



26 ΣΕΠ. 2014

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Αθήνα, 25 - 09 - 2014
Αριθ. πρωτ.: 1094/2014**

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Μ. - Α. Τσούτσουρα
Τηλέφωνο: 2131364032
Φαξ: 2131364354
Ηλεκ. ταχυδρ.: matsoutsoura@ypes.gr

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

Κοινοποίηση:

Βουλευτές:

- κα Ειρήνη Αγαθοπούλου
- κα Χαρούλα Καφαντάρη
- κα Ηρώ Διώτη

Βουλή των Ελλήνων
(με φωτ/φο των συνημμένων)

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 7596/08-04-2014 Ερώτηση

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. πρωτ. 606/2014/30-04-2014 εγγράφου μας και σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσαν οι Βουλευτές κα Ειρήνη Αγαθοπούλου, κα Χαρούλα Καφαντάρη και κα Ηρώ Διώτη, με θέμα «Σοβαρό πρόβλημα με την ποιότητα του νερού σε δημοτικές κοινότητες του Δήμου Κιλκίς», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε, για ενημέρωσή σας, το υπ' αριθμ. πρωτ. 2630/07-08-2014 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, με τα κάτωθι συνημμένα έγγραφα:

- το υπ' αριθμ. πρωτ. 28216/15-04-2014 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, στο οποίο γίνεται αναφορά στο Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΥΔ 10), σύμφωνα με το οποίο υπάρχει πρόβλεψη εκπόνησης ειδικής υδρολογικής - υδροχημικής μελέτης για την οριοθέτηση των περιοχών του υπόγειου υδατικού συστήματος Κρουσίων -Κερδυλλίων που σημειώνονται υψηλές τιμές συγκεκριμένων χημικών στοιχείων, συμπεριλαμβανομένου του αρσενικού, καθώς και στην ένταξη της περιοχής της Δημοτικής Ενότητας Πικρολίμνης στο μητρώο των ευπρόσβλητων στη νιτρορύπανση περιοχών (ΦΕΚ 1212/τ. Β'/14-09-2001).

- το υπ' αριθμ. πρωτ. 1324/13-05-2014 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφερειακής Ενότητας Κιλκίς, στο οποίο γίνεται αναφορά στους δειγματοληπτικούς ελέγχους που πραγματοποίησε η υπηρεσία στην περιοχή καθώς και στις ενέργειες της, για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

- το υπ' αριθμ. πρωτ. 1882/06-08-2014 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, στο οποίο γίνεται αναφορά στις ενέργειες και τα μέτρα που έχει λάβει η Δ.Ε.Υ.Α., ως αρμόδιος φορέας σε πρώτο βαθμό ευθύνης, για την αντιμετώπιση του προβλήματος και την εξασφάλιση κατάλληλου πόσιμου νερού, σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση Υ2/2600/2001, στις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Κιλκίς.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

