



# GENERAL CONTROL

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομικάλη 83, 114 72 Αθήνα  
Τηλ.: 210 36.39.395, 210 36.05.016 • Fax.: 210 36.11.601  
www.generalcontrol.gr • e-mail: info@generalcontrol.gr



**ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΥΠΟΨΙΝ ΚΑΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ**

Αθήνα, 5 Σεπτεμβρίου 2022

## Μηνιαία Τεχνική Έκθεση Εργασιών Ελέγχου & Καταπολέμησης Κουνουπιών

### ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

#### Ρέμα Πικροδάφνης

Στα πλαίσια του έργου καταπολέμησης κουνουπιών του Δήμου Παλαιού Φαλήρου που πραγματοποιήθηκε τον Ιούλιο, σε χώρους εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο **ρέμα της Πικροδάφνης**, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Παλαιού Φαλήρου, σας ενημερώνουμε για την πρόοδο των εργασιών:

- Πραγματοποιήθηκε δειγματοληπτικός έλεγχος σε σημεία στάσιμων υδάτων στο ρέμα της Πικροδάφνης, στα όρια του Δήμου Παλαιού Φαλήρου, για εντοπισμό εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών.
- Σε σημεία που ανιχνεύτηκαν στάσιμα ύδατα πραγματοποιήθηκε εφαρμογή προνυμφοκτονίας.
- Τα σημεία, στα οποία κατόπιν των δειγματοληψιών ανιχνεύτηκε πληθυσμός προνυμφών, είναι τα παρακάτω:

ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 3/8/2022								
A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών
1	474018,05	4197002	2	1	0	0	3	3 <i>Culex pipiens</i> ♀
2	474347,457	4197162,673	1	2	0	0	3	2 <i>Culex pipiens</i> ♀ 1 <i>Culiseta longiareolata</i> ♀

ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 10/8/2022



# GENERAL CONTROL

## ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομυιάλη 83, 114 72 Αθήνα  
Τηλ.: 210 36.39.395, 210 36.05.016 • Fax.: 210 36.11.601  
www.generalcontrol.gr • e-mail: info@generalcontrol.gr



A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών
1	473703,195	4196531,173	1	1	0	0	2	1 Culex ripiens ♀ 1 Culex ripiens ♂

### ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 17/8/2022

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών
1	474241,888	4197144,214	2	0	0	0	2	2 Culex ripiens ♂

### ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 24/8/2022

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών
1	474284,618	4197165,248	1	2	1	0	4	1 Aedes albopictus ♀ 1 Culex ripiens ♀ 2 Aedes albopictus ♂

### Φρεάτια Όμβριων υδάτων (4/8/2022)

- Πραγματοποιήθηκε έλεγχος στους χώρους των φρεατίων όμβριων υδάτων του Δήμου για την ύπαρξη στάσιμων υδάτων.
- Σε χώρους που ανιχνεύτηκαν στάσιμα ύδατα πραγματοποιήθηκε εφαρμογή προνυμφοκτονίας.
- Όπου ήταν εφικτό πραγματοποιήθηκε δειγματοληπτικός έλεγχος για τον έλεγχο και την καταγραφή της αφθονίας των προνυμφών, και συγκεκριμένα:



# GENERAL CONTROL

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομιχάλη 83, 114 72 Αθήνα  
Τηλ.: 210 36.39.395, 210 36.05.016 • Fax.: 210 36.11.601  
www.generalcontrol.gr • e-mail: info@generalcontrol.gr



## ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ 4/8/2022

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1 <sup>ΟΥ</sup> ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2 <sup>ΟΥ</sup> ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3 <sup>ΟΥ</sup> ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4 <sup>ΟΥ</sup> ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που Αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών
1			ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΚΑΝ ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ				-	-

### ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Η διαδικασία δειγματοληψίας περιλαμβάνει μακροσκοπική παρατήρηση και έλεγχο των σημείων παρέμβασης για την διαπίστωση της παρουσίας προνυμφών.

Η συλλογή προνυμφών πραγματοποιήθηκε με χρήση πλαστικών περιεκτών μέσω των οποίων λαμβάνεται κατάλληλη ποσότητα ύδατος (**100 ml**) που περιέχει ικανό αριθμό προνυμφών προς δειγματοπισμό.

Σε επόμενο στάδιο, από την συλλογή των δειγμάτων, ακολουθεί η διαδικασία εκτροφής των προνυμφών και διατήρησης των νυμφών μέχρι την μεταμόρφωσή τους σε ακμαία κουνούπια και τέλος τη στερεοσκοπική εξέταση των τέλειων εντόμων.

### ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ

Οι εφαρμογές προνυμφοκτονίας, πραγματοποιήθηκαν με τη χρήση ψεκαστήρα & ψεκαστικού συγκροτήματος, με σκοπό την καλύτερη και ομοιόμορφη κατανομή των ποσοτήτων στην επιφάνεια των υδάτων.

Τα σκευάσματα που χρησιμοποιήθηκαν για τις εφαρμογές είναι:

- **VECTOBAC 12AS** με δραστική ουσία τον βιολογικό παράγοντα *Bacillus thuringiensis var israelensis (Bti)*,
- **DUDIM 15SC** (πυκνό εναιώρημα) της παρασκευάστριας εταιρείας "ARYSTA" με δραστική ουσία **DIFLUBENZURON 15% β/β** και
- **DUDIM 2DT** (υδατοδιασπώμενα δισκία) της παρασκευάστριας εταιρείας "ARYSTA" με δραστική ουσία **DIFLUBENZURON 2% β/β**. στις ζώνες εφαρμογής του προγράμματος.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε πρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.



# GENERAL CONTROL

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομυιάλη 83, 114 72 Αθήνα  
Τηλ.: 210 36.39.395, 210 36.05.016 • Fax.: 210 36.11.601  
www.generalcontrol.gr • e-mail: info@generalcontrol.gr



**Με εκτίμηση**

**Λόντου Κωνσταντίνα  
Π.Ε. Γεωπόνος**