



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Αθήνα, 04 - 06 - 2013
Αριθ. πρωτ.: 1055**

05 Ιουν 2013

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:

1. Βουλευτές:
 - κ. Ιωάννη Γκιόκα
 - κ. Χρήστο Κατσώτη
 - κ. Αθανάσιο Παφίλη
2. Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
3. Υπουργείο Υγείας

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 10468/13-05-2013 Ερώτηση

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσαν οι Βουλευτές, κ. Ιωάννης Γκιόκας, κ. Χρήστος Κατσώτης και κ. Αθανάσιος Παφίλης, με θέμα «Κίνδυνος για τη δημόσια υγεία στην Κήρυνθο της Εύβοιας λόγω ακατάλληλου πόσιμου νερού», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. 8656/86228/14-05-2013 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας, το υπ' αριθμ. πρωτ. 2312/07-05-2013 έγγραφο της Περιφερειακής Ενότητας Ευβοίας καθώς και το υπ' αριθμ. πρωτ. 5600/07-05-2005 έγγραφο του Δήμου Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας με τα συνημμένα αυτού, για ενημέρωσή σας.

Περαιτέρω, επισημαίνεται ότι το Υπουργείο Εσωτερικών έχει ζητήσει εκ νέου με το υπ' αριθμ. πρωτ. 1263/03-06-2013 έγγραφο επικαιροποιημένα στοιχεία από τους αρμόδιους φορείς αναφορικά με τα αποτελέσματα του Γενικού Χημείου του Κράτους όσο αφορά στην από 22-04-2013 αυτοψία και τη λήψη γεωτρωγών μέτρων για τη διασφάλιση της ποιότητας του νερού και της δημόσιας υγείας στην περιοχή. Εύθους-μόλις περιέλθουν οι σχετικές απαντήσεις, θα επανέλθουμε με νεότερο έγγραφο-μας, προκειμένου να ενημερωθεί η Εθνική Αντιπροσωπεία.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ

Συνημμένα: [Συνολικά είκοσι (20) σελίδες, στις οποίες επιπλέον συμπεριλαμβάνονται και τα εξής]:

1. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1738/22-07-2009 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας περί χορήγησης άδειας χρήσης νερού στο Δήμο Κηρέως του Ν. Ευβοίας για την κατασκευή του έργου «Υδρευση Δ.Δ. Κηρίνου».
2. Η από 11-03-2013 Έκθεση Χημικών Αναλύσεων (θέση νέα γεώτρηση Κηρίνου) του πιστοποιημένου χημικού εργαστηρίου POLLUTION CHEMISTS O.E.
3. Οι από 11-04-2013 Εκθέσεις Χημικών Αναλύσεων (θέσεις Δημοτικό Σχολείο, Μόσχου Κρύα Βρύση, Καφενείο Βασιλείου Κηρίνου) του πιστοποιημένου χημικού εργαστηρίου POLLUTION CHEMISTS O.E.
4. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1954/16-04-2013 έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Ευβοίας, συνοδευόμενο από το υπ' αριθμ. πρωτ. 384/09-04-2013 έκθεση αποτελεσμάτων μικροβιολογικής ανάλυσης νερού του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας.

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου (2 αντίγραφα, 1 με φωτ/φο των συνημμένων)
2. Γραφείο Τύπου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Πληροφορίες : Β. Αλέμου
Τηλέφωνο : 2413 503567
Fax : 2413 503587
E-mail : v.alemou@apdthest.gov.gr

Ταχ. Δ/ση : Σωκράτους 111
Ταχ. Κώδ. : 413 36 Λάρισα

ΕΠΕΙΓΟΝ - ΦΑΞ

Λάρισα 14 -5 -2013
Αριθμ. πρωτ.: 8656/86228

ΠΡΟΣ: ✓ Υπουργείο Εσωτερικών

FAX: 213-1361150

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην αριθμ. 10188/25-4-2013 Ερώτηση του βουλευτή κ. Σ. Κεδίκογλου

ΣΧΕΤ: Το αριθμ. 17779/30-4-20143 έγγραφό σας

Απαντώντας στο παραπάνω σχετικό, με το οποίο διαβιβάσθηκε στην υπηρεσία μας η με αριθμ. 10188/25-4-2013 ερώτηση, σχετικά με την *Καταλληλότητα πόσιμου νερού στην Κήρινθο του Δ. Μαντουδίου-Λίμνης-Αγ. Άννας*, σας γνωρίζουμε ότι η Τοπική Κοινότητα Κηρίνου και ο οικισμός Κρύας Βρύσης της Δημοτικής Ενότητας Κηρέως του Δήμου Μαντουδίου - Λίμνης-Αγίας Άννας, για πολλές δεκαετίες υδροδοτείτο από γεώτρηση που είχε διανοίγει σε απόσταση περίπου 1.500 μέτρων Βόρεια της τοπικής Κοινότητας. Όλα αυτά τα χρόνια υδροδότησης ουδέποτε είχε διαπιστωθεί ότι το νερό δεν ήταν κατάλληλο για ανθρώπινη χρήση και πόση. (σχετ. το αριθμ. 6500/7-5-2013 έγγραφο).

Σύμφωνα με το αριθμ. 2312/7-5-2013 έγγραφο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, η Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας, πραγματοποίησε ελέγχους και δειγματοληψίες στις 18-2-2013 και 19-3-2013, τα δείγματα εξετάστηκαν από το Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας και τα αποτελέσματα έδειξαν μικροβιολογική επιβάρυνση. Η Δ/ση Δημόσιας Υγείας πρότεινε στον Δήμο την διακοπή της υδροδότησης του πληθυσμού από το εν λόγω νερό μέχρι την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού του δικτύου και την εξασφάλιση στους κατοίκους άλλου νερού υγιεινής ποιότητας. Στις 8-4-2013 πραγματοποιήθηκε νέα αυτοψία όπου

διαπιστώθηκε ότι ο Δήμος είχε συνδέσει το δίκτυο με νερό άλλης γεώτρησης και είχε θέσει σε χρήση νέα δεξαμενή μεταλλική. Ελήφθησαν δείγματα νερού για μικροβιολογικές εξετάσεις τα αποτελέσματα των οποίων έδειξαν ότι το νερό είναι κατάλληλο από μικροβιολογική άποψη για τις παραμέτρους που εξετάστηκαν. Στις 22-4-2013 πραγματοποιήθηκε νέα δειγματοληψία για χημικές εξετάσεις από το Γενικό Χημείο του Κράτους τα αποτελέσματα των οποίων δεν είναι γνωστά μέχρι σήμερα. Τέλος στις 2-5-2013 πραγματοποιήθηκε νέα αυτοψία όπου διαπιστώθηκε ότι δεν έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες αποκατάστασης σε ορισμένα σημεία όπως αυτά είχαν υποδειχτεί, με αποτέλεσμα το δίκτυο υδροδότησης των κατοίκων της περιοχής να μην διασφαλίζεται πλήρως ώστε να μην εγκυμονούνται κίνδυνοι μόλυνσης και επιβάρυνσης της ποιότητας του νερού.

