



01 OCT 2010

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Υ Φ Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα 29 Σεπτεμβρίου 2010
Αρ.Πρωτ: 2799 Β

Αμαλιάδος 17 - Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli@gryp.minenv.gr

✓ **ΠΡΟΣ τη**
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ:
Βουλευτή & Αντιπρόεδρο της Βουλής
κ. Βαϊτση Αποστολάτο

Θέμα : «Προστασία Ποταμού Αλιάκμονα»

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 2509/8-9- 2010 Ερώτηση

Σε απάντηση της **Ερώτησης με αρ. πρωτ. 2509/8-9-2010** που κατατέθηκε από το Βουλευτή και Αντιπρόεδρο της Βουλής κ. Βαϊτση Αποστολάτο και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ΥΠΕΚΑ σας γνωρίζουμε ότι:

Αναφορικά με το ζήτημα της εμφάνισης νεκρών ψαριών έχει επιληφθεί το Κλιμάκιο Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος της Ν.Α. Ημαθίας. Για την πληρέστερη ενημέρωσή σας επί του θέματος σας κοινοποιούμε το υπ' αρ. πρωτ. 3044/2010 έγγραφο της Ν.Α. Ημαθίας.

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.)/ΥΠΕΚΑ είναι αρμόδια για τη χάραξη και υποστήριξη της πολιτικής για τους υδατικούς πόρους της χώρας στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, των συναφών Κοινοτικών Οδηγιών και της εθνικής νομοθεσίας. Οι αρμοδιότητες για την προστασία και διαχείριση των υδάτων ανά Περιφέρεια ασκούνται από τις οικείες Διευθύνσεις Υδάτων, οι οποίες συγκροτήθηκαν με την αρ. οικ.47630/16-11-2005 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Διάρθρωση της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας» (ΦΕΚ 1688Β' /1-12-2005).

Η ποιοτική κατάσταση των υδάτων του ποταμού θα ληφθούν υπ' όψη κατά την εκπόνηση του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος της Δυτικής Μακεδονίας που έχει ήδη προκηρυχθεί από την Ε.Γ.Υ., σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ'

✓ ✓

εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και του Π.Δ/τος 51/2007. Στο στάδιο αυτό θα αξιοποιηθούν όλες οι μέχρι σήμερα εκπονηθείσες μελέτες, ερευνητικές εργασίες, προγράμματα και δράσεις που έχουν προηγηθεί.

Τα Σχέδια Διαχείρισης θα περιλαμβάνουν υποχρεωτικά Προγράμματα Μέτρων και Προγράμματα Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων και θα περιέχουν όλα τα στοιχεία, πληροφορίες και εκτιμήσεις που είναι απαραίτητα για την προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση των υδάτων, με διακριτοποίηση σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού (συμπεριλαμβανομένης της υδρογεωλογικής λεκάνης). Τα Σχέδια Διαχείρισης, με βάση το χρονοδιάγραμμα της προκηρυχθείσας μελέτης, αναμένεται να οριστικοποιηθούν μέχρι το Μάρτιο του 2012.

Η χώρα μας οφείλει να εξασφαλίσει τη διαμόρφωση και τη λειτουργία προγραμμάτων/δικτύων παρακολούθησης της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών (ποταμών, λιμνών, μεταβατικών, παράκτιων) και υπόγειων υδάτων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του Άρθρου 8 και του Παραρτήματος V της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Σύμφωνα με το άρ. 4, παραγρ. 1, σημείο στ), του Ν. 3199/2003, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων μεριμνά για την ανάπτυξη και τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων. Προς τούτο, η Ε.Γ.Υ. έχει προτείνει την ένταξη, στο πλαίσιο του Δ' ΚΠΣ, «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ), συγκεκριμένου έργου για την πλήρη κάλυψη των απαιτήσεων παρακολούθησης για την περίοδο 2010 – 2015. Παράλληλα, ολοκληρώνεται η διαμόρφωση της απαιτούμενης, από το άρ. 4, παρ. 4, του Ν. 3199/2003, ΚΥΑ με την οποία θα καθορισθούν λεπτομερώς οι θέσεις των σταθμών του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και οι Φορείς που θα αναλάβουν τη λειτουργία του.

