



# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



Προς

- Τους :**1. κ. Κλέαρχο Περγαντά - Νομάρχη Βοιωτίας**  
**2. κ. Αγγελή Σύρμα – Δήμαρχο Αυλώνας**  
**3. κ. Γεώργιο Θεοδωρόπουλο – Δήμαρχο Οινοφύτων**

**Κοινοποίηση :**

- 1. Κα Τίνα Μπιρμπίλη - Υπουργό ΠΕΚΑ**  
**2. Κα Μαργαρίτα Καραβασίλη – Ειδική Γραμματέα ΥΠΕΚΑ**  
**3. Κον Ανδρέα Ανδρεαδάκη – Ειδικό Γραμματέα ΥΠΕΚΑ**

Αθήνα 5/3/2010

Αρ.πρωτ: 6562

Κύριοι Νομάρχες, Κύριοι Δήμαρχοι,

Το ΠΑΚΟΕ στα πλαίσια των προσπαθειών του για την ανάδειξη των προβλημάτων περιβάλλοντος σε διάφορες περιοχές της χώρας , πραγματοποίησε δειγματοληψίες και αναλύσεις σε διάφορες περιοχές του **νομού Βοιωτίας**.

Στους συνημμένους πίνακες διαφαίνεται το έντονο πρόβλημα της ύπαρξης εξασθενούς χρωμίου και άλλων χημικών παραμέτρων.

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι στις πηγές , στις δεξαμενές και στο δίκτυο ύδρευσης , πρέπει να γίνουν οι κατάλληλες παρεμβάσεις , ούτως ώστε να μην τροφοδοτούν οι πηγές ύδρευσης το δίκτυο με επικίνδυνα χημικά και μικροβιακά φορτία.

Επειδή πιστεύουμε στις περιβαλλοντικές σας ευαισθησίες , σας παρακαλούμε να επιληφθείτε του προβλήματος ώστε να βρεθεί άμεσα λύση.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Για το Δ.Σ. του ΠΑΚΟΕ

Ο Πρόεδρος

Παναγιώτης Χριστοδουλάκης

Ο Γενικός Γραμματέας

Γεώργιος Καλιαμπέτσος



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

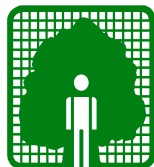
## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΥΛΩΝΑΣ – ΟΙΝΟΦΥΤΤΑ- ΔΗΛΕΣΙ (05/02/2010)

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΚΟΛΟΒΑΚ/ΡΙΟΞΙΔΗ (T.C)	ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΟΙ	ESCHERICHIA COLI
1	ΦΟΥΡΝΟΣ ΖΑΡΟΓΚΙΚΑ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ ΑΥΛΩΝΑ	0	0	0
2	ΑΡΤΟΠΟΙΑ ΝΑΝΟΥ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ 22	0	0	0
3	ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ-ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ 80	1	0	0
4	1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΥΛΩΝΑΣ	0	0	0
5	ΒΕΝΖΙΝΑΔΙΚΟ ΕΚΟ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ 55	0	0	0
6	ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ- ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 25 <sup>ης</sup> ΜΑΡΙΟΥ 16 ΟΙΝΟΦΥΤΑ	0	0	0
7	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΥΓΕΙΑΣ ΙΚΑ ΟΙΝΟΦΥΤΑ	0	0	0
8	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	0	0	0
9	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	0	0	0
10	ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	0	0	0
11	ΚΑΦΕ-ΣΝΑΚ-ΜΠΑΡ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΣΚΛΙΑ 5	0	0	0
12	ΣΟΥΒΛΑΤΖΙΔΙΚΟ ΓΑΒΑΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΣΚΛΙΑ 22	0	0	0
13	ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ-ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ ΛΕΩΦ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΔΗΛΕΣΙ	0	0	0
14	SUPER MARKET PROTON ΛΕΩΦ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΔΗΛΕΣΙ	0	0	0
15	ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΟ ΦΛΩΡΟΣ ΛΕΩΦ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΔΗΛΕΣΙ	0	0	0
	<b>ΟΡΙΑ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής

για ποιότητα ζωής



# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

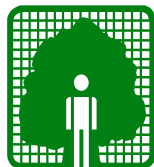
## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	pH	P /mg*l <sup>-1</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /mg*l <sup>-1</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /mg*l <sup>-1</sup>
1	ΦΟΥΡΝΟΣ ΖΑΡΟΓΚΙΚΑ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ ΑΥΛΩΝΑ	7,41	0,001	0,002	<10
2	ΑΡΤΟΠΟΙΙΑ ΝΑΝΟΥ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ 22	7,55	0,002	0,004	<10
3	ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ-ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ 80	7,36	0,017	0,004	<10
4	1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΥΛΩΝΑΣ	7,42	0,019	0,004	<10
5	BENZINAΔΙΚΟ ΕΚΟ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ 55	7,61	0	0	<10
6	ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ- ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 25 <sup>ης</sup> ΜΑΡΙΟΥ 16 ΟΙΝΟΦΥΤΑ	8,12	0,005	0,01	<10
7	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΥΓΕΙΑΣ ΙΚΑ ΟΙΝΟΦΥΤΑ	8,23	0,033	0,07	<10
8	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	8,16	0,044	0,10	<10
9	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	8,07	0,007	0,16	<10



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής

για ποιότητα ζωής



# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

10	ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	8,15	0	0	<10
11	ΚΑΦΕ-ΣΝΑΚ-ΜΠΑΡ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΣΚΛΙΑ 5 ΟΙΝΟΦΥΤΑ	7,98	0	0	<10
12	ΣΟΥΒΛΑΤΖΙΔΙΚΟ ΓΑΥΑΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΣΚΛΙΑ 22 ΟΙΝΟΦΥΤΑ	8,10	0,019	0,04	<10
13	ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ-ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ ΛΕΩΦ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΔΗΛΕΣΙ	7,99	0,055	0,13	<10
14	SUPER MARKET PROTON ΛΕΩΦ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΔΗΛΕΣΙ	7,97	0,002	0,004	<10
15	ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΟ ΦΛΩΡΟΣ ΛΕΩΦ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΔΗΛΕΣΙ	7,97	0	0	<10
<b>ΟΡΙΑ</b>		<b>6,5-9,5</b>	<b>0,001</b>	<b>5</b>	<b>50</b>

## Υπόμνημα

*pH* : Οξύτητα του νερού

*P* : Ολικός Φώσφορος

*P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>* : Πεντοξείδιο του Φωσφόρου

*NO<sub>3</sub><sup>-</sup>* : Νιτρικά Ιόντα (Χρήση ΚΙΤ Νιτρικών)



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής

για ποιότητα ζωής



# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	Cr (VI) µg/l	NTU	AgNO3 0,1N ml	CL mg/l
1	ΦΟΥΡΝΟΣ ΖΑΡΟΓΚΙΚΑ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ ΑΥΛΩΝΑ	-	0,12	0,45	15,9
2	ΑΡΤΟΠΟΙΙΑ ΝΑΝΟΥ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ 22	-	0,12	0,40	-
3	ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ-ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ 80	-	0,20	0,45	14,2
4	1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΥΛΩΝΑΣ	6,4	0,18	0,45	14,2
5	BENZINAΔΙΚΟ ΕΚΟ Λ.ΑΘΗΝΩΝ-ΧΑΛΚΙΔΟΣ 55	2,8	0,64	0,50	17,7
6	ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ- ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 25 <sup>ης</sup> ΜΑΡΙΟΥ 16 ΟΙΝΟΦΥΤΑ	6,9	0,84	0,30	10,6
7	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΥΓΕΙΑΣ ΙΚΑ ΟΙΝΟΦΥΤΑ	7,2	0,98	0,25	8,9
8	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	8,4	0,91	0,25	8,9
9	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	8,6	0,78	0,25	8,9
10	ΤΥΡΟΠΙΤΤΕΣ-ΠΙΤΣΕΣ ΜΟΥΤΖΕΛΗΣ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 74 ΑΡΤΑΚΗ	7,8	0,85	0,25	8,9
11	ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	6,4	0,55	0,25	8,9
12	ΚΑΦΕ-ΣΝΑΚ-ΜΠΑΡ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΣΚΛΙΑ 5 ΟΙΝΟΦΥΤΑ	5,8	0,73	0,25	8,9



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής

για ποιότητα ζωής



# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

13	ΣΟΥΒΛΑΤΖΙΔΙΚΟ ΓΑΒΑΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΣΚΛΙΑ 22 ΟΙΝΟΦΥΤΑ	7,3	0,33	1,60	56,7
14	ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ-ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ ΛΕΩΦ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΔΗΛΕΣΙ	6,9	1,76	0,25	8,9
15	ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΟ ΦΛΩΡΟΣ ΛΕΩΦ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΔΗΛΕΣΙ	8,2	0,58	0,30	10,6
<b>ΟΡΙΑ</b>		<b>0</b>	<b>&lt; 0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0-2</b>

## Υπόμνημα

*Cr (VI) : Εξασθενές Χρώμιο*

*NTU : Μονάδες Θολρότητας*

*AgNO<sub>3</sub> : Νιτρικός Άργυρος*

*Cl : Ελεύθερο Χλώριο*



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής

για ποιότητα ζωής