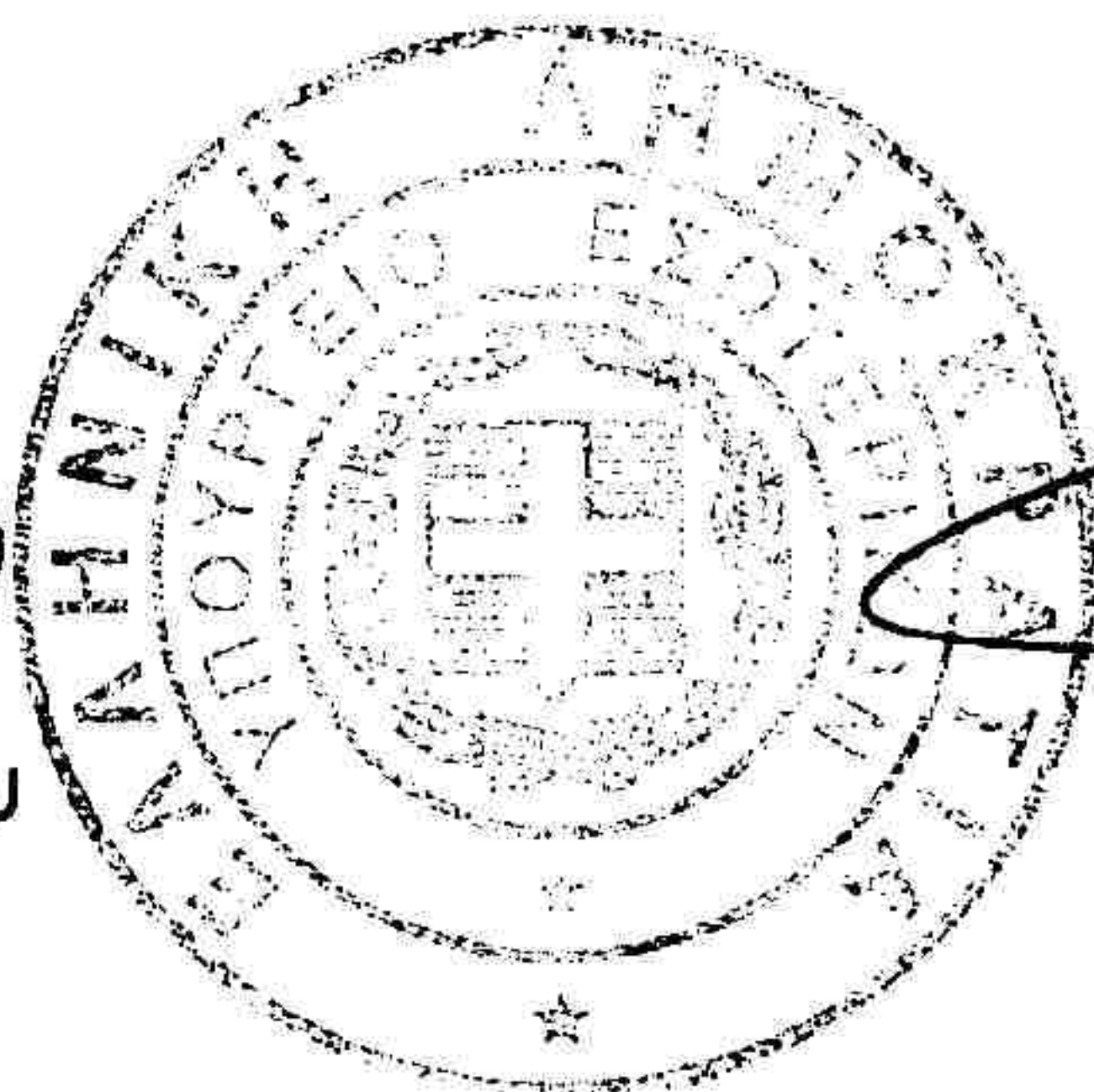
ΑΡΓΥΡΗΣ ΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ

Συνημμένα:

Δέκα (10) σελίδες

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Αναπληρωτή Υπουργού
3. Γραφείο κ. Υφυπουργού
4. Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ**

ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ ΚΥΡΙΑΚΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ**

ΕΠΕΙΓΟΝ ΦΑΣ

Θεσσαλονίκη, 7 Αυγούστου 2014

Αριθμ. πρωτ. : 2630

Ταχ. Δ/ση : Τ. Οικονομίδα 1 & Καθ. Ρωσίδα 11
Ταχ. Κώδ. : 546 55 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Πληροφ. : Ευαγγελία Ρέπα
Τηλ. : 2313 309101-2
Fax : 2310 422590

ΠΡΟΣ :

1. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος
Ενέργειας και Κλιματικής
Αλλαγής
Γραφείο Υπουργού
Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
(FAX: 210 6429137)
2. Υπουργείο Εσωτερικών
Γεν. Δ/ση Οικ/κών Υπ/σιών
Δ/ση Οικ/κής & Αν/κής
Πολ/κής Τ.Α.
(FAX: 213 1364713)
3. Υπουργείο Εσωτερικών
Γεν. Δ/ση Τοπ. Αυτ/σης
Δ/ση Τεχν. Υπηρεσιών
(FAX: 213 1361150,136230)

