



21 ΟΚΤ. 2013

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Αθήνα, 18 - 10 - 2013
Αριθ. πρωτ.: 2072**

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Μ. - Α. Τσούτσουρα
Φ. Αναγνωστάκης
Τηλέφωνα: 2131364032
2131364366
Φαξ: 2131364354
Ηλεκ. ταχυδρ.: matsoutsoura@ypes.gr
f.anagnostakis@ypes.gr

✓ **Προς:**
Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων &
Αιτήσεων Κατάθεσης Εγγράφων

Κοινοποίηση:

Βουλευτές:

- κα Αγαθοπούλου Ειρήνη - Ελένη
- κ. Αμανατίδη Ιωάννη
- κα Αμμανατίδου - Πασχαλίδου Ευαγγελία
- κ. Βούτση Νικόλαο
- κα Γαϊτάνη Ιωάννα
- κα Γεωργοπούλου - Σαλτάρη Ευσταθία
- κ. Γλέζο Εμμανουήλ
- κ. Δερμιτζάκη Κωνσταντίνο
- κ. Διαμαντόπουλο Ευάγγελο
- κα Διώτη Ηρώ
- κα Δούρου Ειρήνη
- κ. Δρίτσα Θεόδωρο
- κα Δριτσέλη Παναγιώτα
- κα Ιγγλέζη Αικατερίνη
- κα Καφαντάρη Χαρούλα
- κ. Κοντονή Χαράλαμπο - Σταύρο
- κ. Κουράκη Τάσο
- κ. Κουρουμπλή Παναγιώτη
- κ. Κριτσωτάκη Μιχαήλ
- κ. Μητρόπουλο Αλέξιο
- κ. Μιχαλάκη Νικόλαο
- κ. Μπάρκα Κωνσταντίνο
- κ. Ξανθό Ανδρέα
- κα Ουζουνίδου Ευγενία
- κ. Πάντζα Γεώργιο
- κ. Σαμοΐλη Στέφανο
- κ. Σταθά Ιωάννη
- κ. Στρατούλη Δημήτριο
- κα Τριανταφύλλου Μαρία
- κα Χαραλαμπίδου Δέσποινα

(με φωτ/φο των συνημμένων
Βουλή των Ελλήνων)

