



23 AUG 2010

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Αθήνα 18 Αυγούστου 2010
Αρ.Πρωτ: 2201 Β**

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

**ΠΡΟΣ τη
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων**

KOIN:

1. Βουλευτές κ. κ.
 - Αντώνη Σκυλλάκο
 - Απόστολο Νάνο
2. Υπουργείο Εσωτερικών,
Αποκέντρωσης και
Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
Γραφείο Υπουργού
3. Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής
Αλληλεγγύης
Γραφείο Υπουργού

Θέμα : « Ποιότητα νερού σε περιοχή της Λάρισας »

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 6472/30-7-2010 Ερώτηση

Σε απάντηση της **Ερώτησης με αρ. πρωτ. 642/30-7-2010** που κατατέθηκε από τους Βουλευτές κ. κ. Αντώνη Σκυλλάκο και Απόστολο Νάνο και για την πληρέστερη ενημέρωσή σας, κοινοποιούμε το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.10335/124011/10-8-2010 έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Σημειώνεται ότι η εν γένει αποτίμηση και οι χαρακτηρισμοί της ποιοτικής κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων θα ληφθούν υπ' όψη στο Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος της Θεσσαλίας, το οποίο θα αντιμετωπίσει συνολικά και συστηματικά στο πλαίσιο της κατάρτισης και εφαρμογής του, σύμφωνα με τη διαδικασία και τις απαιτήσεις της Οδηγίας – πλαίσιο για τα νερά 2000/60/EK, το συνολικό πρόβλημα διαχείρισης και προστασίας των υδάτων. Ήδη στο πλαίσιο αυτό, προκηρύχθηκε από τη Δ/νση Υποστήριξης και Ανάπτυξης της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, ο σχετικός δημόσιος

/

Διαγωνισμός με ανοικτή διαδικασία για την ανάδειξη Αναδόχου εκπόνησης της μελέτης: «Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Θεσσαλίας, Ηπείρου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/EK, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και του ΠΔ 51/2007».

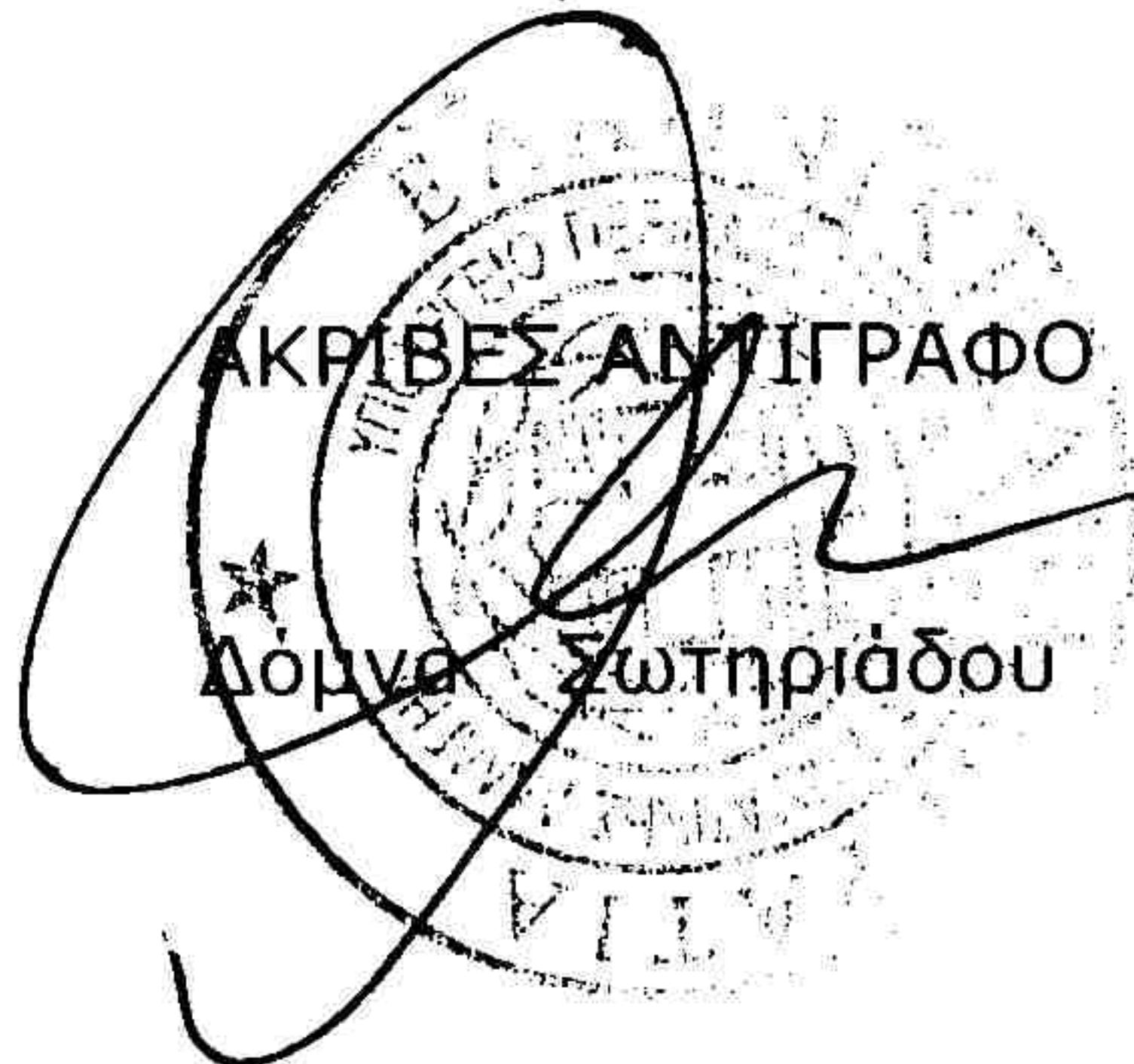
Τέλος σας ενημερώνουμε ότι το θέμα της ποιότητας του πόσιμου νερού άπτεται των αρμοδιοτήτων του συνεργωτώμενου Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Συνημμένο:

Το α.π. οικ.10335/124011/10-8-10
έγγραφο Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΤΙΝΑ ΜΠΙΡΜΠΙΛΗ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ Δ/ΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Πληροφορίες : Σοφία Ρακατοάνη
Τηλέφωνο : 2413 503521-575
Fax : 2413 503557
E-mail : oikopora@thessalia.gov.gr
Ταχ. Δ/νση : Σωκράτους 111
Ταχ. Κώδ. : 413 36 Λάρισα

ΕΠΕΙΓΟΝ - ΦΑΞ

Λάρισα 10-08-2010
Αριθμ. πρωτ.: οικ. 10335/124011

ΠΡΟΣ: Υπουργείο, Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
Γραφείο Υπουργού
Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
FAX: 210 64 29 137

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην αριθμ. 642/30-07-2010 Ερώτηση των βουλευτών Αντ.
Σκυλλάκου και Απ. Νάνου.

ΣΧΕΤ: Το αριθμ. 2201/B/238/02-08-2010 έγγραφό σας.

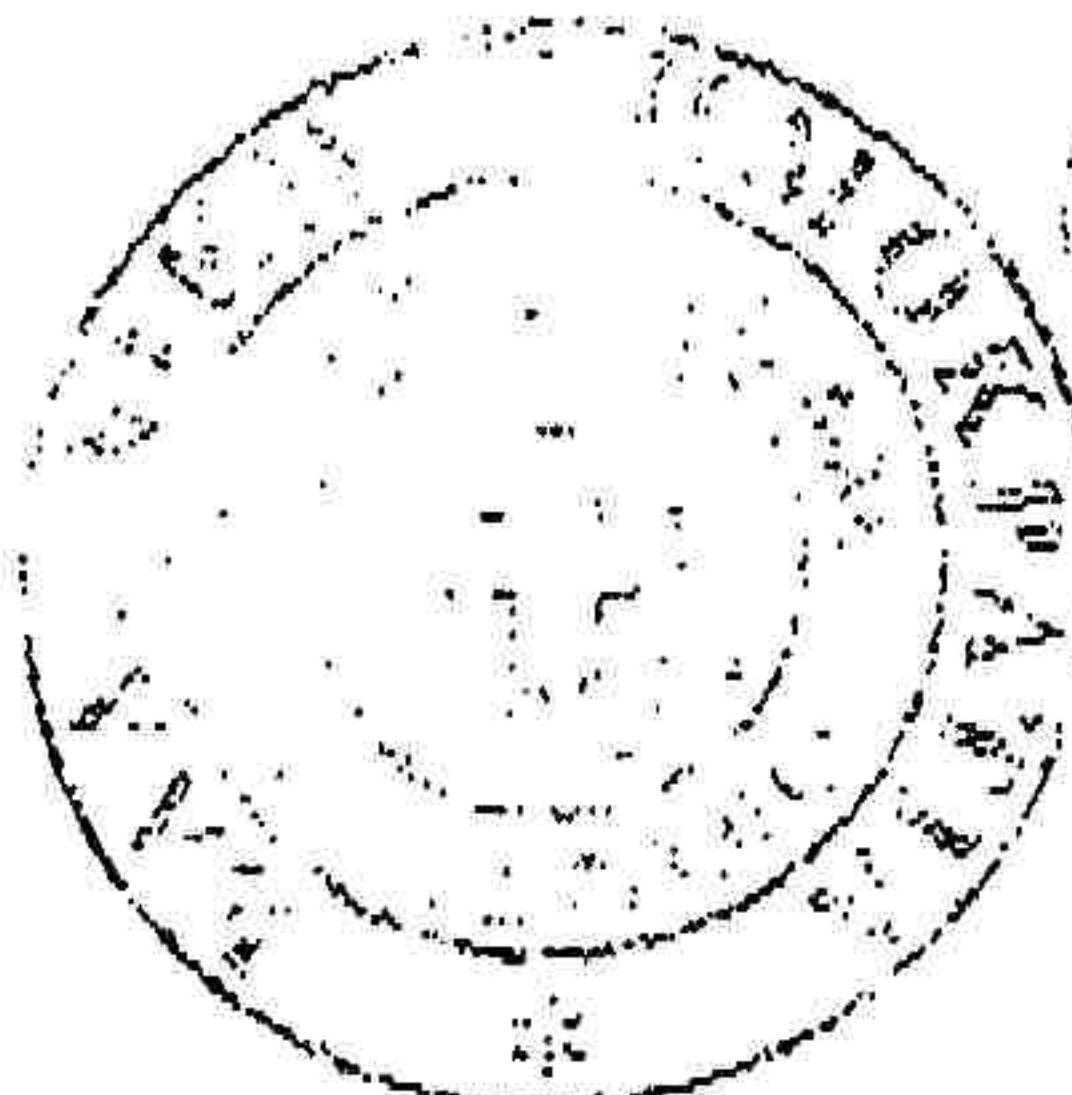
Απαντώντας στο παραπάνω σχετικό, με το οποίο διαβιβάσθηκε στην υπηρεσία μας
η με αριθμ. 642/30-07-2010 Ερώτηση που αναφέρεται στο πρόβλημα νερού σε
περιοχές του Δήμου Μελιβοίας Νομού Λάρισας, σας επισυνάπτουμε το αριθμ. 312/10-
08-2010 έγγραφο της ΔΕΥΑ Μελιβοίας, στο οποίο εκτίθενται αναλυτικά στοιχεία και
απόψεις επί του αναφερόμενου θέματος.

Συνημμένα: Σελίδες δύο (2)

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:
Χρον. Αρχείο

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
Δ.Δ.

X
ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ**

Μελιβοία 10/08/2010