Επίσης σύμφωνα με το αριθμ. 851/85010/7-5-2013 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, είχαν χορηγηθεί στον πρώην Δήμο Κηρέως η με αριθμ. 3187/15-1-2009 και 1738/22-7-2009 άδειες εκτέλεσης έργου και χρήσης νερού αντίστοιχα που αφορούσαν ανόρυξη νέας γεώτρησης, χρήσης νερού (θέση Καστρί) και κατασκευή υπόγειου αγωγού για την ύδρευση του Δ.Δ. Κηρίνου. Για την έκδοση της άδειας χρήσης νερού της γεώτρησης προσκομίσθηκαν Χημικές και Μικροβιολογικές αναλύσεις νερού (οι οποίες είχαν γίνει από εργαστήριο συνεργαζόμενο με διαπιστευμένο εργαστήριο), σύμφωνα με τις οποίες όλες οι τιμές των παραμέτρων που μετρήθηκαν ήταν εντός των ορίων που τίθενται στην υπ' αριθμ. Υ2/2600/2001 Κοινή Υπουργική Απόφαση.

Συνημμένα : σελ. (6)

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:
Χρον. Αρχείο



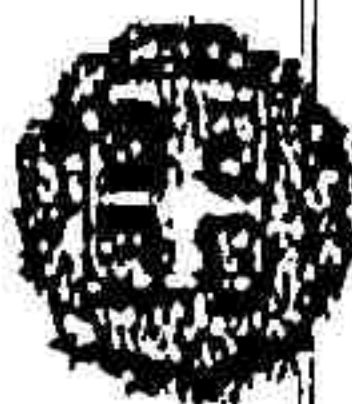
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ


ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΓΚΟΥΒΑΝΗ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ

8/5/2013
8656/86228

αλσ/αν



ΧΑΛΚΙΔΑ 7-5-2013

Αριθμ. πρωτ. 2312

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΒΟΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΠΡΟΣ Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Θεσσαλίας-Στ. Ελλάδας
Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής
Λειτουργίας
Διεύθυνση Διοίκησης, Τμήμα
Προσωπικού (Υπόψιν κας.
Αλέμου Βασιλικής)

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ &
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Χαϊνά 93-ΧΑΛΚΙΔΑ
Ταχ. Κωδ. : 34 100
Τηλέφωνο : 22213 53700
Fax : 22210 36077
Πληροφ. : Γραφείο Δ/ντη

ΘΕΜΑ: «Ποιότητα πόσιμου νερού Τ.Κ. Κηρίνου ΔΕ Μαντουδίου του Δήμου Μαντουδίου
- Λίμνης - Αγ. Άννας»

ΣΧΕΤ: α. Η Υ2 /2600/21-6-2001 (ΦΕΚ 892 /ΤΒ/ 11-7-2001, ΦΕΚ 1082 /ΤΒ/
14/8/2001)

β. Το άρθρ. Πρωτ. 8140/84498/2-5-13 έγγραφό σας.

Απαντώντας στο παραπάνω σχετικό (β) έγγραφό σας αναφορικά με
ερώτηση στη Βουλή για την ποιότητα του πόσιμου νερού της ΤΚ Κηρίνου της
ΔΕ Μαντουδίου του Δήμου Μαντουδίου-Λίμνης-Αγ. Άννας, σας γνωρίζουμε τα
εξής:

Η Υπηρεσία μας στα πλαίσια του εποπτικού ελέγχου της ποιότητας του
πόσιμου νερού (άρθρο 12 § 1.1 της ΚΥΑ Υ2/2600/21-6-2001 - ΦΕΚ 892/ΤΒ/ 11-
7-2001, ΦΕΚ 1082/ΤΒ/14-8-2001 «Περί ποιότητας νερού ανθρώπινης
κατανάλωσης» σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ) και ύστερα από
τηλεφωνική επικοινωνία κατοίκου της ΤΚ Κηρίνου, άμεσα πραγματοποιήσε
έλεγχο και δειγματοληψία στις 18-2-2013 για εξέταση των μικροβιολογικών και
χημικών παραμέτρων στο πόσιμο νερό του δικτύου. Τα δείγματα εξετάστηκαν
από το Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας και τα αποτελέσματα έδειξαν
μικροβιολογική επιβάρυνση και στα τρία δείγματα που ελήφθησαν, ενώ τα
αποτελέσματα των χημικών εξετάσεων δεν είχαν γίνει γνωστά την παρούσα
στιγμή. Άμεσα ενημερώθηκε ο Δήμος για την λήψη των αναγκαίων μέτρων
αποκατάστασης της ποιότητας του νερού (έλεγχος δικτύου, απολύμανση και
καθαρισμός δεξαμενών κλπ).

Στις 18-3-2013 η Υπηρεσία μας σε νέα αυτοψία, επανέλαβε δειγματοληψία
για τον έλεγχο της μικροβιολογικής ποιότητας του νερού. Το Κεντρικό Εργαστήριο

Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας που εστάλησαν τα δείγματα και πραγματοποίησε τον έλεγχο, μας έκανε γνωστό ότι το νερό εξακολουθεί να είναι ακατάλληλο από μικροβιολογική άποψη. Στη συνέχεια, η Υπηρεσία μας ενημερώθηκε από τις υπηρεσίες του Γενικού Χημείου του Κράτους για τα αποτελέσματα των χημικών εξετάσεων τα οποία βρέθηκαν εντός των παραμετρικών τιμών όπως προσδιορίζει η παραπάνω (α) σχετική υγειονομική διάταξη.

Εξετάστηκε και το εξασθενές χρώμιο για το οποίο δεν προβλέπεται παραμετρική τιμή από την ισχύουσα υγειονομική νομοθεσία και κατά συνέπεια δεν μπορούμε να το αξιολογήσουμε. Η ευρεθείσα τιμή ήταν $9,2 \mu\text{g/Lt}$. Να σημειώσουμε ότι το ολικό χρώμιο που εξετάστηκε βρέθηκε εντός των παραμετρικών ορίων της ισχύουσας νομοθεσίας $10,3 \mu\text{g/Lt}$ (όριο $50 \mu\text{g/Lt}$).

Η Υπηρεσία ύστερα από αυτά, πρότεινε στα Δήμο την διακοπή υδροδότησης του πληθυσμού από το εν λόγω νερό και μέχρι την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού του δικτύου, την εξασφάλιση στους κατοίκους άλλου νερού υγιεινής ποιότητας (εμφιαλωμένο κλπ.)

Στις 8-4-2013 κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας μετέβη εκ νέου στην ΤΚ Κηρίνου και πραγματοποίησε υγειονομική έρευνα-αναγνώριση. Από την έρευνα αυτή διαπιστώθηκε ότι ο δήμος δεν έχει ανταποκριθεί πλήρως στις έγγραφες επισημάνσεις μας. Επίσης, είχε αντικαταστήσει το νερό της γεώτρησης, που εγένετο χρήση από τους κατοίκους και στο οποίο υπήρχε η μικροβιολογική επιβάρυνση σύμφωνα με τα αποτελέσματα του ΚΕΔΥ και είχε συνδέσει το δίκτυο με νερό άλλης γεώτρησης που βρίσκεται στη περιοχή Καστρί της ΤΚ Κηρίνου. Επίσης, είχε θέσει σε χρήση νέα δεξαμενή μεταλλική, η οποία δέχεται το νερό της νέας γεώτρησης και τροφοδοτεί τις δύο άλλες δεξαμενές που είναι συνδεδεμένες με το δίκτυο ύδρευσης του χωριού. Από την αυτοψία προέκυψε ότι η μεταλλική δεξαμενή ήταν αμφιβόλου ποιότητας και κατασκευής για χρήση πόσιμου νερού. Έχει ζητηθεί από την Υπηρεσία μας να προσκομισθούν από την εταιρεία παραστατικά στοιχεία και πιστοποιητικά καταλληλότητας των υλικών κατασκευής και ιδιαίτερα της εσωτερικής μεμβράνης με την οποία είναι απενδοδημένη η δεξαμενή και αποθηκεύεται το νερό, δεδομένου ότι η εταιρεία αυτή κατασκευάζει δεξαμενές για ύδρευση, άρδευση και πυρόσβεση. Η εν λόγω δεξαμενή υφίστατο από τις 10-11-2010 χωρίς να είχε χρησιμοποιηθεί για αποθήκευση πόσιμου νερού μέχρι τώρα.