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 2133/27-09-2013 Ερώτηση

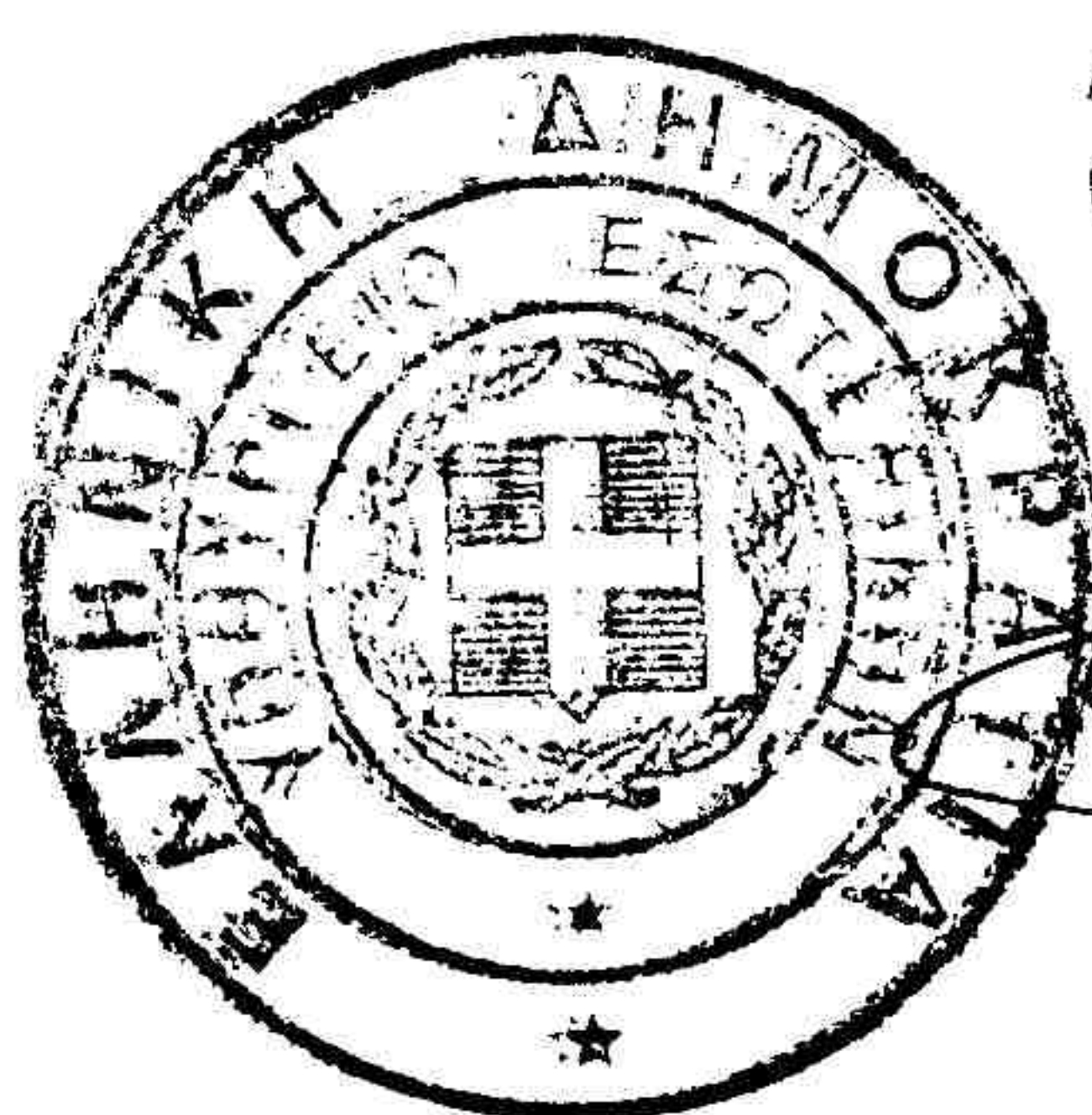
Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσαν οι Βουλευτές στους οποίους κοινοποιείται το παρόν, με θέμα «Υψηλές συγκεντρώσεις αρσενικού στο πόσιμο νερό του Νεοχωρίου Χαλκιδικής», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. 2427/27-09-2013 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης με συνημμένα το υπ' αριθμ. πρωτ.

10/5086/24-09-2013 έγγραφο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και το υπ' αριθμ. πρωτ. 34572/34992/27-09-2013 έγγραφο του Δήμου Αριστοτέλη, για ενημέρωσή σας.

Κατά τα λοιπά, όσο αφορά στα ζητήματα διασφάλισης της δημόσιας υγείας καθώς και των περιβαλλοντικών όρων αντίστοιχα, αρμόδια να ενημερώσουν την Εθνική Αντιπροσωπεία είναι το Υπουργείο Υγείας καθώς και το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, τα οποία είναι συναποδέκτες της Ερώτησης.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΤΥΠΟ
ΟΓΗΓΟΥΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΡΩΤΗΣΗΣ**

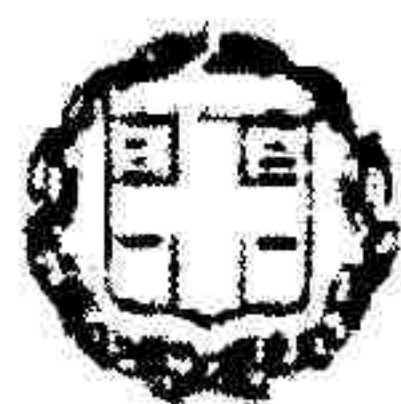
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΑ ΚΥΡΙΑΚΟΥ

Συνημμένα:

Έξι (6) σελίδες

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
2. Γραφείο Τύπου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

Θεσσαλονίκη,
Αριθ. Πρωτ.

27 Σεπτεμβρίου 2013
2427

Γεν. Δ/ση Καθ. Ρωσσιδη 11
Γραφείο Σ. Ζαχαριάδης
Αρ. Τηλεφώνου 2313309225
Αρ. Τηλεομοιογ 2313309389
Ηλεκτρον. Δ/ση szach@damt.gov.gr

ΠΡΟΣ: 1 Υπουργείο Εσωτερικών
Γεν. Δ/ση Τοπικής Αυτοδιοίκησης
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος
αποστολή με φαξ στο 2108741150

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 1823/19-09-2013 Ερώτηση.
Σχετ: Το υπ' αριθμ 37870/23-09-2013 έγγραφό σας.

