Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. 2</b>
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	23
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	2
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας.
- Έγινε μη αποδοχή ενός δείγματος στις 02-10-2019, λόγω υπέρβασης το προβλεπόμενου χρόνου (24 ώρες) μεταξύ δειγματοληψίας και παραλαβής στο εργαστήριο.
- Οι δειγματοληψίες με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g ήταν:
  - 330 MPN/100g f.i.l. στις 08/04/2019
  - 490 MPN/100g f.i.l. στις 18/06/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g ήταν:
  - 790 MPN/100g f.i.l. στις 12/02/2019

### **ΖΩΝΗ: ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ – ΜΩΛΟΣ, με τα παρακάτω σημεία δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. 3 για στρείδια
- ✓ Σ.Δ. 8 για μύδια

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια- Μυδοκαλλιέργειες**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. 8
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	11
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών. Δεν διενεργήθηκε δειγματοληψία το μήνα Μάιο.

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Στρείδια – Καλλιέργεια στρειδιών**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. 3
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	14
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	1
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο και Αύγουστο.
- Έγινε μη αποδοχή ενός δείγματος στις 02-10-2019, λόγω υπέρβασης το προβλεπόμενου χρόνου (24 ώρες) μεταξύ δειγματοληψίας και παραλαβής στο εργαστήριο.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 460 MPN/100g f.i.l. στις 25/11/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >4.600MPN/100g αλλά ≤46.000MPN/100g ήταν :
  - 16.000 MPN/100g f.i.l. στις 08/01/2019

### **ΖΩΝΗ (Περιοχή 3): ΔΙΑΥΛΟΣ ΚΝΗΜΙΔΑΣ**

✓ Σ.Δ. 4

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές – Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. 4
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	23
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700	3

	MPN/100g	
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας.
- Οι δειγματοληψίες με με αποτέλεσμα >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 490 MPN/100g f.i.l. στις 19/08/2019
  - 330 MPN/100g f.i.l. στις 30/09/2019
  - 490 MPN/100g f.i.l. στις 26/11/2019

### **ZΩΝΗ (Περιοχή 4): ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΥΛΟΥ ΩΡΕΩΝ**

✓ Σ.Δ. 5

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ:** Γυαλιστερές – Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ

### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. 5
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	18
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

### **B. Σχολιασμός**

- Οι δειγματοληψίες ξεκίνησαν τον Μάρτιο και είναι μη συστηματικές.
- Έγινε μη αποδοχή ενός δείγματος στις 02-10-2019, λόγω υπέρβασης το προβλεπόμενου χρόνου (24 ώρες) μεταξύ δειγματοληψίας και παραλαβής στο εργαστήριο.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g ήταν:
  - 330 MPN/100g f.i.l. στις 15/04/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g ήταν:
  - 940 MPN/100g f.i.l. στις 18/06/2019

### **ΠΕ ΕΥΒΟΙΑΣ**

### **ZΩΝΗ: ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΙΔΑΡΟΣ**

✓ Σ.Δ. Λ1

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές &Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.****Α. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Λ1
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	1
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

**Β. Σχολιασμός**

➤ Διενεργήθηκε μόνο μια δειγματοληψία για κυδώνια και μια γυαλιστερές  
**ΣΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΖΩΝΗ ΕΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ (25-9-2018) ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΚΛΕΙΣΤΗ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ.**

**ΖΩΝΗ: ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΙΑΔΑ**

✓ Σ.Δ. Ν

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.****Α. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Ν
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	9
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική δειγματοληψία

**Β. Σχολιασμός**

➤ Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τον Ιανουάριο.  
**ΣΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΖΩΝΗ ΕΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ (07-9-2018) ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΚΛΕΙΣΤΗ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ.**

**ΖΩΝΗ: ΑΥΛΙΔΑ ΝΟΤΙΟΥ ΕΥΒΟΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ**

✓ Σ.Δ. Α

**ΣΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΖΩΝΗ ΕΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ (από 01-7-2016) ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΚΛΕΙΣΤΗ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ.**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**

**ΠΕ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

**ΖΩΝΗ: ΜΑΖΩΜΑ**

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια- Μυδοκαλλιέργεια**

**A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	13
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	1
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