Στο πλαίσιο της εναρμόνισης με την εθνική νομοθεσία και της εφαρμογής της Οδηγίας 2008/105/ΕΚ, θα καθορισθούν, κατά τους επόμενους μήνες, από την Ε.Γ.Υ., Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, για τα υδατικά συστήματα όλης της χώρας.

Για την περιοχή του κάτω ρου και τον εκβολών του ποταμού Αλιάκμονα έχει εκδοθεί, η υπ' αριθ' 12966/23-3-09 ΦΕΚ 220/Α.Α.Π./14-5-09 ΚΥΑ για το «Χαρακτηρισμό των χερσαίων, υδάτινων και θαλάσσιων περιοχών των εκβολών των ποταμών Γαλλικού, Αξιού, Λουδία και Αλιάκμονα, της Αλυκής Κίτρους και της λιμνοθάλασσας Καλοχωρίου και της ευρύτερης περιοχής τους, ως Εθνικού Πάρκου, και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών δόμησης». Στην ανωτέρω ΚΥΑ, για το σύνολο της έκτασης του Εθνικού Πάρκου εκτός των άλλων και ειδικότερα εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στις σχετικές παραγράφους των άρθρων 3, 4 και 7 της ως άνω ΚΥΑ.

Όσον αφορά στην αντιμετώπιση θεμάτων μόλυνσης και γενικότερα προστασίας και διαχείρισης του υδρολογικού συστήματός των προαναφερθέντων προστατευόμενων περιοχών του Εθνικού Πάρκου Αξιού, Λουδία και Αλιάκμονα, στην ανωτέρω ΚΥΑ., προβλέπονται μέτρα κατά ζώνες προστασίας και επί πλέον:

1. Στη ζώνη προστασίας και περιβαλλοντικού ελέγχου αυτής, απαγορεύεται η διάθεση ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων, βιομηχανικών αποβλήτων, η οποιαδήποτε απόθεση τοξικού υλικού, καθώς και η απόθεση αδρανών υλικών.

2. Στον κανονισμό διοίκησης και λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης της περιοχής, που έχει ιδρυθεί με τον Ν. 3044/2002 (ΦΕΚ 197/Α'/27.8.2002, άρθρ. 13.1), καθώς και στο Σχέδιο Διαχείρισης που έχει ενταχθεί στο «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ) του ΥΠΕΚΑ, και βρίσκεται στο τελικό στάδιο ανάθεσης, εκτός των άλλων, θα εξειδικεύονται τα αναγκαία μέτρα και προγράμματα, σχετικά με:

- την ορθολογική χρήση, ποιοτική και ποσοτική, καθώς και τον τρόπο και χρόνο εφαρμογής λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων,
- τον καθορισμό σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, της απαιτούμενης οικολογικής παροχής, στο σύνολο του υδάτινου ποτάμιου και λιμναίου οικοσυστήματος της προστατευόμενης περιοχής,
- την οργάνωση συστήματος μόνιμης παρακολούθησης της κατάστασης του περιβάλλοντος και των παραμέτρων του, στο σύνολο του υδρολογικού συστήματος του Εθνικού Πάρκου.
- τη βελτίωση των συνθηκών άρδευσης,
- τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ποσοτήτων νερού και την παρακολούθηση των ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων.

Από το Φορέα Διαχείρισης (Φ.Δ.) του Εθνικού Πάρκου και σε συνεργασία, με τις συναρμόδιες περιφερειακές Υπηρεσίες έγινε σχεδιασμός – οργάνωση συστήματος μόνιμης παρακολούθησης του Εθνικού Πάρκου και πρόκειται εντός του 2010 να εγκατασταθούν από τον Φ.Δ., δύο τηλεμετρικοί σταθμοί στην παράκτια ζώνη (περιοχή εκβολών π. Αξιού & Αλιάκμονα) του Εθνικού Πάρκου, μόνιμης παρακολούθησης και των φυσικοχημικών παραμέτρων, με χρηματοδότηση προς τον Φ.Δ., από την Γ.Γ. Μακεδ/νίας & Θράκης μέσω του προγράμματος για τον Θερμαϊκό Κόλπο.

Ο Φ.Δ. έχει προσλάβει προσωπικό για τη φύλαξη και την επιστημονική παρακολούθηση των περιοχών αρμοδιότητάς του και η χρηματοδότησή του έχει ενταχθεί στο «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ). Οι αρμοδιότητες του Φορέα διαχείρισης, όπως προκύπτουν από τις διατάξεις του Ν. 2742/99, επιτρέπουν την κάλυψη μεγάλου εύρους ενεργειών και δράσεων του.