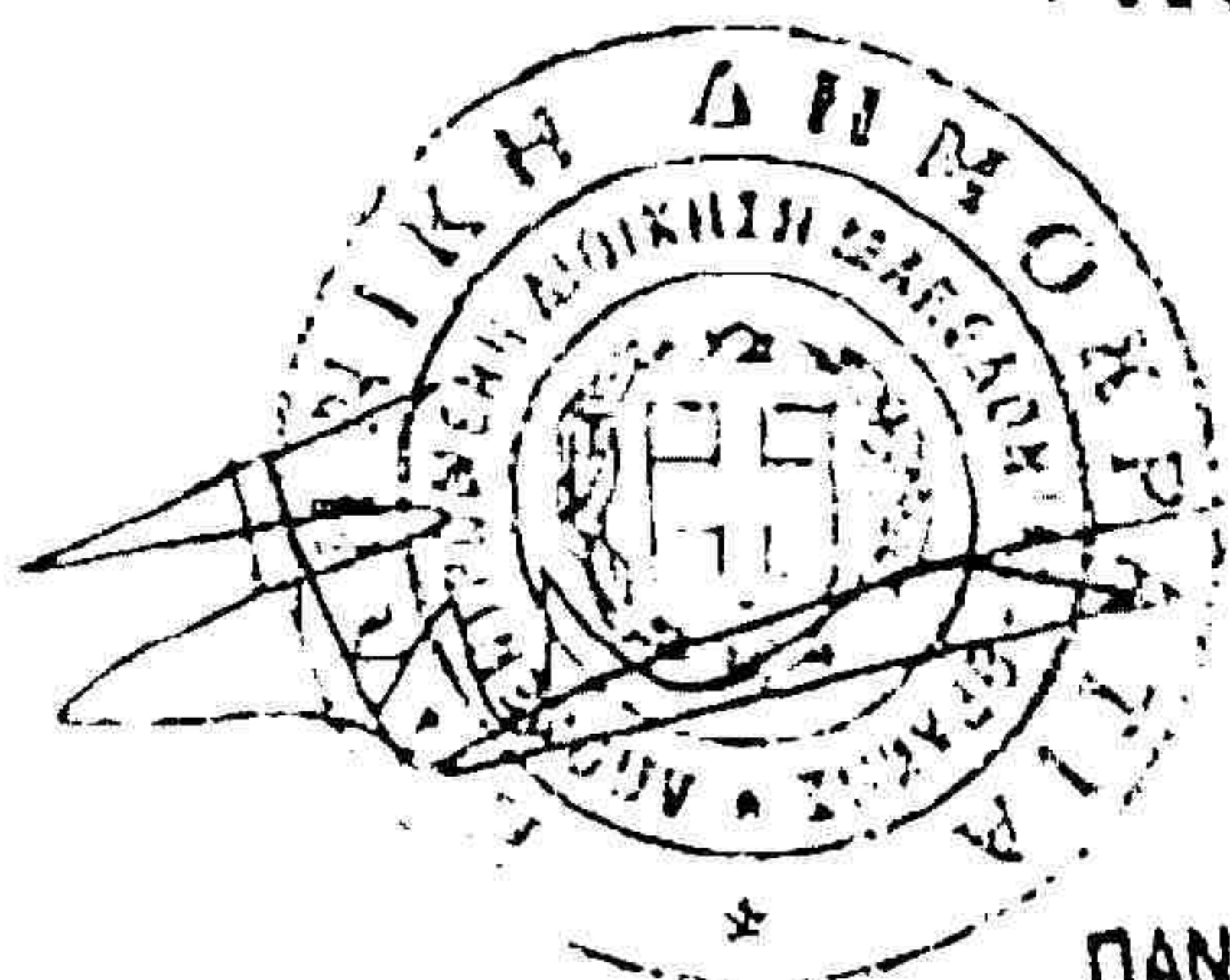
ΘΕΜΑ : Η με αριθμ. πρωτ. 7596/8-4-2014 Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Εωίτης Αγαθοπούλου, Χαράς Καφαντάρη και Ηρώς Διώτη, που κατατέθηκε στη Βουλή.

ΣΧΕΤ. :

1. Το με αριθμ. πρωτ. 2944/Β/25/10-4-2014 έγγραφο του ΥΠΕΚΑ.
2. Το με αριθμ. πρωτ. 16013/22-4-2014 έγγραφο της Δ/σης Οικ/κής & Αν/κής Πολ/κής Τ.Α. του ΥΠΕΣ.
3. Το με αριθμ. πρωτ. 14460/11-4-2014 έγγραφο της Δ/σης Τεχν. Υπηρεσιών του ΥΠΕΣ.

Σχετικά με την αναφερόμενη στο θέμα Ερώτηση, σας αποστέλλουμε : α) το με αριθμ. πρωτ. 28216/15-4-2014 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, β) το με αριθμ. πρωτ. 1324/13-5-2014 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνα Π.Ε. Κιλκίς της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και γ) το με αριθμ. πρωτ. 1882/6-8-2014 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΠΑΝΙΩΡΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Ο Γενικός Γραμματέας
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Μακεδονίας-Θράκης

Αθανάσιος Καρούντζος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1^ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330

ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΟ: 23410 29320

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: info@deyak.gr

Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

Κιλκίς, Τετάρτη, 6 Αυγούστου 2014

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 1881

Πληροφορίες: Εργαστήριο ανάλυσης νερού ΔΕΥΑ Κιλκίς
Τέρμα Προφήτη Ηλία, Κιλκίς
Σοφία Κουρτίδου
M.Sc. Χημικός

1149
Ωχ, 1244

Προς: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης
Γραφείο Γενικού Γραμματέα
Διεύθυνση: Κ. Ρωσίδα 11
540 08 Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο: 2313 309 101/102
Email: sq@damt.com.gr
Υπόψη:
Κοινοποίηση:

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
Αριθ. Πρωτ. 2630
Ημερομηνία 6/8/2014

Θέμα: Αντιμετώπιση προβλήματος εμφάνισης Αρσενικού στις Ζώνες Παροχής της Δημοτικής Ενότητας Κρουσσιών

Σχετικό: Τηλεφωνικό αίτημα

Ακολουθεί ένα σύντομο ιστορικό των πεπραγμένων της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς για το θέμα εμφάνισης το αρσενικού στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης των ζωνών παροχής Τερπύλλου και Δίβουνου.