**B. Σχολιασμός**

- Οι δειγματοληψίες διενεργήθηκαν από το Μάρτιο μέχρι και το Σεπτέμβριο και είναι μη συστηματικές.
- Έγινε μη αποδοχή ενός δείγματος στις 10-07-2019, λόγω υψηλής θερμοκρασίας κατά την παραλαβή.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g ήταν:
  - 2.400 MPN/100g f.i.l. στις 19/8/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >4.600MPN/100g αλλά ≤46.000MPN/100g ήταν :
  - 5.400 MPN/100g f.i.l. στις 24/06/2019
- Διενεργήθηκε και μια διερευνητική δειγματοληψία από μύδια στο Λιμάνι της Πρέβεζας με αποτέλεσμα 2.400 MPN/100g f.i.l. στις 24/06/2019

**ΠΕ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ**

**ΖΩΝΗ: ΣΑΓΙΑΔΑ με 2 σημεία δειγματοληψίας:**

**ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (1<sup>η</sup> Ιουνίου έως και 30 Νοεμβρίου)**

**A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ.1	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ.2
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	3	3
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	1	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Εποχιακή Μη συστηματική	Εποχιακή Μη συστηματική



### **B. Σχολιασμός**

- Κατά τους μήνες της εποχιακής λειτουργίας διενεργήθηκαν μη συστηματικές δειγματοληψίες, με 15 μερη συχνότητα.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g ήταν:
  - 490 MPN/100g f.i.l. στις 02/12/2019

### **ΖΩΝΗ: ΚΑΛΑΜΑΣ**

**Η ΖΩΝΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΗΚΑΝ ΚΑΘΟΛΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ**

## **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

### **ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΖΩΝΗ: ΚΥΜΙΝΑ** με τα παρακάτω σημεία δειγματοληψίας:

- ✓ Σ.Δ. Θ17
- ✓ Σ.Δ. Θ18 (Πασσαλωτή Μονάδα Κυμίνων) χρησιμοποιείται **μόνο** στα πλαίσια μικροβιολογικής διερεύνησης (διερευνητικές δειγματοληψίες)

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: ΜΥΔΙΑ** - Μυδοκαλλιέργειες

### **A. Στοιχεία**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας</b>	<b>Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Θ17</b>
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	13
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας. Οι δειγματοληψίες ξεκίνησαν τον Απρίλιο και ολοκληρώθηκαν το Σεπτέμβριο.

**ΖΩΝΗ: ΧΑΛΑΣΤΡΑ** με τα παρακάτω σημεία δειγματοληψίας:

- ✓ Σ.Δ. Θ16 Καβούρα
- ✓ Σ.Δ. Θ14 Λευκούδι
- ✓ Σ.Δ. Θ13 Ναζίκι

- ✓ **Σ.Δ. Θ15 Λευκούδι (Πασσαλωτή Μονάδα)** χρησιμοποιείται μόνο στα πλαίσια μικροβιολογικής διερεύνησης (διερευνητικές δειγματοληψίες)

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: ΜΥΔΙΑ – Μυδοκαλλιέργειες**

**A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Θ16	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Θ14	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Θ13
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	25	25	25
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1	1	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0	1	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0	0	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη	15ήμερη	15ήμερη

**B. Σχολιασμός**

- Στο **Σ.Δ. Θ16** τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g ήταν :
  - 490 MPN/100g f.i.l. στις 23/01/2019
- Στο **Σ.Δ. Θ14** τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g ήταν :
  - 330 MPN/100g f.i.l. στις 05/02/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν :
  - 790 MPN/100g f.i.l. στις 23/01/2019
- Στο **Σ.Δ. Θ13** τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας.

**ΖΩΝΗ: ΕΠΑΝΩΜΗ**

- ✓ **Σ.Δ. Θ2**
- ✓ **Σ.Δ. Θ1** χρησιμοποιείται μόνο στα πλαίσια μικροβιολογικής διερεύνησης (διερευνητικές δειγματοληψίες)

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

**A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Θ2
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	7
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0

6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη
---	--------------------------	---------

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας. Οι δειγματοληψίες κυδωνιών ξεκίνησαν το Μάρτιο και ολοκληρώθηκαν τον Ιούνιο.
- Από τον Ιούνιο ξεκίνησαν οι δειγματοληψίες σε μύδια και διενεργήθηκαν συνολικά 6 δειγματοληψίες. Η δειγματοληψία στις 17/7/2019 είχε αποτέλεσμα 2.400 MPN/100g f.i.l.

