



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. Αριστεΐδη Αρκουδάρη - Νομάρχη Δυτικής Αττικής**
2. κ. Νικόλαο Ταγαρά - Νομάρχη Κορινθίας
3. κ. Αλέξανδρο Πνευματικό – Δήμαρχο Κορίνθου
4. κ. Γεώργιο Σόφια – Δήμαρχο Αγ. Θεοδώρων
5. κ. Σταύρο Φωτίου -Δήμαρχο Νέας Περάμου
6 κ. Γεώργιο Αμπατζόγλου – Δήμαρχο Ελευσίνας
7. κ. Ιωάννα Κριεκούκη – Δήμαρχο Μάνδρας
8. κ. Νικόλαο Μελετίου – Δήμαρχο Ασπροπύργου

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: 6560

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 των **νομών Κορινθίας και Δυτικής Αττικής** .

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

Ο Γενικός Γραμματέας

Παναγιώτης Χριστοδουλάκης

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

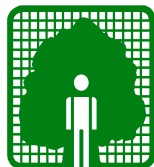
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ 09/02/2010)

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΚΟΛΟΒΑΚ/ΡΙΟΕΙΔΗ (T.C)	ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΟΙ	ESCHERICHIA COLI
1	ΣΟΥΒΛΑΚΙΑ Η ΚΛΗΜΑΤΑΡΙΑ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ-ΚΟΡΙΝΘΟΥ	0	0	0
2	ANY CAR ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 33	2	0	0
3	BENZINAΔΙΚΟ ΕΤΕΚΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 86	0	0	0
4	BENZINAΔΙΚΟ SHELL ΜΑΝΔΡΑ 27 χλμ ΠΑΛΛΙΑΣ ΕΘΝ.ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΘΗΒΑΣ	0	0	0
5	EXPRESS ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΘ/ΜΟΥ ΑΥΤ/ΤΩΝ ΜΑΝΔΡΑ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ (ΕΝΑΝΤΙ ΚΤΕΟ)	0	0	0
6	ΟΙΝΟΣ Κ ΓΕΥΣΙΣ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ 28 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 223	0	0	0
7	ΕΡΓ. ΖΑΧ/ΚΗΣ ΚΑΙ ΑΡΤ/ΙΑΣ ΣΤΑΧΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΙ ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ 28 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 386	0	0	0
8	SPORT NET CAFÉ ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΙ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ-ΚΟΡΙΝΘΟΥ	6	0	0
9	CAFÉ ON OFF ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΙ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ-ΚΟΡΙΝΘΟΥ	4	0	0
10	BENZINAΔΙΚΟ AVIN ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ-ΚΟΡΙΝΘΟΥ	17	1	2
11	ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΔΟΣ ΒΑΡΔΙΝΟΓΙΑΝΝΗ	20	1	2
12	ΤΑΒΕΡΝΑ ΠΕΡΑΣΜΑ ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΙΣΘΜΟΣ	14	0	1
13	BENZINAΔΙΚΟ SHELL ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	0	0	0
	ΟΡΙΑ	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

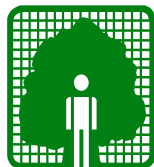
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	pH	T.H /drops	T..H./ mg*l ⁻¹ CaCO ₃	P /mg*l ⁻¹	P ₂ O ₅ /mg*l ⁻¹	N /mg*l ⁻¹	NO ₃ ⁻ /mg*l ⁻¹
1	ΣΟΥΒΛΑΚΙΑ Η ΚΛΗΜΑΤΑΡΙΑ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	7,82	8	142,4	0	0	0,073	0,32
2	ANY CAR ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 33	7,97	7	124,6	0,008	0,018	0,304	1,35
3	BENZINAΔΙΚΟ ΕΤΕΚΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 86	7,93	7	124,6	0,038	0,087	0,092	0,41
4	BENZINAΔΙΚΟ SHELL ΜΑΝΔΡΑ 27 χλμ ΠΑΛΛΙΑΣ ΕΘΝ.ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ- ΘΗΒΑΣ	7,91	8	142,4	0,044	0,100	0,191	0,85
5	EXPRESS ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΘ/ΜΟΥ ΑΥΤ/ΤΩΝ ΜΑΝΔΡΑ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ (ΕΝΑΝΤΙ ΚΤΕΟ)	7,86	8	142,4	0	0	0,207	0,92
6	ΟΙΝΟΣ Κ ΓΕΥΣΙΣ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ 28 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 223	7,89	8	142,4	0	0	0,157	0,69
7	ΕΡΓ. ΖΑΧ/ΚΗΣ ΚΑΙ ΑΡΤ/ΙΑΣ ΣΤΑΧΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΙ ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ 28 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 386	7,89	8	142,4	0,021	0,048	0,099	0,44
8	SPORT NET CAFÉ ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΙ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	8,59	24	427,2	0,05	0,11	0,420	1,86