Αναφορικά με τα διαλαμβανόμενα στην ανωτέρω Ερώτηση των Βουλευτών κκ. Θεόδωρη Κωνσταντινίδη και Ελένης Γερασιμίδου, σας αποστέλλουμε τα παρακάτω έγγραφα που αναφέρονται στο αντικείμενο του θέματος:

1. το υπ' αριθμ. 10/5086/24-09-2013 έγγραφο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
2. το υπ' αριθμ. 34572/34992/27-09-2013 έγγραφο του Δήμου Αριστοτέλη.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

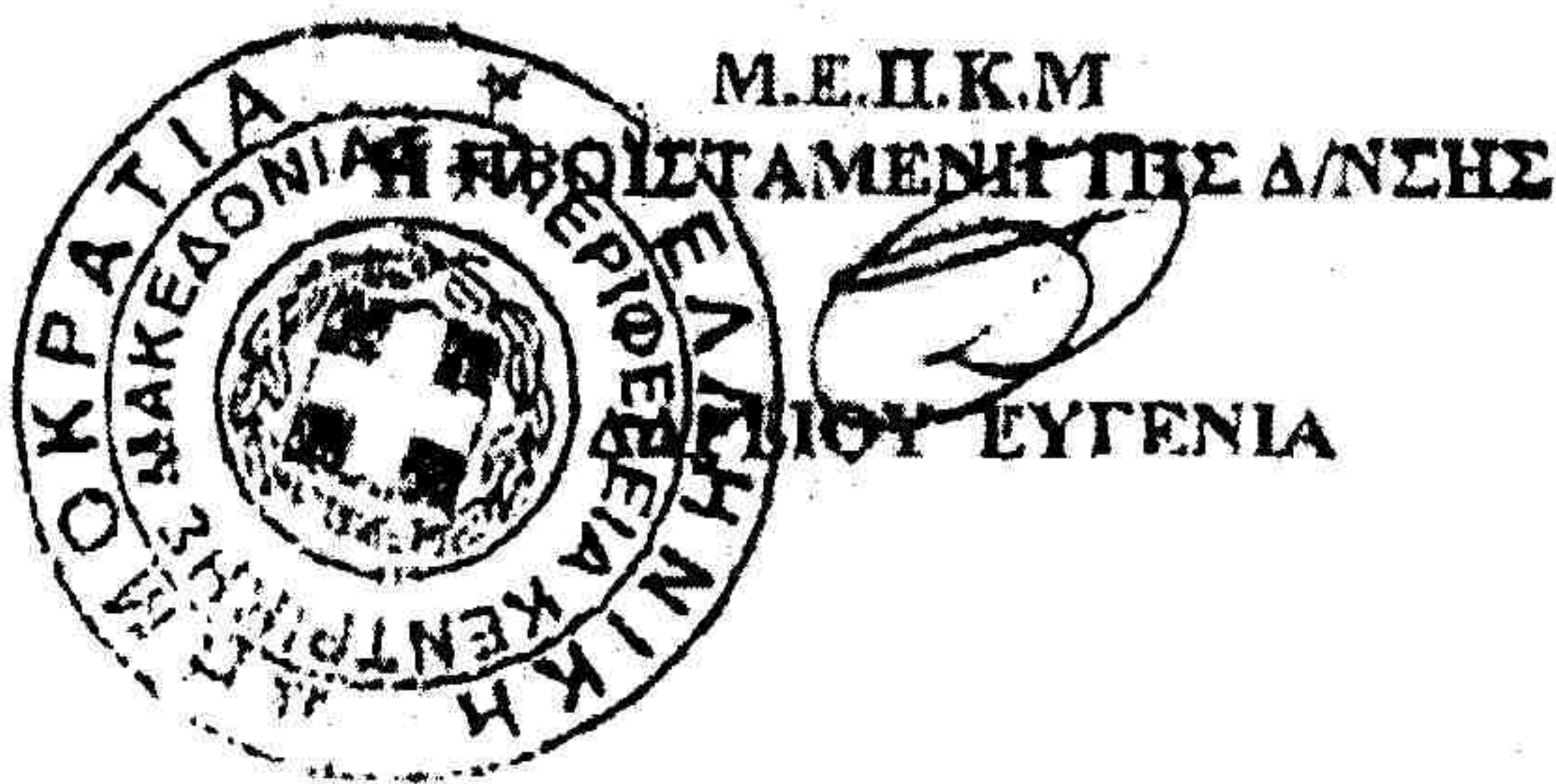
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΟΥΝΤΖΟΣ



διακυμάνσεις σε σημεία κατανάλωσης από 11 μg/L έως 12 μg/L μέχρι τον Ιούνιο, ωστόσο παρατηρήθηκε σημαντική πέρβαση περί τα τέλη Αυγούστου (21 μg/L).

Επειδή και εργαστηριακές εξετάσεις δεν αποτελούν τη μόνη βάση για να γίνει αποδεκτή ή να απορριφθεί μια εξέταση, αν δεν επιβεβαιώνονται από τα πορίσματα της υγειονομικής αναγνώρισης. Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων και ιδιαίτερα των μικροβιολογικών, ερμηνεύονται πάντα υπό το φως των παρατηρήσεων της υγειονομικής αναγνώρισης της περιοχής υδροληψίας, για την οποία η εργαστηριακή εξέταση αποτελεί συμπληρωματικό στοιχείο και όχι αποφασιστικό. Κάθε εξέταση δεν αντικατοπτρίζει παρά την κατάσταση της στιγμής της δειγματοληψίας, ενώ η αναγνώριση επιτρέπει τη σήμανση υπαρκτών και ακόμη δυνητικών κινδύνων (Εγκύκλιος Υ2/4052/08-11-2000). κρίθηκε σκόπιμο να επαναληφθούν άμεσα οι δειγματοληψίες και οι εργαστηριακές αναλύσεις. Τα ευρήματα επιβεβαιώθηκαν - το γεγονός, κατά δήλωση του Δήμου Αριστοτέλη, σημειώθηκε λόγω της ανάγκης της σχεδόν αποκλειστικής χρήσης της γεώτρησης που παρουσίασε συγκεντρώσεις αρσενικού της τάξης των 28 μg/L - και για το λόγο αυτό, κρίθηκε σκόπιμο να ενημερωθούν τηλεφωνικά οι καταναλωτές μέχρι την αποκατάσταση του προβλήματος μέσω του Δημάρχου κ. Χ. Πάχτα και παράλληλα να διερευνηθεί η δυνατότητα υδροδότησης του οικισμού με εναλλακτικούς τρόπους.

Επειδή στην ευρύτερη περιοχή υφίστανται πολλές πηγές επιφανειακών νερών, εξετάστηκε η ποιότητα των νερών σε πολλές από αυτές, καθώς επίσης και σε παραπλήσια γεώτρηση. Δεδομένου ότι τα αποτελέσματα υπήρξαν ενθαρρυντικά, δοκιμάστηκε πιλοτικά η υδροδότηση του οικισμού από την παραπλήσια γεώτρηση με παράλληλες δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις από διάφορα σημεία του δικτύου και στη συνέχεια το δίκτυο δόθηκε στην κατανάλωση. Εύλογα, ο έλεγχος της ποιότητας του νερού από το δίκτυο ύδρευσης θα συνεχισθεί με επαναληπτικές μετρήσεις στο άμεσο μέλλον.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ &
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Διεύθυνση : Διοικητήριο 631 00, Πολύγυρος
Παραπομπές : Α. Παπαδόπουλος
Τηλέφωνο : 23713 51451
Fax : 23713 51334
e-mail : dy13@halkidiki.gov.gr

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Πολύγυρος 24/09/2013
Αρ.Πρωτ. 10/5086

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
Καθ. Ρωσσίδη 11-
Τ.Κ. 54008 - Θεσσαλονίκη

ΚΟΙΝ: 1) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Βασ. Όλγας 198
Τ.Κ. 541 00 - Θεσσαλονίκη
2) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ
Μοναστηρίου 13
Τ.Κ. 54627 - Θεσσαλονίκη
3) ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Τ.Κ. 63075 ΙΕΡΙΣΣΟΣ