Με τη θέσπιση του Καλλικράτη και αφού η ΔΕΥΑ Κιλκίς ανέλαβε τη διαχείριση ύδρευσης και αποχέτευσης του διευρυμένου Δήμου Κιλκίς, το έτος 2012, καταρτίστηκε νέο πρόγραμμα παρακολούθησης του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο Δήμο Κιλκίς, που καλύπτει όλες τις Ζώνες Παροχής του Δήμου, σε μικροβιολογικές και φυσικοχημικές παραμέτρους οι οποίες μπορούν να αναλυθούν στο εργαστήριο της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς. Αναφορικά με τις αναλύσεις σε βαρέα μέταλλα και οργανικές παραμέτρους από εξωτερικά εργαστήρια έγιναν σε πρώτη φάση, το έτος 2012, για τις Ζώνες Παροχής Κιλκίς και Σταυροχωρίου (Κεντρικά Αντλιοστάσια Ταλλικού και Σταυροχωρίου) καθώς και για Ζώνες Παροχής του νέου Δήμου που παρουσίασαν στο παρελθόν προβλήματα υπερβάσεων σε συγκεκριμένες παραμέτρους. Οι πληροφορίες για τα πιθανά προβλήματα ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης των νέων Ζωνών Παροχής προήλθαν από τα στοιχεία ποιότητας νερού των ετών 2008, 2009 και 2010 που εστάλησαν στο Υπουργείο Υγείας από τους προηγούμενους φορείς ύδρευσης και από παλαιότερες αναλύσεις ιδιωτικών εργαστηρίων που διενεργήθηκαν για λογαριασμό των φορέων αυτών.

Ειδικότερα, σχετικά με την παράμετρο του Αρσενικού για τη Ζώνη Παροχής Τερπύλλου, η οποία περιλαμβάνει την υδροδότηση των οικισμών Τερπύλλου, Μεταξοχωρίου και Διπόταμου από 2 γεωτρήσεις, παρατηρήθηκαν υπερβάσεις του ανώτατου νομοθετικού ορίου (ήτοι 10 $\mu\text{g/L}$) κατά 3 μg περίπου σε δείγματα που προσκομίστηκαν από Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς στο εργαστήριο ελέγχου ρύπανσης περιβάλλοντος του Τμήματος Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, τον Οκτώβριο του έτους 2012. Τα ίδια συμπεράσματα εξήχθησαν από αποτελέσματα αναλύσεων εργαστηρίου που έγιναν την ίδια χρονική περίοδο για λογαριασμό της Δ/σης Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Κιλκίς. Ακολούθως το Δεκέμβριο του έτους 2012 πραγματοποιήθηκε επαναληπτική δειγματοληψία για να διαπιστωθεί η συνέχιση ή μη των υπερβάσεων αυτών. Τα αποτελέσματα των επαναληπτικών αναλύσεων έδειξαν ότι το φαινόμενο ήταν παροδικό και τα επίπεδα του Αρσενικού σημείωσαν πτώση, εντός του νομοθετικού ορίου (κάτω από 7 $\mu\text{g/L}$ για δείγματα των γεωτρήσεων και βρύσης μέσα από τον οικισμό της Τερπύλλου).

Παρόμοιο φαινόμενο παρατηρήθηκε και στη Ζώνη Παροχής Δίβουνου, η οποία περιλαμβάνει την υδροδότηση του οικισμού από 2 γεωτρήσεις εκ των οποίων όμως η μια δεν χρησιμοποιείται λόγω της αυξημένων τιμών στη θολότητα και το μαγγάνιο. Συγκεκριμένα το Μάρτιο του έτους 2012 τα επίπεδα του Αρσενικού στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης στη συγκεκριμένη Ζώνη Παροχής μετρήθηκαν εντός του νομοθετικού ορίου, τον Οκτώβριο του έτους 2012 εμφανίσθηκαν αυξημένα άνω των 10 $\mu\text{g/L}$ (17,15 $\mu\text{g/L}$) και το Δεκέμβριο του 2012 επανήλθαν εκ νέου εντός του επιτρεπτού ορίου σε δείγματα που αναλύθηκαν στο Α.Π.Θ. για λογαριασμό της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς.

Η σχετική παρακολούθηση συνεχίστηκε κατά το έτος 2013, στα πλαίσια του εκτενούς ελέγχου όλων των πηγών υδροληψίας του Δήμου Κιλκίς δυνάμει της υπ' αριθμ. 114/25-11-2013 απόφασης της ΔΕΥΑ Κιλκίς, για την περιεκτικότητά τους σε εννέα βαρέα μέταλλα: Μόλυβδος Pb, Καδμίο Cd, Υδράργυρο Hg, Αρσενικό As, Χρώμιο Cr, Νικέλιο Ni, Αντιμόνιο Sb, Σελήνιο Se, Αργίλιο Al.