Ο Φορέας Διαχείρισης, στο πλαίσιο εφαρμογής της νομοθεσίας για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της ΚΥΑ Η.Π 11014/703/Φ104/03 (ΦΕΚ 332/Β/03), που εμπίπτουν στην περιοχή ευθύνης του, έχει, μεταξύ άλλων και την αρμοδιότητα γνωμοδότησης. Επίπλέον, στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των εν λόγω έργων, τίθενται από τις αρμόδιες Υπηρεσίες περιβαλλοντικοί όροι, με στόχο την προστασία των περιοχών του Εθνικού Πάρκου Αξιού – Λουδία – Αλιάκμονα, λαμβάνοντας υπόψη, τα οριζόμενα στην υπ' αρ. 11989/08 ΚΥΑ (ΦΕΚ 123/Δ/21-3-08), καθώς και τα οριζόμενα στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, εάν το έργο εμπίπτει σε Τόπο Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) του Καταλόγου Περιοχών του Ευρωπαϊκού Δικτύου NATURA 2000, ή τα οριζόμενα στην Οδηγία 79/409/ΕΟΚ εάν το έργο εμπίπτει σε Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της Ορνιθοπανίδας.

Τέλος σας γνωρίζουμε ότι ο έλεγχος της τήρησης των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων που οφείλουν να διαθέτουν οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην ευρύτερη περιοχή καθώς και ο έλεγχος της τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας γενικά, διενεργείται από την αδειοδοτούσα Αρχή, το ΥΠΕΚΑ, τις αρμόδιες υπηρεσίες και το Κλιμάκιο Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΚΕΠΠΕ) της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, καθώς επίσης και από την Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ. Στις περιπτώσεις επιχειρήσεων που δε συμμορφώνονται με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους, η κείμενη νομοθεσία προβλέπει την επιβολή ποινικών, αστικών και διοικητικών κυρώσεων, οι οποίες κατά περίπτωση διαμορφώνονται ανάλογα με τη σοβαρότητα της παράβασης, τη συχνότητα, την υποτροπή, το ύψος υπέρβασης των θεσμοθετημένων ορίων εκπομπών και την παραβίαση των περιβαλλοντικών όρων.

Συνημμένο:

το υπ' αρ. πρωτ. 3044/2010 έγγραφο Ν.Α. Ημαθίας.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΘΑΝΟΣ ΜΩΡΑΪΤΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα

4





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
(Κ.Ε.Π.ΠΕ.)**

Ταχ. Δ/ση: Α.Στρατού 72
Ταχ. Κώδικας: 591 00 ΒΕΡΟΙΑ
Πληροφορίες: Δρ. Α. Αβραάμ
Τηλέφωνο: +30 23313 53638
Fax: +30 23310 75003
Email: dgavrgiam@imathia.gr

Βέροια, / /2010

Αρ. Πρωτ.: Α.Π-Β 3044
Συν.: 3069, 2990
2898, 4746/2009

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
Τ.Οικονομική & Καθ. Ρωσίδα 11
540 08 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΚΟΙΝ.: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος - Αναφορά στη Βουλή με Α.Π.: 2509/8-9-2010.

ΣΧΕΤ.: Το από 10-9-2010 Φύλλο απιστολής τηλεμοιτύπου (FAX) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας / Γραφείο Γενικής Γραμματέα που αφορά την Ερώτηση στη Βουλή με Α.Π.: 2509/8-9-2010.