Αριθμ. Πρωτ: 312

Τηλέφωνο: 24940-51924
Fax: 24940-53178
Πληρ.: Μπουζούκης Αλέξιος

Προς :Περιφέρεια Θεσσαλίας
Δ/νση Διοίκησης
Προσωπικού

**ΘΕΜΑ: «Ποιότητα πόσιμου νερού Δήμου Μελιβοίας»
Σχετ. Αριθμ. 9902/119647/ 3-8-2010 έγγραφό σας**

Το αρσενικό είναι το εικοστό στοιχείο σε αφθονία στο φλοιό της γης και αποτελεί σύστατικό (πις περισσότερες φορές υχνοστοιχείο) σε περισσότερα από 245 ορυκτά. Η παρουσία του στο περιβάλλον και ειδικά στα υπόγεια νερά είναι φυσικής (γεωχημικής προέλευσης) όχι ανθρωπογενούς και ουδεμία σχέση έχει με την χρήση φυτοφαρμάκων. Είναι γνωστό από αρχαιοτάτων χρόνων ότι συνδέεται με τοξικές συνέπειες για τον ανθρώπινο οργανισμό. Για τους λόγους αυτούς τα τελευταία χρόνια έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στο πρόβλημα της παρουσίας του Αρσενικού στα νερά από την επαστημονική κοινότητα, με αποτέλεσμα η ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών αντρύπανσης να αποτελεί πλέον αδήριτη ανάγκη, η οποία εντείνεται από την μείωση του ανώτατου επιτρεπτού ορίου συγκέντρωσης από 50 σε 10 mg/L σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία 98/83 που περιγράφει την ποιότητα του νερού, η οποία προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Από τις 25/12/2003 άρχισε να εφαρμόζεται πλήρως η νέα νομοθεσία για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Υ2/2600/03 KYA (ΦΕΚ 892/Β/01, ΦΕΚ 1082/Β/01), σε εναρμόνιση της οδηγίας 98/83 ΕΚ.