ΘΕΜΑ : Ερώτηση στη Βουλή με αριθμό 1823/19-09-2013 που αφορά την ποιότητα του πόσιμου νερού του οικισμού Νεοχωρίου του Δήμου Αριστοτέλη Χαλκιδικής.
ΣΧΕΤΙΚΑ : 1) Ερώτηση στη Βουλή με αρ.1823/19-09-2013
2) Το με αρ. πρωτ. 27870/23-09-2013 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών
3) Το με αρ. πρωτ. 3699/24-09-2013 έγγραφο της Αποκ. Διοικ. Μακ.-Θράκης
4) Το με αρ. πρωτ. ΓΔΔΥΚΜ/360664/430/24-9-2013 έγγραφο σας

Σε απάντηση των αιτιώμενων σχετικών, σας γνωστοποιούμε ότι η υπηρεσία μας είναι σε συνεχή επαφή με τις αρμόδιες τοπικές αρχές, που είναι και υπεύθυνες, για το θέμα της υδροδότησης του οικισμού Νεοχωρίου του Δήμου Αριστοτέλη.

Όσον αφορά το ιστορικό της υπόθεσης σας ενημερώνουμε ότι:

- Η κύρια πηγή υδροδότησης του οικισμού μέχρι πρόσφατα ήταν από επιφανειακά νερά (α.σ. Πηγή Αγ. Αναστασίας) με επικουρική άντληση από υφιστάμενη γεώτρηση σε περιπτώσεις αυξημένων απαιτήσεων κατανάλωσης

- Με βάση διοχρονικές μετρήσεις, το 2011 η συγκέντρωση αρσενικού στο δίκτυο κυμάνθηκε από 7μg/L έως 12μg/L, με αποτέλεσμα να μην κριθεί «κρίσιμη» η κατάσταση. Επειδή ωστόσο κατά το 2012 διαπιστώθηκε μικρή αύξηση (14μg/L), κρίθηκε σκόπιμο να διερευνηθεί διεξοδικότερα η κατάσταση. Ενόψει του 2013 πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις, σύμφωνα με τις οποίες διαπιστώθηκαν



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση: 63074 ΑΡΝΑΙΑ

Τηλ.: 2372 3 50101

Fax: 2372 0 23062

E-mail: dimarchos@dimosaristoteli.gr

Αρναία, 27-09-2013

Αριθ. Πρωτ.: 34572/34992

ΠΡΟΣ: 1.-Υπουργείο Εσωτερικών
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος
Ευαγγελιστριάς 2, 105 63 Αθήνα

2.-Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Μακεδονίας-Θράκης
Γραφείο Γενικού Γραμματέα
Καθ. Ρωσίδη 11, 540 08 Θεσ/νίκη

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός έλεγχος για την καταλληλότητα του πόσιμου νερού στην Τοπική Κοινότητα Νεοχωρίου Δήμου Αριστοτέλη Ν. Χαλκιδικής.

ΣΧΕΤ.: (α) Η υπ' αριθ. πρωτ. 1823/19-9-2013 Ερώτηση των κ.κ. Βουλευτών Θ. Κωνσταντινίδη και Ε. Γερασιμίδου.
(β) Το υπ' αριθ. πρωτ. 37870/23-9-2013 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών-Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών-Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος.
(γ) Το από 23-9-2013 Συνοδευτικό Σημείωμα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης-Γραφείο Γενικού Γραμματέα.

Σε συνέχεια των ανωτέρω (α), (β) και (γ) σχετικών που αφορούν στον κοινοβουλευτικό έλεγχο για την καταλληλότητα του πόσιμου νερού στην Τοπική Κοινότητα Νεοχωρίου Δήμου Αριστοτέλη Ν. Χαλκιδικής, κατόπιν Ερωτήσεως των κ.κ. Βουλευτών Θ. Κωνσταντινίδη και Ε. Γερασιμίδου, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Από το 2011 που συστήθηκε ο Δήμος Αριστοτέλη, πραγματοποιούνται συνεχώς και σε συνεργασία με πιστοποιημένο φορέα, συστηματικές δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις στα δίκτυα ύδρευσης όλων των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Αριστοτέλη.

Εργαστηριακές αναλύσεις μετάλλων και τοξικών στοιχείων (μεταξύ των οποίων και αρσενικό) πραγματοποιούνται στην Τοπική Κοινότητα Νεοχωρίου καθ' όλη την διάρκεια της τρέχουσας δημοτικής περιόδου, βάση της σχετικής σύμβασης μεταξύ του αραιωμένου φορέα και του διευρυμένου Δήμου Αριστοτέλη.