Η Υπηρεσία μας πραγματοποίησε δειγματοληψία νερού με λήψη από το δίκτυο τριών, επίσης, δειγμάτων για μικροβιολογικές εξετάσεις. Τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αυτών εξετάσεων, όπως μας γνώρισε το ΚΕΔΥ του

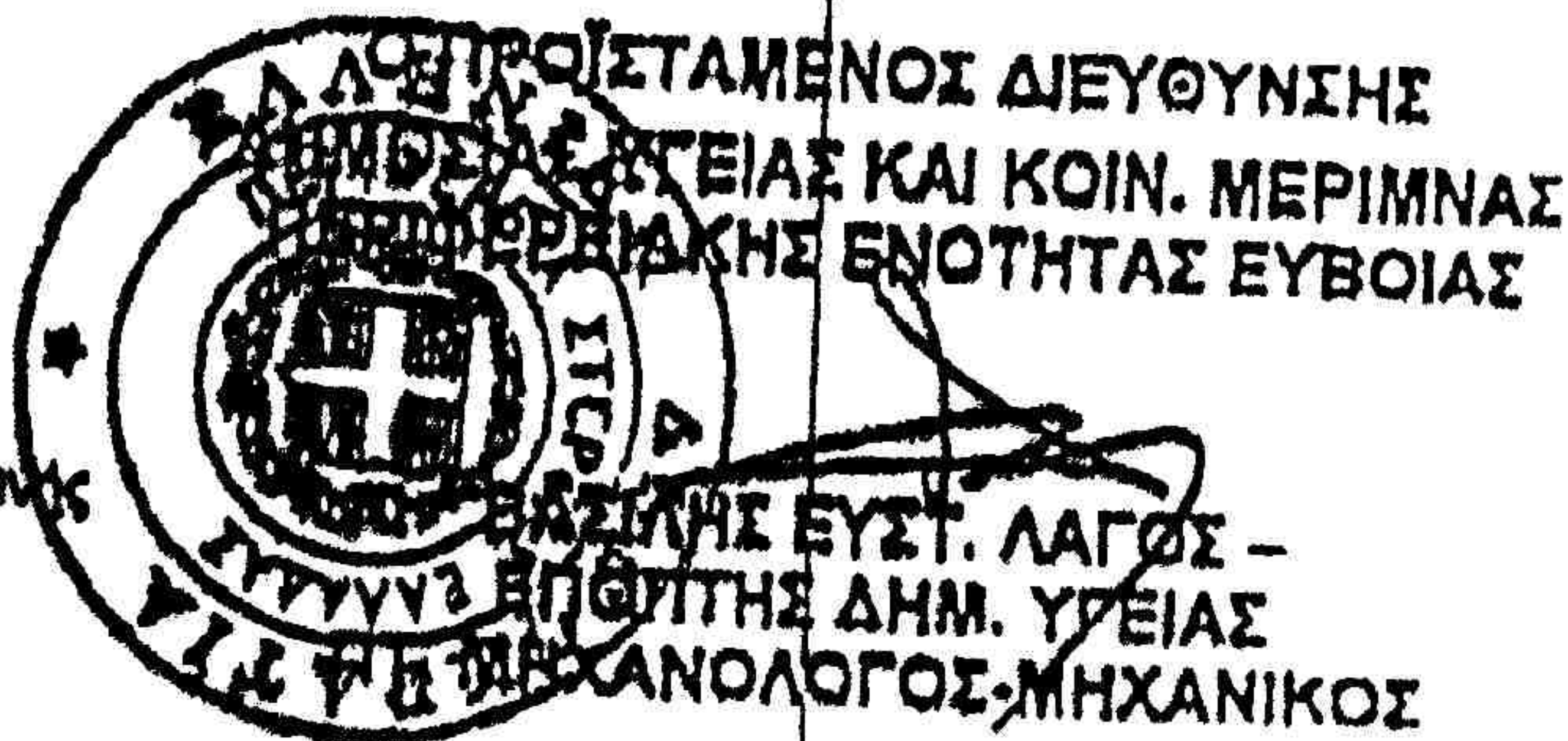
Υπουργείου Υγείας, έδειξαν ότι το νερό είναι κατάλληλο από μικροβιολογική άποψη για τις παραμέτρους που εξετάστηκαν.

Στις 22-4-2013, από αίτημα του δήμου, μεταβήκαμε εκ νέου στην ΤΚ Κηρίνθου για έλεγχο του συστήματος ύδρευσης (γεώτρηση, δεξαμενές, δίκτυο) και κατόπιν προηγηθείσας συνεννόησης με το Γενικό Χημείο του Κράτους, πραγματοποιήθηκε δειγματοληψία για χημικές εξετάσεις. Μέχρι σήμερα δεν έχει ενημερωθεί η Υπηρεσία μας για τα αποτελέσματα αυτών των εξετάσεων από το Γενικό Χημείο του Κράτους.

Στη συνέχεια στις 2-5-2013 ύστερα από νέο τηλεφωνικό αίτημα της δημοτικής αρχής και ενόψει των εορτών του Πάσχα, πραγματοποιήσαμε νέα αυτοψία προκειμένου να εξεταστεί εάν εκ μέρους του Δήμου έχει επέλθει συμμόρφωση και αποκατάσταση ως προς τις προηγηθείσες υποδείξεις μας. Κατά την αυτοψία διαπιστώθηκε ότι δεν έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες αποκατάστασης σε ορισμένα σημεία όπως αυτά είχαν υποδειχτεί, με αποτέλεσμα κατά την άποψή μας το δίκτυο υδροδότησης των κατοίκων της περιοχής να μην διασφαλίζεται πλήρως ώστε να μην εγκυμονούνται κίνδυνοι μόλυνσης και επιβάρυνσης της ποιότητας του νερού.

Άποψη της Υπηρεσίας μας είναι όπως να μην χρησιμοποιηθεί ακόμη το νερό ως πόσιμο μέχρι της πλήρους αποκατάστασης και λήψης των αναγκαίων μέτρων προστασίας του δικτύου και διασφάλισης της ποιότητας του νερού σε αναμονή και των αποτελεσμάτων των χημικών παραμέτρων των δειγμάτων που έχουν σταλεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Μ.Ε.Π.



ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- Α) Υπουργείο Υγείας
Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας
Διεύθυνση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής
Περιβάλλοντος,
Αριστοτέλους 17, ΤΚ 10433, ΑΘΗΝΑ
(Σχετ: Α.Π ΔΥΓ2/ΓΠ 38602ΓΝΟΣ/ 7-5-13)
- Β) Περιφέρεια Στ. Ελλάδας
1. Αντιπεριφερειάρχη κ. Μπουραντά Αθανάσιο
2. Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Παρχαρίδη
Παναγιώτη
Αντισυντονιστή, ΤΚ 35100 - Λαμία
3. Γενικό Δ/ντη Δημ. Υγείας & Κοιν. Μέριμνας κ.ο
Τσελά Σταύρο, Υψηλάντη 1, ΤΚ 35100, Λαμία



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ**

Λίμνη, 07 Μαΐου 2013

Αρ.πρωτ.: 500

Ταχ. Δ/ση : Λίμνη Εύβοιας
Τ.Κ. : 340 05 - ΛΙΜΝΗ
Πληροφορίες : Μαθαί Αθηνά
Τηλ. : 22270 31603
FAX : 22270 31012
email : athena@0669.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΩΣ ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: «Καταλληλότητα πόσιμου νερού Τ.Κ. Κηρίνθου του Δήμου
Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας»

ΣΧΕΤ: Το υπ' αριθμ. 17779/30-04-2013 έγγραφό σας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας, έχω να σας πληροφορήσω τα εξής:

Η Τ.Κ. Κηρίνθου και ο οικισμός κρύας Βρύσης της δημοτικής Ενότητας Κηρέως του Δήμου Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας, για πολλές δεκαετίες υδροδοτείτο από γεώτρηση που είχε διανοίγει σε απόσταση περίπου 1.500 μέτρων Βόρεια της τοπικής Κοινότητας. Όλα αυτά τα χρόνια της υδροδότησης ουδέποτε είχε διαπιστωθεί ότι το νερό δεν ήταν κατάλληλο για ανθρώπινη χρήση και πόση.

Πριν από δύο μήνες το Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Της Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας, μας ενημέρωσε από δείγματα που είχε πάρει και εξετάσει ότι εντοπίστηκαν κολοβακτηρίδια στο εν λόγω νερό. Στη συνέχεια ο Δήμος συστηματικά και συντονισμένα αυξάνοντας την χλωρίωση του νερού καθ' υπόδειξη της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας προκειμένου να αντιμετωπίσει και εξαλείψει το πρόβλημα.

συνοδευόμενο από το υπ' αριθμ. πρωτ. 364/09-04-2013 έκθεση αποτελεσμάτων μικροβιολογικής ανάλυσης νερού του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας.

Ο Δήμαρχος
Μαντουδίου - Αγίας Άννης
Επαρχία Αργολίδας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ 2 Τ.Κ. 10663 ΑΘΗΝΑ.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 111 Τ.Κ. 41336 ΛΑΡΙΣΑ.
2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 1 Τ.Κ. 35100 ΛΑΜΙΑ.

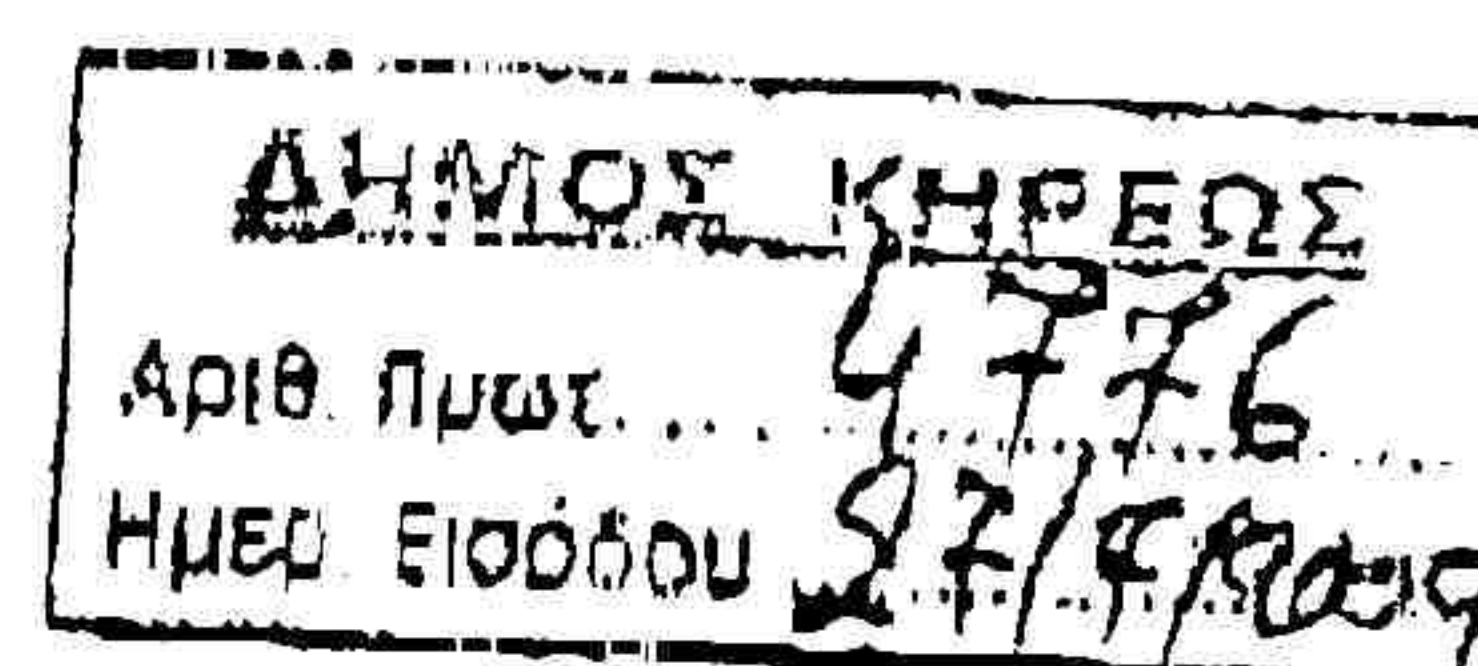
18-APR-2013 07:30 From: OIMOS KIREOS

2227023440

To:2227031012

P.1/5

Χρ. Κωστογιάννου

ΔΕΛΤΑ
Τ.Τ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Λαμία, 22-07-2009
Α. Π.: 1738

Ταχ. Δ/ση : Θερμοπυλών 60
35100 - Λαμία
Πληροφορίες : Ε. Κράβαρα
Τηλ. : 2231044012
Fax : 2231043007
e-mail : dypste@stereagellada.gov.gr

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:
Όπως Πίνακας Αποδεκτών

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας χρήσης νερού στον ΔΗΜΟ ΚΗΡΕΩΣ του Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ για την κατασκευή του έργου: «ΥΔΡΕΥΣΗ Δ.Δ ΚΗΡΙΝΘΟΥ»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ Α 160/16-10-1986) "Για την Προστασία του Περιβάλλοντος" όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3010/2002 (ΦΕΚ Α 01/25-04-2002) "Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/Ε.Ε. και 98/61/Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις",
2. Το Ν.1739/1987 (ΦΕΚ Α 201/20-11-1987) "Διαχείριση των υδατικών πόρων και άλλες διατάξεις",
3. Το Ν.2503/1997 (ΦΕΚ Α 107/30-05-1997) "Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις",
4. Το Ν.2847/1998 (ΦΕΚ Α 237/22-10-1998) "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες και την Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις",
5. Το Π.Δ.60/1998 (ΦΕΚ Α 01/24-03-1998) "Καθορισμός χωρικής αρμοδιότητας των Τμημάτων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της Περιφέρειας",
6. Το Π.Δ. 258/1989 (ΦΕΚ Α 121/11-05-1989) "Άδεια χρήσης νερού",