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

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	pH	T.H /drops	T..H./ mg*l ⁻¹ CaCO ₃	P /mg*l ⁻¹	P ₂ O ₅ /mg*l ⁻¹	N /mg*l ⁻¹	NO ₃ ⁻ /mg*l ⁻¹
9	CAFÉ ON OFF ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΙ ΠΑΛΑΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	8,55	24	427,2	0,009	0,021	0,429	1,90
10	BENZINAΔΙΚΟ ΑVIN ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΠΑΛΑΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	8,27	20	356,0	0,017	0,039	0,402	1,78
11	ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΔΟΣ ΒΑΡΔΙΝΟΓΙΑΝΝΗ	8,48	21	373,8	0,025	0,057	0,340	1,51
12	ΤΑΒΕΡΝΑ ΠΕΡΑΣΜΑ ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΙΣΘΜΟΣ	8,17	21	373,8	0,044	0,100	0,382	1,69
13	BENZINAΔΙΚΟ SHELL ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	7,80	9	160,2	0	0	0,085	0,38
ΟΡΙΑ		6,5-9,5		60-500	0,001	5	0,003	50

Υπόμνημα

pH : Οξύτητα του νερού

T.H.(Total Hardness) : Ολική Σκληρότητα

T.H. CaCO₃ : Σκληρότητα (Ανθρακικού Ασβεστίου)

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

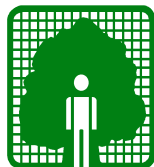
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	Cr (VI)/μg/ lt	NTU	AgNO3 0,1N ml/lt	CL mg/lt
1	ΣΟΥΒΛΑΚΙΑ Η ΚΛΗΜΑΤΑΡΙΑ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	0	0,15	0,25	8,86
2	ANY CAR ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 33	0	0,09	0,40	14,18
3	BENZINAΔΙΚΟ ΕΤΕΚΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 86	0	0,10	0,25	8,86
4	BENZINAΔΙΚΟ SHELL ΜΑΝΔΡΑ 27 χλμ ΠΑΛΛΙΑΣ ΕΘΝ.ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ- ΘΗΒΑΣ	0	0,09	0,25	8,86
5	EXPRESS ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΘ/ΜΟΥ ΑΥΤ/ΤΩΝ ΜΑΝΔΡΑ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ (ΕΝΑΝΤΙ ΚΤΕΟ)	0	0,09	0,25	8,86
6	ΟΙΝΟΣ Κ ΓΕΥΣΙΣ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ 28 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 223	0	0,10	0,25	8,86
7	ΕΡΓ. ΖΑΧ/ΚΗΣ ΚΑΙ ΑΡΤ/ΙΑΣ ΣΤΑΧΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΙ ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ 28 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 386	8	0,09	0,25	8,86
8	SPORT NET CAFÉ ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΙ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	12	0,09	0,40	14,18
9	CAFÉ ON OFF ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΙ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	14	0,17	0,60	21,27



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

A/A	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	Cr (VI)/μg/ lt	NTU	AgNO ₃ 0,1N ml/lt	CL mg/lt
10	BENZINAΔΙΚΟ AVIN ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΠΑΛΛΙΑ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ- ΚΟΡΙΝΘΟΥ	34	2,13	1,30	46,09
11	ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΔΟΣ ΒΑΡΔΙΝΟΓΙΑΝΝΗ	36	0,38	1,15	40,77
12	ΤΑΒΕΡΝΑ ΠΕΡΑΣΜΑ ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΙΣΘΜΟΣ	28	0,38	1,25	44,32
13	BENZINAΔΙΚΟ SHELL ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΕΘΝ.ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ-ΚΟΡΙΝΘΟΥ	0	0,26	0,25	8,86
ΟΡΙΑ		0	< 0,1	0,2	0-2

Υπόμνημα

Cr (VI) : Εξασθενές Χρώμιο

NTU : Μονάδες Θολρότητας

AgNO₃ : Νιτρικός Άργυρος

Cl : Χλώριο



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής

για ποιότητα ζωής