



# 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  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Υπ.Α.Α.Τ.: 6865/27-7-2015  
ΑΡ. Γ.Ε.Μ.Η. 133387601000



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

Αθήνα, 12 Αυγούστου 2024

## Μηνιαία Τεχνική Έκθεση Εργασιών Ελέγχου & Καταπολέμησης Κουνουπιών

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

### Ρέμα Πικροδάφνης

Στα πλαίσια του έργου καταπολέμησης κουνουπιών του Δήμου Παλαιού Φαλήρου που πραγματοποιήθηκε τον Μάρτιο, 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 16 <sup>η</sup> ΕΦΑΡΜΟΓΗ 2/7/2024								
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	474786.564	4197209.382			1	1	2	2 <i>Culex pipiens</i> ♂
2	474725.812	4197245.021			2	1	3	1 <i>Culex pipiens</i> ♀ 2 <i>Culex pipiens</i> ♂
3	474755.71	4197224.118				2	2	2 <i>Culex pipiens</i> ♂
4	473803.208	4196815.601			1	0	1	1 <i>Culex pipiens</i> ♀



# 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  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Υπ.Α.Α.Τ.: 6865/27-7-2015  
ΑΡ. Γ.Ε.Μ.Η. 133387601000



ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 17 <sup>η</sup> ΕΦΑΡΜΟΓΗ 9/7/2024								
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	473714.44	4196601.023			1	5	6	2 <i>Culex pipiens</i> ♀ 4 <i>Culex pipiens</i>
2	474755.71	4197224.118				1	1	1 <i>Culex pipiens</i> ♂

ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 18 <sup>η</sup> ΕΦΑΡΜΟΓΗ 16/7/2024								
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	473714.44	4196601.023			1	5	6	2 <i>Culex pipiens</i> ♀ 4 <i>Culex pipiens</i>
2	474220.986	4197131.382			1	3	4	1 <i>Culex pipiens</i> ♀ 3 <i>Culex pipiens</i> ♂
3	474318.617	4197155.49			1	0	1	1 <i>Culex pipiens</i>

ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 19 <sup>η</sup> ΕΦΑΡΜΟΓΗ 23/7/2024								
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	474418.617	4198155.49			1	0	1	1 <i>Culex pipiens</i>
2	474755.71	4197224.118				1	1	1 <i>Culex pipiens</i> ♂

ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 20 <sup>η</sup> ΕΦΑΡΜΟΓΗ 30/7/2024								
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	474318.619	4197155.49			1	0	1	1 <i>Culex pipiens</i>

### Δημοτικό Κοιμητήριο (5/7/2024)

Για την καταπολέμηση των τέλειων εντόμων, πραγματοποιήθηκε ψεκασμός επιφανειών χαμηλής πίεσης και όγκου με κατάλληλο εντομοκτόνο σκεύασμα. Κατά την



# 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  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Υπ.Α.Α.Τ.: 6865/27-7-2015  
ΑΡ. Γ.Ε.Μ.Η. 133387601000



απεντόμωση οι υγροί ψεκασμοί εντομοκτονίας έγιναν σε εξωτερικούς χώρους των κτιρίων και σε επιφάνειες που αποτελούν εστίες δραστηριοποίησης των εντόμων, προκειμένου να είναι απαλλαγμένοι από αυτά.

## Φρεάτια Όμβριων υδάτων (2 & 22/7/2024)

- 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:

ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ 2/7/2024								
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							



# 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  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Υπ.Α.Α.Τ.: 6865/27-7-2015  
ΑΡ. Γ.Ε.Μ.Η. 133387601000



## ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ 22/7/2024

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	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	ΑΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 58- 66	1	1	1	0	3	Aedes albopictus 2♀, 1♂
2	ΑΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 58- 66	1	1	1	0	3	Aedes albopictus 1♀, 2♂
3	ΑΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 14- 16	0	1	0	0	1	Aedes albopictus 1♀,
4	ΑΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 15	1	0	0	0	1	Aedes albopictus 1♀
5	ΑΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 30	2	1	2	0	5	Aedes albopictus 4♀, 1♂
6	ΛΕΩΦ. ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 24	1	1	0	0	2	Aedes albopictus 2♂
7	ΛΕΩΦ. ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 24	3	2	0	0	5	Aedes albopictus 2♀, 3♂
8	ΛΕΩΦ. ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 48	0	1	1	0	2	Aedes albopictus 2♀
9	ΚΩΝ. ΠΑΛΛΙΟΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ ΑΜΦΙΘΕΑΣ	1	2	1	1	5	Aedes albopictus 4♀, 1♂
10	ΑΧΙΛΛΕΩΣ 1-5	0	2	0	0	1	Aedes albopictus 1♀
11	ΑΧΙΛΛΕΩΣ 20-24	1	0	1	1	3	Aedes albopictus 1♀, 2♂

## 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.



# 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  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Υπ.Α.Α.Τ.: 6865/27-7-2015  
ΑΡ. Γ.Ε.Μ.Η. 133387601000



## 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

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε πρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

**Με εκτίμηση**  
**Λόντου Κωνσταντίνα**

**Π.Ε. Γεωπόνος**



# GENERAL CONTROL

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομυιάδη 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  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Υπ.Α.Α.Τ.: 6865/27-7-2015  
ΑΡ. Γ.Ε.Μ.Η. 133387601000



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ





# GENERAL CONTROL

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομυχάλη 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  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Υπ.Α.Α.Τ.: 6865/27-7-2015  
ΑΡ. Γ.Ε.Μ.Η. 133387601000