18-APR-2013 07:38 From:DIMOS KIREOS

2227023440

To:2227031012

P.2/5

7. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α 280/09-12-2003) "Προστασία και Διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000".
8. Το Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ Α 54/08-03-2007) "Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000
9. Την με αριθ. Φ.16/5813/1989 (ΦΕΚ Β 383/24-05-1989) Κοινή Απόφαση Υπουργών Εσωτερικών, Τουρισμού, ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας, Τουρισμού και Υφυπουργού Γεωργίας "Άδεια εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων από νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου που δεν περιλαμβάνονται στο Δημόσιο Τομέα και από φυσικά πρόσωπα",
10. Την με αριθ. Φ.16/8631/01-06-1989 (ΦΕΚ Β 428/02-06-1989) Κοινή Απόφαση Υπουργών Εσωτερικών, Εθνικής Οικονομίας, Γεωργίας, Τουρισμού, ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας "Προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκών ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην άρδευση",
11. Την με αριθ. Δ11/Φ.16/8500/22-03-1991 (ΦΕΚ Β 174/26-03-1991) Κοινή Απόφαση Υπουργών Εσωτερικών, Εθνικής Οικονομίας, Γεωργίας, Τουρισμού, ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας "Προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκών ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην ύδρευση",
12. Το έγγραφο του ΥΠ.ΑΝ. με Α.Π. Δ11/Φ.16.2/οικ.21474/717/16-12-98 "Οδηγίες για τη νέα κωδικοποίηση αιτήσεων",
13. Την Κ.Υ.Α. με αριθ. Η.Π.15393/2332/05-08-2002 (ΦΕΚ Β 1022/08-08-2002) "Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις οδηγίες 97/11/Ε.Ε. και 96/61/Ε.Ε. κ.α. (Α' 91)»",
14. Την Κ.Υ.Α. με αριθ. Η.Π.11014/703/Φ104/14-03-2003 (ΦΕΚ Β 332/20-03-2003) "Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1680/1986 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/Ε.Ε. και 96/61/Ε.Ε. και άλλες διατάξεις» (Α' 91)",
15. Την Κ.Υ.Α. με αριθ. 47630/2005 (ΦΕΚ Β 1688/01-12-2006) "Περί διάρθρωσης της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας",
16. Την με αριθ. 43504/05-12-2005 (ΦΕΚ Β 1784/20-12-2005) Κ.Υ.Α. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. "Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών",
17. Την Κ.Υ.Α. με αριθ. Υ2/2800/2001 (ΦΕΚ Β 892/11-07-2001) "«Γιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης», σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του

18-APR-2013 07:30 From:DIMOS KIREOS

2227023440

To:2227031012

P.3/5

Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998", την με αριθ. ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ. 38295/2007 τροποποίηση αυτής (ΦΕΚ Β 830/26-04-2007) και τις διορθώσεις αυτών (ΦΕΚ Β 1082/14-08-2001 και ΦΕΚ Β 986/18-06-2007),

18. Την με αρ. πρωτ.ΔΥΓ2/113957/12-09-07 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης «Παρακολούθηση ποιότητας ποτίσιμου ύδατος»
19. Την με αριθμ. 142/2008 (ΦΕΚ 355/Β'/05-03-08) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας που ορίζει απαγορευτικά και λοιπά ρυθμιστικά μέτρα για την προστασία και διαχείριση επιφανειακών και υπόγειων υδάτων του Νομού Ευβοίας,
20. Το με Α.Π. 3823/12-06-08 (Α.Π. ΔΥΠΣΕ 1738/18-08-08) έγγραφο του Δήμου Κηρέως με συνημμένη έντυπη αίτηση-δήλωσή του σχετικά με χορήγηση άδειας χρήσης νερού από τη δημοτική υδρευτική γεώτρηση του Δ.Δ. Κηρίνου, και τα παρακάτω δικαιολογητικά
 - i. Γεωλογική έκθεση για την έκδοση άδειας χρήσης νερού του θέματος με στοιχεία της ανορυχθείσας γεώτρησης, υπογεγραμμένα από τον Χ.Α.Πετρόπουλο-Γεωλόγο,
 - ii. Απόσπασμα χάρτου 1:20.000 με τη θέση της γεώτρησης,
 - iii. Χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις του νερού της γεώτρησης
21. Την με Α.Π. 3187/15-01-08 απόφασή μας: Χορήγηση άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων στον ΔΗΜΟ ΚΗΡΕΩΣ του Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ για την κατασκευή του έργου: «ΥΔΡΕΥΣΗ Δ.Δ ΚΗΡΙΝΘΟΥ»
22. Την Α.Π. 1228/05-05-08 έκθεση αυτοψίας αρμοδίων υπαλλήλων της Υπηρεσίας,
23. Τη με Α.Π. 3408/18-11-2008 (Α.Π.ΔΥΠΣΕ 2982/08-12-2008) Δέηση Περιβάλλοντος Ν.Α. Ευβοίας, Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Υδρευση Δ.Δ. Κηρίνου» του Δ. Κηρέως, Ν. Ευβοίας και το θεωρημένο αντίγραφο τεύχους Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το σύνολο του έργου
24. Την με Α.Π. 11090/1073/10-02-2009 Απόφαση του Γ.Γ./Π.Σ.Ε σύμφωνα με την οποία εξακολουθεί να ισχύει η με Α.Π.: 39528/4114/08-08-2008 (ΦΕΚ Β 1187/26-06-2008) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με την οποία μεταβιβάζεται στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας το δικαίωμα να υπογράφει «Με εντολή Γενικού Γραμματέα» για την έκδοση άδειας χρήσης νερού ή εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- 1) Χορηγούμε άδεια χρήσης νερού για το έργο «Υδρευση Δ.Δ.Κηρίνου» από τη δημοτική υδρευτική γεώτρηση στη θέση «Καστρί» του Δ.Δ. Κηρίνου του Δήμου Κηρέως του Ν.ΕΥΒΟΙΑΣ που ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (Κ.Α. 07) και στη Λεκάνη Απορροής "ΚΗΡΕΑΣ (Εύβοια)" (Κ.Α.61), με συντεταγμένες σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 Χ=450293 και Ψ=4296262 και τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

18-APR-2013 07:30 From:DIMOS KIREOS

2227023440

To:2227031012

P.4/5

βάθος ανόρυξης 220μ.

διάμετρος ανόρυξης 12 1/4".

Διάμετρος τελικής σωλήνωσης 8".

παροχή εκμετάλλευσης 60κ.μ./ώρα.

στάθμη άντλησης 186,00μ.