Αναφορικά με το παραπάνω συνοδευτικά σημειώματα, σας ενημερώνουμε ότι:

1. Η Υπηρεσία μας ενημερώθηκε προφορικώς για το επεισόδιο της θανατιώσεως ψαριών στον π. Αλιάκμονα στη περιοχή του Δ.Δ. Π. Προδρόμου από 23/8/2010. Ανοημερόν διενεργήθηκε αιτοψία από υπαλλήλους της Ν.Α. Ημαθίας, τα οποία είναι επίσης μέλη του Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (Κ.Ε.Π.ΠΕ.) της Ν.Α. Ημαθίας, και ελήφθησαν δείγματα των υδάτων του π.Αλιάκμονα και νεκρών ψαριών, ενώ διενεργήθηκαν επιτόπιες μετρήσεις ποιότητας των υδάτων. Από τις επιτόπιες μετρήσεις καθώς και τις αναλύσεις των δειγμάτων νερού, προέκυψε ότι ο θάνατος των ψαριών δεν προήλθε από χημική ή οργανική ρύπανση των υδάτων, καθώς μετρήθηκαν υψηλές συγκεντρώσεις Διαλυμένου Οξυγόνου (Δ.Ο.), και συγκεκριμένα συγκέντρωση 8.5 mg/l και κορεσμός 99.0% με αντίστοιχα κατώτερα επιτρεπόμενα όρια, 4.0 mg/l για το Δ.Ο. και 80% για τον κορεσμό. Επίσης κατά την τοξικολογική εξέταση των νεκρών ψαριών δεν ανιχνεύθηκε καμιά τοξική ουσία ή βαρέα μέταλλα για τα οποία ζητήθηκε η εξέτασή τους και αναφέρονται λεπτομερώς στην επισυναπτόμενη Έκθεση Τοξικολογικής Εξέτασης. Επιπροσθέτως και από την μακροσκοπική εξέταση των νεκρών ψαριών και την εμφάνισή τους με κλειστά στόματα αποκλείσθηκε ως αιτία θανάτου τους η έλλειψη οξυγόνου στα ύδατα. Από συνεκτίμηση όλων των στοιχείων καθώς και του χώρου του επεισοδίου εικάζεται ως πιθανή αιτία θανάτου η χρήση παράνομων πρακτικών αλιείας, όπως η ηλεκτροαλιεία (χρήση ηλεκτρικού ρεύματος).
2. Οι Υπηρεσίες της Ν.Α. Ημαθίας συνεχίζουν και κατά το τρέχον έτος τη διενέργεια λεπτομερών ελέγχων των βιομηχανικών και άλλων δραστηριοτήτων του Νομού για τον περιορισμό της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων από υγρά απόβλητα. Σε όσες δε περιπτώσεις διαπιστώνεται η παράβαση της νομοθεσίας επιβάλλονται τα κατάλληλα μέτρα και διοικητικές ποινές (πρόστιμα), ενώ κάθε παράβαση διαβιβάζεται στον αρμόδιο Εισαγγελέα για τη διερεύνηση των τυχόν ποινικών επιθυνών.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνιση ή πληροφορία.

Συνημμένα

1. Έκθεση Τοξικολογικής Εξέτασης

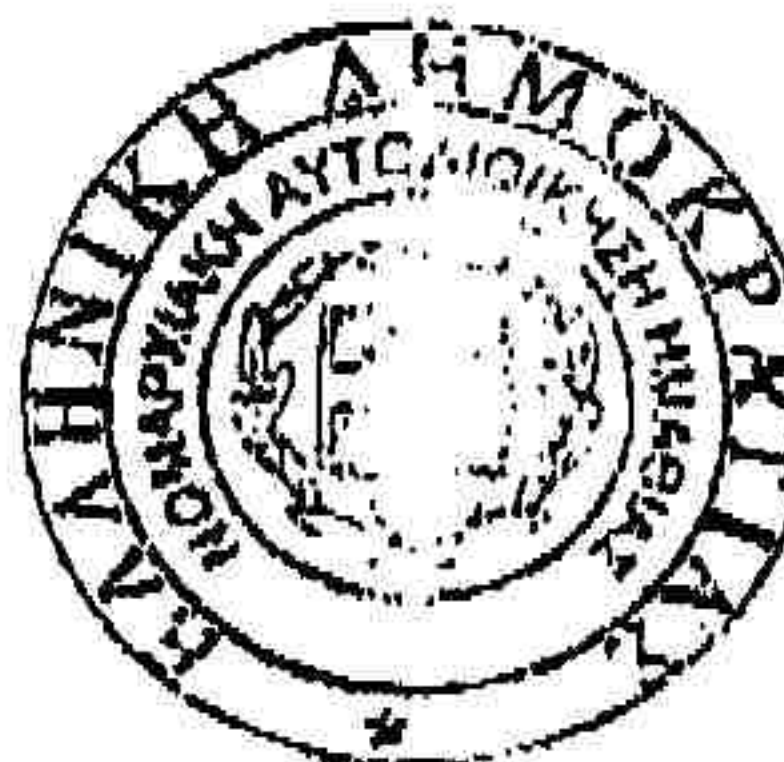
Ο Υπάλληλος της Δ.Π.Π.Ε.	Ο Προϊστάμενος του Τ.Π.Ε.	Η Διευθύντρια της Δ.Π.Π.Ε.
Δημήτριος Αβραάμ Χημικός Μηχανικός, PhD.	Γεώργιος Μπαρμπαρούσης Γεωλόγος με Α' βαθμό	Αναστασία Παπαδημητρίου Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός με Α' βαθμό