### **ZΩNH: ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙ με τα παρακάτω σημεία δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. Θ3 Αγγελοχώρι - Τούζλα
- ✓ Σ.Δ. Θ4 Αγγελοχώρι - Αλυκή χρησιμοποιείται μόνο στα πλαίσια μικροβιολογικής διερεύνησης (διερευνητικές δειγματοληψίες)

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Θ3
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	21
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες το Σεπτέμβριο και τον Οκτώβριο σε κυδώνια. Τους μήνες αυτούς διενεργήθηκαν 4 δειγματοληψίες σε γυαλιστερές με αποτελέσματα εντός των νομοθετικών ορίων
- Η δειγματοληψία κυδωνιών με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν
  - 1.100 MPN/100g f.i.l. στις 17/07/2019

### **ZΩNH: ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ με τα παρακάτω σημεία δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. Θ6 Αγ. Τριάδα
- ✓ Σ.Δ. Θ5 Αγ. Τριάδα - Σκάλα χρησιμοποιείται μόνο στα πλαίσια μικροβιολογικής διερεύνησης (διερευνητικές δειγματοληψίες)

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Θ6
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	20
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά	0

	≤4.600MPN/100g	
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες το Σεπτέμβριο και τον Οκτώβριο. Τους μήνες αυτούς διενεργήθηκαν 4 δειγματοληψίες σε μύδια με αποτελέσματα εντός των νομοθετικών ορίων

### **ZΩNH: ΠΕΡΑΙΑ με τα παρακάτω σημεία δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. Θ7 Περαία
- ✓ Σ.Δ. Θ8 Περαία - Ικέα χρησιμοποιείται μόνο στα πλαίσια μικροβιολογικής διερεύνησης (διερευνητικές δειγματοληψίες)

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Θ7
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	19
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	2
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	2
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες το Σεπτέμβριο και τον Οκτώβριο. Τους μήνες αυτούς διενεργήθηκαν 4 δειγματοληψίες σε καλόγνωμες με αποτελέσματα εντός των νομοθετικών ορίων
- Οι δειγματοληψίες με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 330 MPN/100g f.i.l. στις 29/01/2019
  - 490 MPN/100g f.i.l στις 19/06/2019
- Οι δειγματοληψίες με αποτέλεσμα >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g ήταν:
  - 2.400 MPN/100g f.i.l. στις 17/7/2019
  - 1.300 MPN/100g f.i.l. στις 27/11/2019

### **ZΩNH: ΚΑΡΑΜΠΟΥΡΝΑΚΙ με σημείο δειγματοληψίας Σ.Δ. Θ9 Καραμπουρνάκι**

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

**ΣΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΖΩΝΗ ΕΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΚΛΕΙΣΤΗ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ.**

### **ZΩNH: ΠΑΛΙΟΜΑΝΑ με τα παρακάτω σημεία δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. Θ11 Παλιομάνα

- ✓ **Σ.Δ. Θ12 Παλιομάνα –Ναζίκι** χρησιμοποιείται μόνο στα πλαίσια μικροβιολογικής διερεύνησης (διερευνητικές δειγματοληψίες)
- ✓ **Σ.Δ. Θ10 Χηναρού** χρησιμοποιείται μόνο στα πλαίσια μικροβιολογικής διερεύνησης (διερευνητικές δειγματοληψίες)

#### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Κυδώνια - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ**

##### **Α. Στοιχεία**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας</b>	<b>Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Θ11</b>
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	19
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

##### **Β. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες το Σεπτέμβριο και τον Οκτώβριο. Τους μήνες αυτούς διενεργήθηκαν 4 δειγματοληψίες σε στρουμπάρια με αποτελέσματα εντός των νομοθετικών ορίων
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 330 MPN/100g f.i.l. στις 19/06/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:
  - 3.500 MPN/100g f.i.l. στις 17/07/2019

#### **ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**

#### **ΖΩΝΗ: ΝΟΤΙΟΥ ΣΤΡΥΜΩΝΙΚΟΥ – ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ με 2 Σημεία Δειγματοληψίας:**

- ✓ **Σ.Δ. Χ1**
- ✓ **Σ.Δ. Χ2**

#### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια – Μυδοκαλλιέργειες**

##### **Α. Στοιχεία**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας</b>	<b>Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Χ1</b>	<b>Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Χ2</b>
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	8	10
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία	Μηνιαία

##### **Β1. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας και στα 2 σημεία. Οι δειγματοληψίες ξεκίνησαν τον Μάρτιο. Στο Σ.Δ. Χ1 δειγματοληψίες διενεργήθηκαν μέχρι και το μήνα Σεπτέμβριο. Ενώ στο Σ.Δ. Χ2 δειγματοληψίες διενεργήθηκαν μέχρι και το μήνα Νοέμβριο.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 490 MPN/100g f.i.l. στις 01/07/2019