- 2) Η άδεια αυτή ισχύει για τη χρήση νερού από τη γεώτρηση με σκοπό την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών του Δ.Δ. Κηρίνου, και ισχύει μέχρι 19-11-2013 σύμφωνα με τα υποβληθέντα δικαιολογητικά και με τους ακόλουθους όρους :
- 3) Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί μέχρι 79.205 κυβικά μέτρα νερού ανά έτος αποκλειστικά για την ανωτέρω χρήση
- 4) Η άδεια αυτή είναι δυνατόν :
 - α) Να τροποποιηθεί πριν από τη λήξη της για λόγους που αφορούν στο χρήστη, μετά από νέα σχετική αίτησή του.
 - β) Να ανακληθεί ή καταργηθεί ή τροποποιηθεί από την Υπηρεσία πριν από την λήξη της, εφ' όσον συντρέχουν οι λόγοι που αναφέρονται στις παραγράφους 6 & 7 του άρθρου 9, 1 του άρθρου 10 και 4 του άρθρου 11 του Ν. 1738/87, όπως ισχύει σήμερα (Ν. 3199/2003) ή εάν αποδειχθούν ανακριβή τα στοιχεία που δήλωσε ο ενδιαφερόμενος.
 - γ) Να ανανεωθεί μετά από σχετική αίτηση του ενδιαφερόμενου, εντός του τελευταίου έτους ισχύος της παρούσας άδειας.
- 5) Απαγορεύεται η επέκταση της μονάδας εκμετάλλευσης, όπου χρησιμοποιείται το νερό, παρά μόνο μετά από νέα αίτηση και χορήγηση σχετικής άδειας.
- 6) Όροι - Δεσμεύσεις και Υποχρεώσεις του δικαιούχου
 - α) Ο δικαιούχος υποχρεούται να διατηρεί τις εγκαταστάσεις υδροληψίας και χρήσης του νερού σε κατάσταση τέτοια, ώστε να προλαμβάνεται ή αποφεύγεται κάθε απώλεια και να επιδιορθώνει αμέσως κάθε βλάβη, ιδιαίτερα όταν επιφέρει απώλειες νερού.
 - β) Ο δικαιούχος υποχρεούται να συμμορφωθεί με την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά την προστασία των υδάτων από ρυπάνσεις (σχ.1) και τη διάθεση λυμάτων και αποβλήτων (σχετικές Υγειονομικές και λοιπές διατάξεις).
 - γ) Η χορήγηση της άδειας αυτής δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από την υποχρέωση άλλων προβλεπόμενων εγκρίσεων ή αδειών και τήρησης όρων και περιορισμών για την εγκατάσταση και λειτουργία του συνολικού έργου, όπως καθορίζονται κατά περίπτωση από την ισχύουσα νομοθεσία.
 - δ) Ο δικαιούχος υποχρεούται να παρέχει οποιαδήποτε διευκόλυνση στα αρμόδια όργανα για τον έλεγχο της τήρησης των όρων της άδειας αυτής, καθώς και άλλα στοιχεία απαραίτητα για το σκοπό αυτό.
 - ε) Η ποσότητα θα ελέγχεται με μη μηδενιζόμενο υδρομετρητή, που υποχρεωτικά θα τοποθετείται από τον δικαιούχο στην αρχή του σωλήνα

19-APR-2013 07:38 From:DIMOS KIREOS

22E7023440

To:2227031012

P.5/5

εξαγωγής του νερού από την υδροληψία και σε σημείο εμφανές ώστε να μπορεί να ελεγχθεί από την Υπηρεσία, αλλά και συγχρόνως προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες. Αντίγραφο του προλογίου αγοράς, όπου θα αναγράφονται και τα στοιχεία (κωδικός αριθμός-εταιρεία) του υδρομετρητή πρέπει να αποσταλεί στην Υπηρεσία αμέσως μετά την τοποθέτηση του και όχι αργότερα από της 20-05-2009. Σε περίπτωση καταστροφής του υδρομετρητή πρέπει να ειδοποιείται άμεσα η Υπηρεσία για τον έλεγχο των μέχρι τότε μετρήσεων και την έγκριση αντικατάστασής του. Σε ειδικό βιβλίο θεωρημένο από τη Δνση Περιβάλλοντος της Ν.Α. Ευβοίας πρέπει να καταγράφεται η συνολική αντιλούμενη ποσότητα νερού ανά τρίμηνο. Επίσης, ο δικαιούχος υποχρεούται να εγκαταστήσει κατάγραφικό μετρητή και ανά τρίμηνο να γίνεται μέτρηση της στάθμης άντλησης και ηρεμίας του νερού, τα δε στοιχεία να καταχωρούνται στο παραπάνω ειδικό βιβλίο. Τέλος, στο ίδιο βιβλίο να καταγράφονται τουλάχιστον μία φορά ετησίως τα αποτελέσματα των αναλύσεων στο αντλούμενο νερό για νιτρικά, νιτρώδη, μόλυβδο, κάδμιο, αρσενικό, χρώμιο (ολικό και εξασθενές), ψευδάργυρο, φωσφορικά, χλωροϋόντα, θειικά, διττανθρακικά, ουδέτερα ανθρακικά, κάλιο, νάτριο, μαγνήσιο, ασβέστιο και αμμωνιακά ιόντα, η ηλεκτρική αγωγιμότητα, η ολική αλκαλικότητα και οι μετρήσεις του pH, καθώς και η μικροβιολογική ανάλυση νερού. Φωτοαντίγραφο των παραπάνω στοιχείων να κοινοποιείται το πρώτο δεκαήμερο του Ιανουαρίου εκάστου έτους στην Υπηρεσία μας.

7) Ο δικαιούχος υποχρεούται να αποστέλλει στην Υπηρεσία το φύλλο των τεχνικών χαρακτηριστικών της αντλίας.

8) Ο έλεγχος της τήρησης των όρων της παρούσας άδειας και η επιβολή των κυρώσεων ασκείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.2 του άρθρου 7 της Κ.Υ.Α. με αρ.43504/05 (ΦΕΚ Β 1784/20-12-2005).

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ :

0	7	6	1	1	0	1	0	0	0	2	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Διάρκεια ισχύος της άδειας : μέχρι 19-11-2013
Υποβολή αίτησης ανανέωσης : από 19-11-2012 μέχρι 19-11-2013

Εσωτερική Διανομή:

Γ.ΕΥ.-237
Χ.Α.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΔΗΜΟΣ ΚΗΡΕΩΣ
34004 ΜΑΝΤΟΥΔΙ

Ο Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης

2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤ/ΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ

Δ.Λειβαδάς
Πολ. Μηχανικός



κα Κωσταντίνου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Χαϊνά 93-Διοικητήριο, ΧΑΛΚΙΔΑ
Ταχ. Κωδ. : 34 100
Τηλέφωνο : 22213.53732
Fax : 22210.36067
Πληροφορίες : Τσιτσάλη Κ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΚΔΕΛΤΗΡΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΧΑΛΚΙΔΑ 16 Απριλίου 2013
Αρ. Πρωτ.: 4684/17
Αρ. Πρωτ.: 1954
ΠΡΟΣ: 1. Δήμο Μαντουδίου-Λίμνης-Αγίας Άννας
Λίμνη-Ευβοίας
Τ.Κ. 34005

2. Δ.Ε.Υ.Α. Μαντουδίου-Λίμνης-Αγίας
Άννας,
Στροφυλιά-Ευβοίας, Τ.Κ. 34005

ΘΕΜΑ: Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στην Τοπική Κοινότητα Κηρίνου της Δημοτικής Ενότητας Κηρέως του Δήμου Μαντουδίου-Λίμνης-Αγίας Άννας του Ν. Ευβοίας