Τα δείγματα των πηγών υδροληψίας συλλέχτηκαν από το προσωπικό του εργαστηρίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς από τον Αύγουστο μέχρι και το Νοέμβριο 2013 και προσκομίστηκαν στο εργαστήριο ελέγχου ρύπανσης περιβάλλοντος του Τμήματος Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης την 02-12-2013. Μάλιστα τα δείγματα των Ζωνών Παροχής Τερπύλλου και Δίβουνου, εστάλησαν και σε δεύτερο ιδιωτικό διαπιστευμένο εργαστήριο για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας των μετρήσεων λόγω της προηγούμενης εμφάνισης του Αρσενικού.

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων που παρελήφθησαν από τη Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς αρχικά με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 16 και 17/12/2013, έδειξαν υπερβάσεις του ανώτατου νομοθετικού

όριου στην παραπάνω παράμετρο και για τις δύο συγκεκριμένες Ζώνες Παροχής. Τα επίσημα αποτελέσματα των αναλύσεων παρελήφθησαν από τη Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς σε δύο φάσεις την 14-12-2013 η πρώτη και την 16-01-2014 η δεύτερη.

Ακολούθως και εξαιτίας της ετήσιας περιοδικής εμφάνισης του προβλήματος, η ΔΕΥΑ Κιλκίς ενημέρωσε την 10/01/2014 τη Δημοτική Αρχή καθώς και το Δημοτικό Συμβούλιο για τη υφιστάμενη κατάσταση. Η ενημέρωση έγινε από τον Γενικό Διευθυντή της Επιχείρησης, κύριο Αβραμίδα και την συνεργάτη της επιχείρησης, κυρία Κουρτίδου, Χημικού.

Επιπροσθέτως, λίγες ημέρες αργότερα, ο κύριος Αβραμίδης, παρουσία και τη συνεργαζόμενης Χημικού της επιχείρησης, συναντήθηκαν με τον κύριο Μανασσή Μήτρακα Επίκουρο Καθηγητή Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., ο οποίος ειδικεύεται σε τεχνικές επεξεργασίας νερού και συγκεκριμένα στην απομάκρυνση του Αρσενικού από το πόσιμο νερό. Στη συνάντηση τέθηκαν επί τάπητος πιθανές λύσεις του προβλήματος με τοποθέτηση φίλτρων στις γεωτρήσεις που εμφάνισαν τις υπερβάσεις σε Αρσενικό και άλλες τεχνικές λεπτομέρειες.

Την ίδια ημερομηνία, ήτοι την 13/01/2014, συγκλήθηκε άμεσα και το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς για την αντιμετώπιση της κατάστασης και αποφασίσθηκαν τα ακόλουθα.

- Επιτόπια ενημέρωση των κατοίκων των οικισμών αυτών από στελέχη της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς και του Δήμου Κιλκίς.
- Περαιτέρω Διερεύνηση – Επανελέγχο του νερού με την συνεργασία του πιστοποιημένου φορέα και στενή παρακολούθηση της κατάστασης.
- Ανάμειξη του νερού των γεωτρήσεων με αυξημένο Αρσενικό με το νερό γεωτρήσεων κανονικής στάθμης Αρσενικού.
- Διακοπή τροφοδοσίας των χωριών αυτών με νερό από τις γεωτρήσεις που έχουν αυξημένο όριο Αρσενικού, σε περίπτωση επιδείνωσης του ζητήματος.
- Διάνοιξη νέων γεωτρήσεων και χρηματοδότηση αυτού από Ευρωπαϊκούς πόρους.
- Ενεργοποίηση άλλων υπηρεσιών αρμοδιότητας υγιεινής και προστασίας περιβάλλοντος για την λήψη των δικών τους μέτρων προς όφελος των κατοίκων και του υδροφόρου ορίζοντα.
- Εγκατάσταση φίλτρων ή άλλων συστημάτων καθαρισμού του πόσιμου νερού των περιοχών αυτών από Αρσενικό.

Μελέτη νέων πηγών για κατασκευή άλλων εγκαταστάσεων – ταμιευτήρων για την επάρκεια του ύδατος σε ορίζοντα δεκαετίας.

Επιπροσθέτως τις απογευματινές ώρες τις ίδιες ημέρας, ήτοι την 13-01-2014 και αφού προηγουμένως αναρτήθηκαν σχετικές ανακοινώσεις στους οικισμούς Δίβουνο, Τερπύλλο, Μεταξοχώρι και Διπόταμος, η ΔΕΥΑ Κιλκίς με τη Δημοτική Αρχή, προχώρησε σε ενημέρωσή των κατοίκων των οικισμών αυτών που έλαβε χώρα σε κεντρικά καφεενεία στο Δίβουνο και το Τερπύλλο.