**ΖΩΝΗ: ΠΕΡΙΟΧΗ Ν.Δ. ΤΟΡΩΝΑΙΟΣ ΚΟΛΠΟΣ (ΧΑΝΙΩΤΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ)**

✓ Σ.Δ. Χ3

**ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Γυαλιστερές - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.**

**Α. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Χ3
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	15
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη

- Τηρήθηκε η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας. Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Απρίλιο, Μαΐο και Ιούνιο.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 330 MPN/100g f.i.l. στις 22/10/2019

**ΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΖΩΝΗ: ΜΕΘΩΝΗ με δυο σημεία δειγματοληψίας:**

✓ Σ.Δ. ΙΙΙ α

✓ Σ.Δ. ΙΙΙ β

✓ ΤΜΧ 12(Νέο Σημείο Δειγματοληψίας στο πλαίσιο μετεγκατάστασης των Π.Π.)

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια - Μυδοκαλλιέργειες**

**Α. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. ΙΙΙα	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. ΙΙΙβ	Διαθέσιμα στοιχεία ΤΜΧ 12
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	9	9	11
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0	0	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0	0	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0	0	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

### **B. Σχολιασμός**

- Στα σημεία Σ.Δ.ΙΙα και Σ.Δ.ΙΙβ τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας στο 1<sup>ο</sup> εξάμηνο και στο 2<sup>ο</sup> εξάμηνο διενεργήθηκαν 2 μόνο δειγματοληψίες.
- Στο σημείο TMX 12 το 2<sup>ο</sup> εξάμηνο διενεργήθηκαν 4 δειγματοληψίες δίχως συγκεκριμένη συχνότητα.

### **ZΩNH: ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΣ με δυο Σημεία Δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. ΙΙα
- ✓ Σ.Δ. ΙΙβ
- ✓ TMX 49(Νέο Σημείο Δειγματοληψίας στο πλαίσιο μετεγκατάστασης των Π.Π.)
- ✓ TMX 15(Νέο Σημείο Δειγματοληψίας στο πλαίσιο μετεγκατάστασης των Π.Π.)

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια - Μυδοκαλλιέργειες**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. ΙΙα	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. ΙΙβ	Διαθέσιμα στοιχεία TMX 49	Διαθέσιμα στοιχεία TMX 15
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	13	13	11	11
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0	0	0	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0	0	0	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0	0	0	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0	0	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία	Μηνιαία	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

### **B. Σχολιασμός**

- Στα σημεία Σ.Δ.ΙΙα και Σ.Δ.ΙΙβ τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας
- Στα σημεία TMX 49 και TMX 15 το 2<sup>ο</sup> εξάμηνο διενεργήθηκαν 4 δειγματοληψίες δίχως συγκεκριμένη συχνότητα.
- 

### **ZΩNH: ΑΘΕΡΙΔΑ-ΑΛΥΚΩΝ-ΚΙΤΡΟΥΣ με 1 Σημείο Δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. Ι
- ✓ TMX 51(Νέο Σημείο Δειγματοληψίας στο πλαίσιο μετεγκατάστασης των Π.Π.)

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια - Μυδοκαλλιέργεια**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Ι	Διαθέσιμα στοιχεία TMX 51
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	10	11
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	1	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0	0

5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

### **B. Σχολιασμός**

- Στο Σ.Δ. I τηρήθηκε κατά βάση η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 490 MPN/100g f.i.l. στις 11/02/2019
- Οι δειγματοληψίες ξεκίνησαν το Φεβρουάριο και ολοκληρώθηκαν τον Οκτώβριο.
- Στο ΤΜΧ 51 το 2<sup>ο</sup> εξάμηνο διενεργήθηκαν 4 δειγματοληψίες δίχως συγκεκριμένη συχνότητα.

### **ZΩNH: ΚΑΛΥΒΙΑ – ΒΑΡΙΚΟ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ με 1 Σημείο Δειγματοληψίας:**

✓ Σ.Δ. IV

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια – Μυδοκαλλιέργεια**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. IV
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	3
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

### **B. Σχολιασμός**

- Λήφθησαν μόνο τρία δείγματα τους μήνες Μάιο, Ιούνιο και Ιούλιο.