Η ΔΕΥΑ Μελιβοίας έχοντας υπόψιν τα ανωτέρω προχώρησε στην αξιολόγηση των πηγών και των γεωτρήσεων από τις οποίες υδρεύονται οι οικισμοί του Δήμου Μελιβοίας, στέλνοντας δείγματα νερού σε Πανεπιστήμια καθώς και σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Συγκεκριμένα στάλθηκαν δείγματα νερού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, στο Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Γενικό χημείο στα χημικά εργαστήρια Ανδρέου καθώς και σε άλλα πιστοποιημένα εργαστήρια.

Οι χημικές αναλύσεις για τον προσδιορισμό βαρέων μετάλλων μας έδειξαν αλληλοσυγκρουόμενα αποτέλεσμα στις πηγές Μπουρμπούλιθρας από τις οποίες υδρεύονται οι οικισμοί Σκήτης, Αγιοκάμπου και Πολυδεντρίου όσον αφορά το χημικό στοιχείο As (Αρσενικό) οι οποίες κυμαίνονται από 8 έως 40 mg/L.

Θέλοντας να έχουμε μία πιο σαφή άποψη τόσο του υπογείου υδροφόρου ορίζοντα όσο και για την ακριβή περιεκτικότητα του στοιχείου As προχωρήσαμε σε συνεργασία με το Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών σε περιβαντολογική - υδροχημική μελέτη της περιοχής του Δήμου Μελιβοίας.

Τα αποτελέσματα της μελέτης για το στοιχείο Αρσενικό (As) έδειξαν στις πηγές Μπουρμπουλίθρας 28mg/L.

Άμεσα η ΔΕΥΑ Μελιβοίας απέστειλε οδηγία στους καταναλωτές οι οποίοι υδρεύονται από τις παραπάνω πηγές να διακόψουν την πόση νερού.

Για το Δ.Δ. Σκήτης και τους οικισμούς Αγιοκάμπου και Πολυδεντρίου ο Δήμος προγραμμάτισε την προμήθεια φίλτρων κατακράτησης του στοιχείου As συνολικού προϋπολογισμού περίπου 300.000 ευρώ (χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ΘΗΣΕΑΣ). Τα φίλτρα τοποθετήθηκαν και έδωσαν την αναμενόμενη λύση καθώς κατέβασαν την ποσότητα του As κάτω από τα επιτρεπτά όρια για 60 κυβικά μέτρα νερού ανά ώρα.

Οι ανάγκες όμως υδροδότησης των οικισμών Αγιοκάμπου και Πολυδεντρίου την περίοδο Ιουλίου, Αυγούστου μας ανάγκασαν να αυξήσουμε την ποσότητα του νερού στις δεξαμενές από τα 60 σε 120 κυβικά μέτρα νερού την ώρα ποσότητα την οποία αδιννατούν να καθαρίσουν τα φίλτρα.

Αμέσως βγάλαμε συακοίνωση ώστε οι καταναλωτές να μην χρησιμοποιούν το νερό για πόστη έως ότου περάσει η περίοδος αιχμής του Καλοκαιριού και ενεργοποιήσουμε ξανά τα φίλτρα.

Στην συνέχεια και έχοντας επίγνωση ότι τα φύλτρα δεν αποτελούν μόνιμη λύση προγραμματίστηκε και υλοποιήθηκε το έργο «Αύξηση ποιότητας νερού με την κατασκευή δεξαμενών στους παραλιακούς οικισμούς του Δήμου Μελιβοίας».

Έχει προγραμματιστεί μετά από υπόδειξη γεωλογικής έρευνας η οποία έγινε από τον καθηγητή κ. Κελεπερτζή η ανόρυξη υδρευτικής γεώφτρησης στο Δ.Δ. Σκήτης.

Επίσης για την οριστική λύση του προβλήματος στους οικισμούς Πολυδεντρίου και Αγιοκάμπου έχει γίνει ανόρυξη και η αξιοποίηση υδρευτικής γεώτρησης στον οικισμό του Ρακοποτάμου με ιδίους πόρους, όπου βρέθηκε νερό σε μεγάλη ποσότητα και αρίστης ποιότητας και εντάχθηκε έργο μεταφοράς του στις δεξαμενές Αγιοκάμπου και Πολυδεντρίου στο ΕΣΠΑ συνολικού προϋπολογισμού 1.300.000,00 ευρώ.

Τέλος αναφορικά για τους οικισμούς Σωτηρίτσας και Βελίκας το νερό πληρεί την κοινοποιητή οδηγία και δεν τίθεται θέμα ακαταλληλότητάς του.