- ΣΧΕΤ:**
- Η Υ2/2600/2001 Κ.Υ.Α. (Φ.Ε.Κ. 802/τΒ'/11-07-2001-Φ.Ε.Κ. 1082/τΒ'/14-08-2001), όπως τροποποιήθηκε με την ΔΥΓ2/Γ.Π.οικ.38295 Κ.Υ.Α. (Φ.Ε.Κ. 630/τΒ'/28-05-2007), με διόρθωση σφαλμάτων (Φ.Ε.Κ. 986/τΒ'/18-06-2007)
 - Η αριθμ. πρωτ. οικ. 1780/08-04-2013 Αποστολή Δειγμάτων νερού για μικροβιολογική εξέταση στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας
 - Η αριθμ. πρωτ. Εργαστηρίου 34/09-04-2013 έκθεση αποτελεσμάτων μικροβιολογικής ανάλυσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας του Δικτύου Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (αριθμ. δειγμάτων Εργαστηρίου 724, 725 και 726)

Με το παρόν σας αποστέλλουμε φωτοαντίγραφο αποτελεσμάτων μικροβιολογικής ανάλυσης νερού (ανωτέρω 3 σχετικά), της Τ.Κ. Κηρίνου του Δήμου σας. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της εξέτασης των δειγμάτων νερού, που ελήφθησαν στις 08/04/2013 από την Υπηρεσία μας και στάλθηκαν για μικροβιολογική ανάλυση στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (ανωτέρω 2 σχετικό), μας έγινε γνωστό με το ανωτέρω 3 σχετικό ότι τα αποτελέσματα είναι σύμφωνα με την ανωτέρω 1 σχετική Υγειονομική Διάταξη για τις μικροβιολογικές παραμέτρους που εξετάσθηκαν.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- Υπουργείο Υγείας
Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Ποιότητας Ζωής
Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος
Αριστοτέλους 17, Τ.Κ. 101 87, Αθήνα
- Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
α Γραφείο Περιφερειάρχη,
Κ^{ος} Κλεάρχου Περγανιά
β Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη,
Κ^{ος} Αθανασίου Μπουρουντά
γ Γραφείο Περιφερειακού Συμβούλου,
Κ^{ος} Παρχαρίδη Παναγιώτη
δ Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας
Ανιδίων 2-Λαμία, Τ.Κ. 35100
- Σύλλογος Γονέων & Κηδεμόνων Δημοτικού Σχολείου Κηρίνου
(Κ^{ος} Βουσιλείου Χρύσα)
Κήρινθος-Ευβοίας, Τ.Κ. 34004
(με αντίγραφο των αποτελεσμάτων μικροβιολογικής ανάλυσης νερού)
- Γραμματέας Ιωάννης (Σύμβουλος Λαϊκής Εκπαίδευσης Κηρίνου)
Κήρινθος-Ευβοίας, Τ.Κ. 34004
(με αντίγραφο των αποτελεσμάτων μικροβιολογικής ανάλυσης νερού)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου



Μ.Ε.Π.
Ο Διευθυντής
Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Ν.Ε.
Ευβοίας
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΑΤΖΟΣ
Επόμενης Δημόσιας Υγείας
Αν. Μηχίλος Μηχικός



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

Φριζή 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1^{ος} Όροφος (Έναντι εργατικού κέντρου)

Τηλ./ Φαξ: 2221081044. email : tsap_tis@otenet.gr Κιν.6944297318

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 313/1-7

Όνοματεπώνυμο / Επωνυμία ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΑΝΝΑΣ-ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ

Διεύθυνση ΛΙΜΝΗ ΕΥΒΟΙΑΣ

Είδος δείγματος / Προέλευση ΝΕΡΟ

Σήμανση δείγματος: ΝΕΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΗΡΙΝΘΟΥ

Συσκευασία δείγματος: Φιάλες PET Αποστειρωμένες

Ημερ/νία παραλαβής: 07/3/13

Δειγματοληψία: Ευθύνη πελάτη: 07/03/13

Ημερομηνία αναλύσεως: 07-11/03/13

Κατάσταση δείγματος(χρώμα, οσμή κ.λπ.): Ικανοποιητική

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

Παράμετροι	Μέθοδος Ανάλυσης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτελέσματα	Όρια Πόσιμου νερού
PH	ELOT 608 1983	μονάδες PH T=21,2°C	7,8	6,5-9,5
Ηλεκτ. Αγωγιμότητα Conductivity	ELOT EN 27888 1993	μs/cm T=20,0°C	1.187	2.500
Αλατότητα Saline	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ	‰	0,6	
Σκληρότητα Ολική Total hardness	HACH LCK 327	°d	18,7	
Σκληρότητα Ολική Total hardness	HACH LCK 327	mg/l CaCO ₃	334	
Ανθρακικά CO ₃ ²⁻	FI OT 170	mg/l CaCO ₃	16	
Σκληρότητα Παροδική Carbonate hardness	ELOT 170	mg/l CaCO ₃	315	
Ολικά διαλ. στερεά (TDS) 180°C	EN ISO 10304-1	mg/l	585	1.500
Χλωριούχα Chlorides	HACH LCK 311	mg/l	220	250
Οξικά ανθρακικά Bicarbonate	ELOT EN ISO 9963 1 1996	mg/l HCO ₃	315	1.500
Θειικά Sulfate	HACH METHOD 0051	mg/l SO ₄ ²⁻	102	250
Νιτρικά Nitrate	HACH LCK 339	mg/l NO ₃	10,6	50
Νιτρώδη Nitrite	HACH LCK 341	mg/l NO ₂	<0,05**	0,5
Αμμωνία Ammonia	HACH LCK 304	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05**	0,5
Φωσφορικά Phosphorus	HACH LCK 348 & 350	mg/l PO ₄ ³⁻	0,07	
Ασβέστιο Calcium	HACH LCK 327	mg/l Ca	88,5	
Μαγνήσιο Magnesium	HACH LCK 327	mg/l Mg	27,4	



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

Φριζή 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1^{ος} Όροφος (Έναντι εργατικού κέντρου)

Τηλ./ Φαξ: 2221081044. email : tsap_tis@otenet.gr Κιν.6944297318

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 313/17

Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία : ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΑΝΝΑΣ-ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ

Παράμετροι	Μέθοδος Ανάλυσης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτελέσματα	Όρια Πόσιμου νερού
Χρώμιο εξασθενές Chromium Hexavalent	Hach Method LCK313	ppb Cr ^{VI}	<5	-
Χρώμιο (ολικό) Chromium Total	Hach Method LCK313	ppb Cr total	<5	50
Σίδηρος Iron total	Hach Method 8008	ppb Fe	60	200
Μαγγάνιο Manganese	Hach Method 8149	ppb Mn	35	50
Ψευδάργυρος Zinc	Hach Method 8009	ppm Zn	0,11	100
Μόλυβδος Lead	Hach Method 8033	ppb Pb	<3**	10
Χαλκός Copper	Hach Method 153 Bicinchnominate	μg/l Cu	620	2.000
Κυανιούχα Cyanide	Hach Method 8027	μg/l CN	<20**	50
Θολρότητα	Νεφελομ.	NTU	0,30	-
Χρώμα (Color)	657 Flot	Χρωμ/ές μ.	0	-
Όσμη (Smell)	662 Flot	-	0	-
Γεύση (Taste)	-	-	0	-
Υπολειμματικό Χλώριο (Chlorine free)	Hach Method 8021	mg/l Cl ₂	0	-