### **ΠΕ ΗΜΑΘΕΙΑΣ**

### **ZΩNH: ΚΛΕΙΔΙ - με 3 Σημεία Δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. H10
- ✓ Σ.Δ. H40
- ✓ Σ.Δ. Π48

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια - Μυδοκαλλιέργειες**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. H10	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. H40	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Π48
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	13	13	13
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0	0	0



3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0	0	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0	0	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	15ήμερη	15ήμερη	15ήμερη

### **B. Σχολιασμός**

- Και στα 3 Σ.Δ. οι δειγματοληψίες ξεκίνησαν το 2<sup>ο</sup> δεκαπενθήμερο του Απριλίου και ολοκληρώθηκαν το Σεπτέμβριο. Τηρήθηκε κατά βάση η 15ήμερη συχνότητα δειγματοληψίας

### **ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΖΩΝΗ: ΒΟΡΕΙΟΣ ΣΤΡΙΜΟΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ με 2 Σημεία Δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. Σ1
- ✓ Σ.Δ. Σ2

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ:** Μύδια – Μυδοκαλλιέργειες

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Σ1	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Σ2
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	11	12
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	1	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας.
- Στο Σ.Δ. Σ1 η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 270 MPN/100g f.i.l. στις 26/03/2019
- Στο Σ.Δ. Σ1 η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:
  - 2.800 MPN/100g f.i.l. στις 22/01/2019
- Το δείγμα που ελήφθει στις 18/12/2019 από το Σ.Δ. Σ1 απορρίφθηκε λόγω μη αποδεκτων στοιχείων κατά την παραλαβή.

### **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

#### **ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ**

**ΖΩΝΗ: ΑΓΙΑΣΜΑ με 1 Σημείο Δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. Α5

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια – Μυδοκαλλιέργεια****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Α5
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	14
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	1
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

**B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g ήταν:
  - 490 MPN/100g f.i.l. στις 22/01/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:
  - 2.400 MPN/100g f.i.l. στις 19/11/2019

**ΖΩΝΗ: ΒΑΣΟΒΑ με 1 Σημείο Δειγματοληψίας:**

✓ Σ.Δ. Β1

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια – Μυδοκαλλιέργεια****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Β1
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	12
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

**B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας.

**ΖΩΝΗ: ΟΡΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ με 1 Σημείο Δειγματοληψίας:**

✓ Σ.Δ. Κ5

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια – Μυδοκαλλιέργεια****A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Κ5
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	14
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	1

4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας.
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:
  - 1.700 MPN/100g f.i.l. στις 14/01/2019

### **ZΩNH: Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΤΣΑ με 1 Σημείο Δειγματοληψίας:**

✓ Σ.Δ. NH4

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Μύδια – Μυδοκαλλιέργεια**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. NH4
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	11
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας. Δεν διενεργήθηκε δειγματοληψία το μήνα Νοέμβριο.

### **ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ**

### **ZΩNH: ΟΡΜΟΥ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ ΖΩNH 6 με 3 Σημεία Δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ. M2 για Μύδια καλλιέργειας
- ✓ Σ.Δ. K2 για Καλλιεργούμενα είδη εκτός από Μύδια
- ✓ Σ.Δ. A2 για άγρια είδη εκτός από Μύδια

### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: ΜΥΔΙΑ - Μυδοκαλλιέργεια (M2)**

#### **A. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	11
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	1
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία κατά βάση

### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε κατά βάση η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας.
- Δεν διενεργήθηκαν δειγματοληψίες τους μήνες Μάρτιο και Αύγουστο
- Το δείγμα που παραλήφθηκε τον Ιανουάριο δεν εξετάστηκε λόγω μη λειτουργίας του εργαστηρίου.
- Το δείγμα που ελήφθει στις 24/07/2019 απορρίφθηκε λόγω ακαταλληλότητας κατά την παραλαβή
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700 αλλά ≤4.600 MPN/100g ήταν:
  - 940 MPN/100g f.i.l. στις 16/12/2019
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >4.600 αλλά ≤46.000 MPN/100g ήταν:
  - 5.400 MPN/100g f.i.l. στις 09/12/2019

#### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Καλλιεργούμενα είδη εκτός από Μύδια (Κ2)**

##### **A. Στοιχεία**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας</b>	<b>Διαθέσιμα στοιχεία</b>
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	13
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	1
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	2
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μηνιαία

