



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. Αθανάσιο Μπουραντά - Νομάρχη Εύβοιας**
2. κ. Χρήστο Παύλου – Δήμαρχο Αυλίδας
3. κ. Αθανάσιο Ζεμπίλη – Δήμαρχο Χαλκίδας
4. κ. Αντώνη Μπαζώτη – Δήμαρχο Μεσσαπίων
5. κ. Πρατζώλη Αναστάσιο – Δήμαρχο Νέας Αρτάκης

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: 6563

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 Εύβοιας .**

Στους συνημμένους πίνακες διαφαίνεται το έντονο πρόβλημα της ύπαρξης εξασθενούς χρωμίου και άλλων χημικών παραμέτρων, καθώς και υψηλό μικροβιακό φορτίο.

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 στην διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση χρειαστείτε

Για το Δ.Σ. του ΠΑΚΟΕ

Ο Πρόεδρος

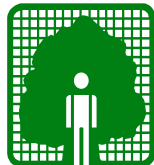
Παναγιώτης Χριστοδουλάκης

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



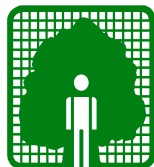
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ (28/01/2010)

Α/Α	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΚΟΛΟΒΑΚ/ΡΙΟΕΙΔΗ (T.C)	ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΟΙ	ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΚΟΛΟΒΑΚ/ΡΙΔΙΑ (F.K.)
1	ΦΟΥΡΝΟΣ ΘΑΝΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ	0	0	0
2	ΤΑΒΕΡΝΑ-ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ	0	0	0
3	ΑΡΤΟΠΟΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ & ΕΛΕΝΗΣ ΒΑΘΥ ΑΥΛΙΔΟΣ	3	0	0
4	ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓ.ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΒΑΘΥ ΑΥΛΙΔΟΣ	2	0	0
5	ΑΡΤΟΠΟΙΑ-ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΕΜΟΣ ΟΔ.ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ-ΧΑΛΚΙΔΑ	0	0	0
6	ΣΟΥΒΛΑΤΖΙΔΙΚΟ ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΡΕΧΘΟΥΣΗΣ 141 ΧΑΛΚΙΔΑ	0	0	0
7	ΤΥΡΟΠΙΤΤΕΣ ΛΕΜΠΕΣΗΣ ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 55 ΧΑΛΚΙΔΑ	0	0	0
8	ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ-ΓΥΡΟΣ-ΣΟΥΒΛΑΚΙ ΚΙΜΠΑΡΗΣ Λ. Γ. ΧΑΪΝΑ -ΧΑΛΚΙΔΑ	0	0	0
9	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ Λ. Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ - ΧΑΛΚΙΔΑ	0	0	0
10	ΤΥΡΟΠΙΤΤΕΣ-ΠΙΤΣΕΣ ΜΟΥΤΖΕΛΗΣ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 74 ΑΡΤΑΚΗ	8	0	0
11	ΤΥΡΟΠΙΟΤΤΑ-ΠΙΤΣΑ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 89 ΑΡΤΑΚΗ	0	0	0
12	ΤΑΒΕΡΝΑ « Η ΨΑΘΑ » ΜΑΝΤΖΑΔΕΡΙΑΣ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΑΡΤΑΚΗ	0	0	0
13	ΨΗΣΤΑΡΙΑ ΜΑΥΡΕΑΣ ΟΔΟΣ ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 2 ΨΑΧΝΑ.	0	0	0
14	ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ 5 Φ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ & Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ	0	0	0
15	ΠΙΤΣΑΡΙΑ IL PRESTO ΑΓΓΕΛΗ ΓΟΒΙΟΥ ΨΑΧΝΑ	0	0	0



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

ΟΡΙΑ	0	0	0
------	---	---	---

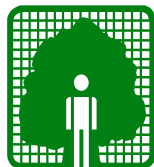
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	pH	P /mg*l ⁻¹	P ₂ O ₅ /mg*l ⁻¹	N /mg*l ⁻¹	NO ₃ ⁻ /mg*l ⁻¹
1	ΦΟΥΡΝΟΣ ΘΑΝΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ	8,16	0,045	0,10	0,57	2,52
2	ΤΑΒΕΡΝΑ-ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ	8,14	0,127	0,29	0,4	1,83
3	ΑΡΤΟΠΟΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ & ΕΛΕΝΗΣ ΒΑΘΥ ΑΥΛΙΔΟΣ	8,04	0,092	0,21	0,91	4,06
4	ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓ.ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΒΑΘΥ ΑΥΛΙΔΟΣ	8,07	0,045	0,10	1,09	4,82
5	ΑΡΤΟΠΟΙΑ- ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΕΜΟΣ ΟΔ.ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ-ΧΑΛΚΙΔΑ	7,87	0,008	0,02	1,47	6,50
6	ΣΟΥΒΛΑΤΖΙΔΙΚΟ ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΡΕΧΘΟΥΣΗΣ 141 ΧΑΛΚΙΔΑ	7,47	0,001	0,002	1,13	4,99
7	ΤΥΡΟΠΙΤΤΕΣ ΛΕΜΠΕΣΗΣ ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 55 ΧΑΛΚΙΔΑ	7,67	0,071	-	1,36	6,03