Από τα διαχρονικά αποτελέσματα παρακολούθησης της ποιότητας του υδρευτικού δικτύου του Νεοχωρίου της περιόδου 2011-2012, καταδεικνύεται ότι το νερό ύδρευσης ήταν καλής ποιότητας και υπερκόλυπτε όλα τα όρια ποιότητας για ανθρώπινη κατανάλωση (ΚΥΑ Υ2/2600/2001). Οι αναλύσεις περιελάμβαναν τις φυσικοχημικές και μικροβιολογικές παραμέτρους και τα βαρέα μέταλλα-τοξικές ουσίες που προβλέπονται από την Εθνική Νομοθεσία (ΚΥΑ Υ2/2600/2001).

Ωστόσο πρόσφατα, το δίκτυο ύδρευσης του Νεοχωρίου ανιχνεύτηκε να παρουσιάζει σχετικά αυξημένη συγκέντρωση αρσενικού, έναντι του πρόσφατου ορίου των 10 $\mu\text{g/l}$.

Σε κάθε περίπτωση η συγκέντρωση του αρσενικού δεν υπερέβη το όριο των 30 $\mu\text{g/l}$ που ίσχυε μέχρι πριν λίγα χρόνια. Πόσο μάλλον το όριο των 50 $\mu\text{g/l}$ που ήταν η παραμετρική τιμή μέχρι το 2003.

Η περιεκτικότητα σε όποια βαρέα μέταλλα οφείλεται σε γηγενή στοιχεία του εδάφους και δεν πρέπει να συγχέεται με ανθρωπογενείς δραστηριότητες, σύμφωνα και με την άποψη του ΙΓΜΕ.

Η Δημοτική Αρχή αμέσως μόλις εντόπισε το πρόβλημα ξεκίνησε εργασίες για την άμεση καταρχήν ενημέρωση των κατοίκων του Νεοχωρίου και την παράλληλη δημοτική διευθέτηση του προβλήματος.

Σε χρονικό διάστημα λίγων ημερών προχωρήσαμε στις απαραίτητες εργαστηριακές δειγματοληψίες και αναλύσεις, ώστε να επιλεγεί το κατάλληλο σχέδιο αντιμετώπισης του όποιου προβλήματος.

Σήμερα οι απαιτούμενες εργασίες της επίλυσης του προβλήματος της ποιότητας του πόσιμου νερού στο δίκτυο ύδρευσης του Νεοχωρίου έχουν ολοκληρωθεί.

Πριν από δέκα περίπου ημέρες ξεκίνησε η τροφοδοσία του οικισμού του Νεοχωρίου με άφθονο και καλής ποιότητας νερό, χωρίς καμία επιβλαβή για την υγεία επιβάρυνση σε αρσενικό.

Επιπρόσθετα σας γνωρίζουμε ότι, ως δημοτική αρχή επενδύουμε και στην μακροχρόνια και οριστική επίλυση του προβλήματος της ύδρευσης, σχεδιάζοντας με ακρίβεια και υπευθυνότητα τις επόμενες κινήσεις μας.

Για συγκεκριμένα το προηγούμενο χρονικό διάστημα, υπογράφηκε η σύμβαση για την εκτέλεση του έργου: «Κατασκευή υδρευτικών γεωτρήσεων, αγωγού μεταφοράς και δεξαμενής αποθήκευσης πόσιμου νερού, στη Τοπική Κοινότητα Νεοχωρίου», αρχικού προϋπολογισμού 250.662,00€ το οποίο έχει ενταχθεί στα συγχρηματοδοτούμενα ευρωπαϊκά προγράμματα.

Παράλληλα σχεδιάσαμε και δρομολογούμε την ανόρυξη δύο νέων υδρογεωτρήσεων 80-100μ., με στόχο την διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών που επικρατούν στην προσχωματική λεκάνη του ποταμού Χαβρία ΒΔ του οικισμού Νεοχωρίου.

Στη περίπτωση που οι υδρολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές οι γεωτρήσεις θα αξιοποιηθούν παραγωγικά για την μακροχρόνια επίλυση των υδρευτικών αναγκών του Νεοχωρίου.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ
Αρχηγός Ασπ. Πάχτας