##### **B. Σχολιασμός**

- Τηρήθηκε η μηνιαία συχνότητα δειγματοληψίας. Και τα 7 δείγματα ήταν αχιβάδες. Δεν έγινε δειγματοληψία το μήνα Μάρτιο
- Η δειγματοληψία με αποτέλεσμα >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g ήταν:
  - 790 MPN/100g f.i.l. στις 09/12/2019
- Οι δειγματοληψίες με αποτέλεσμα >4.600MPN/100g αλλά ≤46.000MPN /100g ήταν :
  - 9.200 MPN/100g f.i.l. στις 11/06/2019
  - 9.200 MPN/100g f.i.l. στις 18/06/2019
- Το δείγμα που παραλήφθηκε τον Ιανουάριο δεν εξετάστηκε λόγω μη λειτουργίας του εργαστηρίου.
- Το δείγμα που ελήφθει στις 24/07/2019 απορρίφθηκε λόγω ακαταλληλότητας κατά την παραλαβή

#### **ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: Άγρια είδη εκτός από μύδια (Α2)**

##### **B. Σχολιασμός**

- Το 1<sup>ο</sup> εξάμηνο διενεργήθηκαν 3 δειγματοληψίες τους μήνες Ιανουάριο και Φεβρουάριο. Μια δειγματοληψία για κάθε εξαλιευόμενο είδος από το συγκεκριμένο σημείο δειγματοληψίας (Α2) δηλ. κυδώνια, τελλίνες και αχιβάδες όλα τα αποτελέσματα ήταν <230 MPN/100g. Το δείγμα των τελλινών που παραλήφθηκε τον Ιανουάριο δεν εξετάστηκε λόγω μη λειτουργίας του εργαστηρίου.
- Το 2<sup>ο</sup> εξάμηνο διενεργήθηκαν 3 δειγματοληψίες σε αχιβάδες τους μήνες Οκτώβριο, Νοέμβριο και Δεκέμβριο. Το δείγμα που ελήφθει στις 09/12/2019 είχε τιμή 330 MPN/100g f.i.l.

#### **ΠΕ ΕΒΡΟΥ**

#### **ΖΩΝΗ: Κ2 με 2 Σημεία Δειγματοληψίας:**

- ✓ Σ.Δ.Κ2α – Νεφέλη
- ✓ Σ.Δ.Κ2β – Αργώ

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: ΜΥΔΙΑ** - Συλλογή άγριων ειδών Ζ.Δ.Μ.

**Α. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Κ2α	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Κ2β
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	9	9
2	Πλήθος δειγμάτων >230MPN/100g αλλά ≤700MPN/100g	0	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700MPN/100g αλλά ≤4.600MPN/100g	0	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600MPN/100g αλλά <46.000MPN/100g	0	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000MPN/100g	0	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

**Β. Σχολιασμός**

- Δειγματοληψίες διενεργήθηκαν από τον Απρίλιο μέχρι και τον Αύγουστο και ήταν μη περιοδικές και μη συστηματικές.
- Τα δείγματα που παρελήφθησαν στις 25 Ιουνίου δεν έγιναν αποδεκτά.

**ΖΩΝΗ: Κ3 (ΚΤΕΟ) με 1 Σημείο Δειγματοληψίας**

- ✓ Σ.Δ. Κ3 – ΚΤΕΟ

**ΕΙΔΟΣ ΖΔΜ: ΜΥΔΙΑ** – Μυδοκαλλιέργεια

**Α. Στοιχεία**

α/α	Περιγραφή ενέργειας επεξεργασίας	Διαθέσιμα στοιχεία Σ.Δ. Κ3
1	Πλήθος αποτελεσμάτων	8
2	Πλήθος δειγμάτων >230 MPN/100g αλλά ≤700 MPN/100g	0
3	Πλήθος δειγμάτων >700 MPN/100g αλλά ≤4.600 MPN/100g	0
4	Πλήθος δειγμάτων >4.600 MPN/100g αλλά <46.000 MPN/100g	0
5	Πλήθος δειγμάτων >46.000 MPN/100g	0
6	Συχνότητα δειγματοληψιών	Μη περιοδική και μη συστηματική δειγματοληψία

**Β. Σχολιασμός**

- Δειγματοληψίες διενεργήθηκαν από τον Απρίλιο μέχρι και τον Αύγουστο και ήταν μη περιοδικές και μη συστηματικές.
- Το δείγμα που παρελήφθη στις 25 Ιουνίου δεν έγινε αποδεκτό.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
κ/α

ΝΤΙΝΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ  
Κτηνίατρος, MSc