Συγκεκριμένα πραγματοποιήθηκε ενημέρωση για τα εργαστηριακά αποτελέσματα τονίζοντας ότι το νερό των οικισμών Δίβουνου, Τερπύλλου, Μεταξοχωρίου και Διπόταμου θεωρείται βάσει της νομοθεσίας ακατάλληλο προς πόση και ζητήθηκε από τους κατοίκους να χρησιμοποιούν άλλες πηγές πόσιμου νερού (εμφιαλωμένου ή από άλλους οικισμούς) μέχρι νεότερη ενημέρωσή τους.

Ακολούθως από 20 έως 23/01/2014 πραγματοποιήθηκε επαναληπτική δειγματοληψία με τα αποτελέσματα της οποίας κατέδειξαν τη συνέχιση των υπερβάσεων του ανώτατου νομοθετικού ορίου για τις δύο Ζώνες Παροχής στην παράμετρο του Αρσενικού, ενώ παράλληλα συνεχίζεται η αναζήτηση λύσεων για το πρόβλημα.

Παράλληλα την 11/02/2014 εστάλη έγγραφο στη Δ/νση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Κιλκίς, με το οποίο και ζητήθηκε τεχνική υποστήριξη και συνδρομή των κρατικών υπηρεσιών για τον έλεγχο των αιτιών του προβλήματος και την επίλυση του.

Νέα δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το προσωπικό του εργαστηρίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς, την 25/02/2014 και τα δείγματα εστάλησαν σε δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, την 28/02/2014. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων κυμάνθηκαν κατά μέσο όρο στα 22,5 $\mu\text{g/L}$ για τη περιοχή του Δίβουνου και στα 15,5 $\mu\text{g/L}$ για την περιοχή της Τερπύλλου.

Παράλληλα, έγιναν ενέργειες για τη δοκιμαστική λειτουργία, έλεγχο της ποιότητας και ενδεχόμενη χρήση της γεώτρησης κοντά στο Διπόταμο Κιλκίς (γήπεδο), για την κάλυψη των αναγκών της Ζώνης Παροχής Τερπύλλου. Έτσι, από την 19^η μέχρι την 20^η Μαρτίου 2014 πραγματοποιήθηκε νέα δειγματοληψία από τις προβληματικές ποιοτικά γεωτρήσεις και από τη νέα γεώτρηση του Διποτάμου. Τα αποτελέσματα για τη νέα γεώτρηση ήταν άκρως ενθαρρυντικά καθώς οι μετρήσεις των δύο εργαστηρίων, στα οποία εστάλησαν τα δείγματα, βρέθηκαν κάτω από το όριο ανίχνευσης των μεθόδων τους (<5 και <3,3 $\mu\text{g/L}$). Οι τιμές για τις Ζώνες Παροχής Τερπύλλου και Δίβουνου συνέχισαν τις νομοθετικές υπερβάσεις.

Οι δειγματοληψίες συνεχίστηκαν στα τέλη Μαΐου και έδειξαν κατά μέσο όρο υψηλό αρσενικό, μεγαλύτερες των ορίων της νομοθεσίας για τις Ζώνες Παροχής Τερπύλλου και Δίβουνου και εντός των ορίων για τη νέα γεώτρηση του Διποτάμου. Μετά και τα δεύτερα ενθαρρυντικά αποτελέσματα, η νέα γεώτρηση συνδέθηκε με τη δεξαμενή Τερπύλλου. Η τελευταία δειγματοληψία στις 12 με 13 Ιουνίου 2014, έδειξε ότι στη Ζώνη Παροχής Τερπύλλου, η ποιότητα του νερού υποκαταστάθηκε και η τιμή του αρσενικού επανήλθε εντός των νομοθετικών ορίων.

Η ΔΕΥΑ Κιλκίς, μετά το γεγονός αυτό, εξέδωσε γραπτή ανακοίνωση στους οικισμούς Τερπύλλου, Μεταξοχωρίου και Διποτάμου ενημερώνοντας για την αποκατάσταση της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Συμπερασματικά, με τις παραπάνω παρεμβάσεις επιλύθηκε προσωρινά το θέμα στη ζώνη παροχής Τερπύλλου, συνεχίζει να υφίσταται ωστόσο στην ζώνη παροχής Δίβουνου.

Το γενικότερο πρόβλημα της αντιμετώπισης της ποιότητας και ποσότητας του ποτιστικού νερού στον ορεινό όγκο των Κρουσσών, πρέπει να αποτελέσει αντικείμενο νέου ολοκληρωμένου σχεδιασμού σε επίπεδο λεκάνης απορροής.