Εσωτερική διανομή

1. Αρχείο
2. Δ. Αβραάμ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωροταξικού Σχεδιασμού
Τάκη Οικονομίδη 1
540 08 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
2. Ν.Α. ΗΜΑΘΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Τμήμα Αλιείας
Μητροπόλεως 44
591 00 ΒΕΡΟΙΑ
3. ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΛΕΙΔΙΟΥ
590 32 ΚΛΕΙΔΙ
4. Ν.Α. ΗΜΑΘΙΑΣ
ΑΝΤΙΝΟΜΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
Μητροπόλεως 44
591 00 ΒΕΡΟΙΑ
5. Ν.Α. ΗΜΑΘΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
Μητροπόλεως 44
591 00 ΒΕΡΟΙΑ
6. Ν.Α. ΗΜΑΘΙΑΣ
ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
Μητροπόλεως 44
591 00 ΒΕΡΟΙΑ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ ΤΥΠΟΛΟΓΟΣ

17.9.2010



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΕΝΤΡΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
Ινστιτούτο Βιοχημείας, Τοξικολογίας
Παθολογίας Δικτροφής Ζώων

Πληροφορίες : Φ. Παπιάς
Νεαπόλεως 25, Τ.Κ.:153 10 Αγία Παρασκευή
ΤΗΛΕΦ: 2106010903 (εσωτ.114)-2107793775
2106011684

ΘΕΜΑ: Έκθεση Τοξικολογικής Εξέτασης
ΣΧΕΤ: έγγραφό σας:21184/24-8-2010
Είδος Δείγματος: νεκρά ψάρια

Α. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

1. Φυτοφάρμακα της κατηγορίας των οργανοφωσφορικών εστέρων, χλωριωμένων υδρογονανθράκων, καρβαμιδικών εστέρων, μετά από απομόνωση, διαχωρισμό και προσδιορισμό (με χρωματικές αντιδράσεις, χρωματογραφικώς (TLC, GC), φασματοφωτομετρικώς.

Αποτελέσματα: ...ΑΡΝΗΤΙΚΟ.....

2. Οργανικής σύνθεσης δηλητήρια, που εγκυλίζονται σε αλκαλικό περιβάλλον (στρυχνίνη κ.λ.π.), χρωματογραφικώς (TLC, GC), φασματοφωτομετρικώς.

Αποτελέσματα: ...ΑΡΝΗΤΙΚΟ.....

3. Μεταλλικά δηλητήρια (Pb, Hg, As) σε μορφή οργανικών ή ανόργανων ενώσεων με φασματοφωτομετρία Ατομική απορρόφηση (Α.Α.Σ.)

Αποτελέσματα: ΑΡΝΗΤΙΚΟ.....

Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ:

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:ΑΡΝΗΤΙΚΟ.....

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: τα δείγματα να μην υπερβαίνουν τα 500 γρ. Προκαταμένο για σπλάχνα, προτιμάται το στομαχικό περιεχόμενο.

Ο εξετάσας κτηνίατρος

Δρ. Φώτης Παπιάς
Κτηνίατρος-τοξικολόγος

Ο Διευθυντής του Ι.Β.Ι.Τ.Ο.Δ.Ι.Ζ



Δρ. Φώτης Παπιάς
Κτηνίατρος-τοξικολόγος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΜΑΘΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Αριθ. Πρωτ. 22647
Ημερομηνία 9-9-2010

Αθήνα: 3-9-2010

Αρ.Πρωτ. 7807

ΠΡΟΣ: ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ-ΤΜΗΜΑ ΑΛΕΙΑΣ
Μητροπόλεως 44
Βέροια 59100