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

8	ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ-ΓΥΡΟΣ- ΣΟΥΒΛΑΚΙ ΚΙΜΠΑΡΗΣ Λ. Γ. ΧΑΪΝΑ -ΧΑΛΚΙΔΑ	7,70	0,004	0,009	0,97	4,29
9	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ Λ. Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ - ΧΑΛΚΙΔΑ	7,61	0,020	0,004	1,64	7,26
10	ΤΥΡΟΠΙΤΤΕΣ-ΠΙΤΣΕΣ ΜΟΥΤΖΕΛΗΣ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 74 ΑΡΤΑΚΗ	7,51	0,008	0,02	1,72	7,64
11	ΤΥΡΟΠΙΟΤΤΑ-ΠΙΤΣΑ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 89 ΑΡΤΑΚΗ	7,59	0,020	0,046	1,46	6,47
12	ΤΑΒΕΡΝΑ « Η ΨΑΘΑ » ΜΑΝΤΖΑΔΕΡΙΑΣ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΑΡΤΑΚΗ	7,88	0,048	0,11	0,8	33,54
13	ΨΗΣΤΑΡΙΑ ΜΑΥΡΕΑΣ ΟΔΟΣ ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 2 ΨΑΧΝΑ	7,43	0,051	0,12	0,19	0,86
14	ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ 5 Φ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ & Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ	7,36	0,083	-	0,24	1,03
15	ΠΙΤΣΑΡΙΑ IL PRESTO ΑΓΓΕΛΗ ΓΟΒΙΟΥ ΨΑΧΝΑ	7,46	0,004	0,009	0,43	1,90
ΟΡΙΑ		6,5-9,5	0,001	5	0,003	50

Υπόμνημα

pH : Οξύτητα του νερού

P : Ολικός Φώσφορος

P₂O₅ :Πεμπτοξείδιο του Φωσφόρου

N : Ολικό Άζωτο

NO₃⁻ : Νιτρικά Ιόντα



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



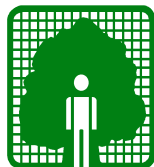
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	SO ₄ ²⁻ mg/l	Cr (VI) μg/l	NTU	AgNO ₃ 0,1N ml	CL ⁻ mg/l
1	ΦΟΥΡΝΟΣ ΘΑΝΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ	45,20	6	0,53	3,7	131,2
2	ΤΑΒΕΡΝΑ-ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ	44,30	6,2	0,26	3,7	131,2
3	ΑΡΤΟΠΟΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ & ΕΛΕΝΗΣ ΒΑΘΥ ΑΥΛΙΔΟΣ	4052	8,2	0,37	3,7	131,2
4	ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓ.ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΒΑΘΥ ΑΥΛΙΔΟΣ	4037	6,8	0,24	3,75	132,9
5	ΑΡΤΟΠΟΙΑ- ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΕΜΟΣ ΟΔ.ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ-ΧΑΛΚΙΔΑ	3,25	10	0,71	0,85	30,14
6	ΣΟΥΒΛΑΤΖΙΔΙΚΟ ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΡΕΧΘΟΥΣΗΣ 141 ΧΑΛΚΙΔΑ	3,36	12	0,87	0,85	30,14
7	ΤΥΡΟΠΙΤΤΕΣ ΛΕΜΠΕΣΗΣ ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 55 ΧΑΛΚΙΔΑ	3,29	9,5	0,11	0,85	30,14
8	ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ-ΓΥΡΟΣ- ΣΟΥΒΛΑΚΙ ΚΙΜΠΑΡΗΣ Λ. Γ. ΧΑΙΝΑ -ΧΑΛΚΙΔΑ	3,67	8,5	0,67	0,90	31,91
9	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ Λ. Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ - ΧΑΛΚΙΔΑ	4,02	6,5	0,74	0,90	31,91
10	ΤΥΡΟΠΙΤΤΕΣ-ΠΙΤΣΕΣ ΜΟΥΤΖΕΛΗΣ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 74 ΑΡΤΑΚΗ	18,55	6,5	0,52	4,2	148,92



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

11	ΤΥΡΟΠΙΟΤΤΑ-ΠΙΤΣΑ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 89 ΑΡΤΑΚΗ	18,05	8	0,44	3,75	132,96
12	ΤΑΒΕΡΝΑ « Η ΨΑΘΑ » ΜΑΝΤΖΑΔΕΡΙΑΣ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΑΡΤΑΚΗ	17,94	8	0,29	3,80	134,74
13	ΨΗΣΤΑΡΙΑ ΜΑΥΡΕΑΣ ΟΔΟΣ ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 2 ΨΑΧΝΑ	4,29	9	0,33	0,6	21,27
14	ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ 5 Φ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ & Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ	4,62	10	0,20	0,6	21,27
15	ΠΙΤΣΑΡΙΑ IL PRESTO ΑΓΤΕ΄ΛΗ ΓΟΒΙΟΥ ΨΑΧΝΑ	4,87	8	0,26	0,6	21,27
ΟΡΙΑ		250	0	< 1	0,2	250

Υπόμνημα

SO_4^{2-} : Θειικά Ιόντα

Cr (VI) : Εξασθενές Χρώμιο

NTU : Μονάδες Θολρότητας

$AgNO_3$: Νιτρικός Άργυρος

Cl : Ελεύθερο Χλώριο



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής

για ποιότητα ζωής