Επομένως με τη νέας προγραμματική περίοδο είναι υψηλής προτεραιότητας η μελέτη και κατασκευή έργων διαχείρισης υδάτινων πόρων της άνω Δημοτικής Ενότητας του Δήμου Κιλκίς.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία σχετική με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης του Δήμου Κιλκίς και γενικότερα τη διαχείριση των υδατικών πόρων της περιοχής.

Με εκτίμηση



Ηλίας Αβραμίδης
Γ. Διευθυντής της ΔΕΥΑ Κιλκίς
Χημικός Μηχανικός

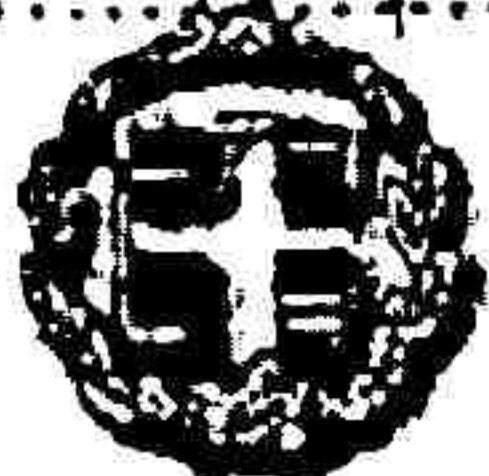
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

Αριθ. Πρωτ. 1292

Ημερομηνία 24-04-14



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡ/ΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Διεύθυνση: Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32
551 34 Καλαμαριά Θεσ/νίκης
Πληροφορίες: Δρ. Κ. Θ. Παπατόλιος
Τηλέφωνο: 2313 309498, 483
Φαξ: 2310 424160
Email: dy-km@damt.gov.gr

Κοιν. ΕΛΛΑΣ (α Γρηγοριάδης)
ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ (16/4/2014)

Θεσσαλονίκη, 15 Απριλίου 2014
Αριθ. Πρωτ.: 28216

ΠΡΟΣ: ✓ Γραφείο Γενικού Γραμματέα ΑΔΜΘ
Τ. Οικονομίδη & Καθ. Ρωσσίδη 11
Θεσσαλονίκη
Υπόψη κ. Γ. Γρηγοριάδη
(σχετ. αρ. πρωτ. 1149/10-04-14)
Τηλ: 2313 309224
Φαξ: 2313 309389

ΚΟΙΝ: Γενική Διευθύντρια Χωροταξικής
& Περιβαλλοντικής Πολιτικής ΑΔΜΘ
Τ. Οικονομίδη & Καθ. Ρωσσίδη 11
Θεσσαλονίκη

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

ΣΧΕΤ: Η με Α.Π. 7596/08-04-2014 Ερώτηση των Βουλευτών κκ. Ειρήνης Αγαθοπούλου, Χαράς Καφαντάρη και Ηρώς Διώτη προς τη Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου της Βουλής των Ελλήνων, η οποία μας διαβιβάσθηκε με τηλεομοιοτυπία και πρωτοκολλήθηκε αυθημερόν με Α.Π. 28216/14-04-14.

Σχετικά με την παραπάνω αναφερόμενη Ερώτηση των Βουλευτών κκ. Ειρήνης Αγαθοπούλου, Χαράς Καφαντάρη και Ηρώς Διώτη με θέμα «Σοβαρό πρόβλημα με την ποιότητα του νερού σε δημοτικές κοινότητες του Δήμου Κιλκίς» και στο μέρος που αφορά τις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας, σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας δεν είναι αρμόδια για τα θέματα που τίθενται στο 1^ο, 3^ο και 4^ο σκέλος της Ερώτησης (χρηματοδότηση και στελέχωση των ΔΕΥΑ, σχεδιασμός και κατασκευή έργων ύδρευσης).

Αναφορικά με το 2^ο μέρος της Ερώτησης, σας ενημερώνουμε ότι το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης των λεκανών απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 182Β/31-01-14), το οποίο εκπονήθηκε με την εποπτεία της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων/Υ.ΠΕ.Κ.Α., προβλέπει τη σύνταξη ειδικής υδρογεωλογικής – υδροχημικής μελέτης για την οριοθέτηση των περιοχών του υπόγειου υδατικού συστήματος Κρουσιών – Κερδυλλίων όπου καταγράφονται υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου συγκεκριμένων χημικών στοιχείων συμπεριλαμβανομένου και του αρσενικού (As).

Επιπρόσθετα, διευκρινίζεται ότι ολόκληρη η περιοχή της Δ.Ε. Πικρολίμνης είναι ενταγμένη στο Μητρώο ευπρόσβλητων στη νιτρορύπανση περιοχών (ΚΥΑ 20419/2522/18-9-2001/ΦΕΚ 1212Β/14-09-2001) και συμπεριλαμβάνεται στο σχετικό Πρόγραμμα Δράσης (ΚΥΑ οικ. 16175/824/ΦΕΚ 530Β/28-04-2006).

Γενικότερα, σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 περί «ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, αρμόδιοι για τον έλεγχο του πόσιμου ύδατος των υδρευτικών δικτύων είναι η οικεία Δημοτική Αρχή ή ο αντίστοιχος για την ύδρευση τοπικός Οργανισμός ή Επιχείρηση. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με την Εγκύκλιο ΔΥΓ2/οικ.111540/10-9-2010 της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης «οι υπεύθυνοι ύδρευσης φέρουν την ευθύνη της μελέτης, κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης του

συστήματός ύδρευσης. της διενέργειας υγειονομικών αναγνωρίσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και γενικά της λήψης κάθε μέτρου, προκειμένου να παρέχεται πόσιμο νερό σε ποσότητα επαρκή για τις ανάγκες του υδρευόμενου πληθυσμού, χωρίς διακοπές και το σύστημα ύδρευσης να είναι απαλλαγμένο από κάθε υγειονομικό κίνδυνο». Ο εποπτικός έλεγχος της ποιότητας του πόσιμου νερού ασκείται από τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας και των Περιφερειακών Ενοτήτων της καθώς και από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία.



Με εντολή Γ.Γ. Α.Δ.Μ.Θ.
Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Χαρίκλεια Μιχαλοπούλου
Δρ. Χημικός Μηχανικός

Εσωτ. Διανομή

1. Χρον. Αρχείο
2. Τμήμα Β'
3. Φ.3.8
4. Φ.Δ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ.
ΜΕΡΙΜΝΑΣ Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
& ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΚΙΛΚΙΣ 13 ΜΑΪΟΥ 2014
Α.Π.:1324

ΠΡΟΣ : ΓΡΑΦΕΙΟ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Π.Ε. ΚΙΛΚΙΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΑΝΔ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 3
ΤΑΧ. ΚΩΔ. : 611 00 ΚΙΛΚΙΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟΦ. : Β.ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ
Ι.ΧΟΝΔΡΟΥ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 23413-53607, 53612
Email:va.georgiadiou@kilkis.gr

ΘΕΜΑ: «Κοινοβουλευτικός έλεγχος»

2536/24-2014

ΣΧΕΤ: Το με αρ.πρωτ. 184181/505/12-5-2014 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η Δ/νση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε.Κιλκίς στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της διενήργησε δειγματοληψίες νερού στις 29-07-2013 στους οικισμούς Π. Αγιονέρι Ν. Αγιονέρι και Ξυλοκερατιάς όπου παρατηρήθηκαν αυξημένες συγκεντρώσεις στα Νιτρικά και στις 23-10-2013 στους οικισμούς Τερπύλου και Δίβουνου όπου υπήρχε υπέρβαση στη συγκέντρωση του Αρσενικού.

Για τα αποτελέσματα αυτά, ενημερώθηκε με τα υπ' αρ. πρ. 2358/8-8-2013 και 3229/5-11-2013 έγγραφα της υπηρεσίας μας η ΔΕΥΑΚ, η οποία φέρει την ευθύνη λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος ύδρευσης, με τις απαραίτητες συστάσεις για τη λήψη κάθε μέτρου προκειμένου να παρέχει πόσιμο νερό απαλλαγμένο από κάθε υγειονομικό κίνδυνο.

Επιπλέον κοινοποιήθηκαν και στο Υπουργείο Υγείας στη Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος.

Στις 11/2/2014 η ΔΕΥΑΚ απέστειλε το υπ' αρ. πρ. 323 έγγραφο, με το οποίο ζητεί τεχνική υποστήριξη για αντιμετώπιση του προβλήματος ύπαρξης αρσενικού στα δίκτυα ύδρευσης Τερπύλλου και Δίβουνου. Η υπηρεσία μας στις 18/2/2014 διαβίβασε το ανωτέρω έγγραφο στο Υπουργείο Υγείας, στην αντίστοιχη Δ/νση, ώστε να ζητηθεί η συνδρομή της για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

Επίσης η υπηρεσία μας διενήργησε νέες δειγματοληψίες στις 5/5/2014 από τους οικισμούς Ν. Αγιονέρι, Ξυλοκερατιά, Δίβουνο και Τέρπυλλο. Διαπιστώθηκε αυξημένη

συγκέντρωση στα νιτρικά στον οικισμό Ν.Αγιονέρι ενώ στους υπόλοιπους οικισμούς οι
συγκεντρώσεις των νιτρικών είναι εντός ορίων. Επιπλέον για τους οικισμούς Διβουνά και
Τέρτυλλο τα δείγματα παρουσίαζαν αυξημένες συγκεντρώσεις στο αρσενικό.
Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία.

Μ.Ε.Π.
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΖΑΡΔΑΒΑ


ΒΙΤΣΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