*Τα παραπάνω αποτελέσματα αφορούν δείγματα που παρελήφθησαν και αναλύθηκαν την συγκεκριμένη χρονική περίοδο

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ. Με βάση τις τιμές των χημικών παραμέτρων που μετρήθηκαν, το νερό που αντιπροσωπεύει το δείγμα κρίνεται κατάλληλο για ποσιμο

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Όλες οι Έκθεσεις δοκιμών είναι εμπιστευτικές προς τον πελάτη και δεν εκδίδονται σε τρίτο μέρος χωρίς την έγγραφη εξουσιοδότηση αυτού. Δεν συμπεριλαμβάνεται η μερική αναπαραγωγή της Έκθεσης απ' τον πελάτη. Τα αποτελέσματα της έκθεσης δοκιμής αφορούν μόνο τα δείγματα που ελέγχθηκαν από το Εργαστήριο μας

* Είναι οι προδιαγραφές του πόσιμου νερού, όπως προτάθηκαν από την οδηγία 98/83/ΕΚ και δημοσιεύθηκαν στο ΦΕΚ 892/Β/2001

**ΟΡΙΟ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

Χαλκίδα, Ημερομηνία : 11/03/13

Ο Αναλυτής

Τσαπουρνιώτη Α

Τεχνικός υπεύθυνος-Χημικός

Ε 270-1/1

ΣΕΛΙΔΑ 2 ΑΠΟ 3

Το εργαστήριο είναι **Διαπιστευμένο** σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 :2005 και με Διαπιστευτικό Διαπίστευσης αριθ. 774 του **Ε.Σ.Υ.Δ.**



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

Φριζή 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1^{ος} Όροφος (Έναντι εργατικού κέντρου)
Τηλ. Φαξ: 2221081044. email: tsap_tis@otenet.gr Κιν.6944297318

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 413/3-8
Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία : ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΑΝΝΑΣ-ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ
Διεύθυνση : ΛΙΜΝΗ ΕΛΒΟΪΑΣ
Είδος δείγματος / Πρόσλευση : ΝΕΡΟ
Σήμανση δείγματος : ΧΩΣΧΟΥ (ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ)
Συσκευασία δείγματος : Αποστειρωμένες Φιάλες PET
Ημερ/νία παραλαβής : 8/4/2013
Δειγματοληψία : Ευθύνη πελάτη, 8/4/2013
Ημερομηνία ανάλυσης : 8-11/4/2013
Κατάσταση δείγματος (χρώμα, οσμή κ.λπ.) : Ικανοποιητική

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ*

Μικροβιολογικές Παραμέτροι	Μέθοδος Ανάλυσης	Αριθμός αποικιών ανά	Αποτελέσματα		Όρια πόσιμου νερού ¹
			Εργ/ρίου μας	Συν/νου Εργ/ρίου	
Αριθμός αποικιών στους 37° C (Total microbial)	ISO 6222:1999	1ml	27	24	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 22° C (Total microbial)	ISO 6222:1999	1ml	59	53	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
Κολοβακτηριοειδή κοιλάντων Escherichia coli (E coli)	ISO 9308:2000	100ml	0	0	0
Εντερόκοκοι Enterococci	ISO 7899-2	100ml	0	0	0
Ολικά κόκκοι βακτηριοειδή Coli form bacteria	ISO 9308-1 1:2000	100ml	0	0	0

*Τα παραπάνω αποτελέσματα αφορούν δείγματα που παρελήφθησαν και αναλύθηκαν την συγκεκριμένη χρονική περίοδο

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ : Ως προς τις μικροβιολογικές παραμέτρους που μετρήθηκαν το δείγμα πληρεί τις προδιαγραφές για πόσιμο νερό.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Όλες οι Εκθέσεις Δοκιμών είναι εμπιστευτικές προς τον πελάτη και δεν εκδίδονται σε τρίτο μέρος χωρίς την έγγραφη εξουσιοδότηση αυτού. Δεν επιτρέπεται η μερική αναπαραγωγή της Έκθεσης από τον πελάτη. Τα αποτελέσματα της έκθεσης δοκιμής αφορούν μόνο τα δείγματα που ελέγχθηκαν από το Εργαστήριο μας.

¹ Είναι οι προδιαγραφές του πόσιμου νερού, όπως προτάθηκαν από την Κ.Υ.Α Υ2/2600/2001 - Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Χαλκίδα, Ημερομηνία : 11/04/2013

Ο Αναλυτής

Τσαπουρνιώτη Αγγελική
Τεχνικός υπεύθυνος-Χημικός



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research
Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

Φοιτ. 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1^{ος} Όροφος (Έναντι εργατικού κέντρου)
Τηλ./ Φαξ: 2221081044. email : tsap_tis@otenet.gr Κιν.6944297318

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 415/1-8

Ονοματεπώνυμο / Επιχείρηση : ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΑΝΝΑΣ-ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ

Διεύθυνση : ΛΙΜΝΗ ΕΛΙΘΙΑΣ

Είδος δείγματος / Προέλευση : ΝΕΡΟ

Σήμανση δείγματος : ΕΠΙΔΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Συσκευασία δείγματος : Αποστειρωμένες Φιάλες PET

Ημερ/νία παραλαβής : 8/4/2013

Διευθυνση : Ευθεία πελάτη, 8/4/2013

Ημερομηνία ανάλυσης : 8-11/4/2013

Κατάσταση δείγματος (χρώμα, οσμή κ.λπ.) : Ικανοποιητική

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ*

Μικροβιολογικές Παραμέτρους	Μέθοδος Ανάλυσης	Αριθμός σποικιών ανά	Αποτελέσματα		Όρια πόσιμου νερού ¹
			Εργ/ρίου μας	Συν/νου Εργ/ρίου	
Αριθμός σποικιών στους 37° C (Total microbial)	ISO6222:1999	1ml	5	11	Ανεπι ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός σποικιών στους 22° C (Total microbial)	ISO 6222:1999	1ml	14	20	Ανεπι ασυνήθους μεταβολής
Κολοβακτηριοειδή κοπράνων Escherichia coli (E coli)	ISO 9308:2000	100ml	0	0	0
Εντερόκοκκοι Enterococci	ISO 7899-2	100ml	0	0	0
Ολικά κοκκοβακτηριοειδή Coli form bacteria	ISO 9308-1 1:2000	100ml	0	0	0

*Τα παραπάνω αποτελέσματα αφορούν δείγματα που παρελήφθησαν και αναλύθηκαν την συγκεκριμένη χρονική περίοδο

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ : Ως προς τις μικροβιολογικές παραμέτρους που μετρήθηκαν το δείγμα πληρεί τις προδιαγραφές για πόσιμο νερό.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Οι εκθέσεις Δοκιμών είναι εμπιστευτικές προς τον πελάτη και δεν εκδίδονται σε τρίτο μέρος χωρίς την έγγραφη εξουσιοδότηση αυτού. Δεν επιτρέπεται η μερική ή ολική αναπαραγωγή της Έκθεσης από τον πελάτη. Τα αποτελέσματα της Έκθεσης δοκιμής αφορούν μόνο τα δείγματα που ελέγχθηκαν από το Εργαστήριο μας.

¹ Είναι οι προδιαγραφές του πόσιμου νερού, όπως προτάθηκαν από την Κ.Υ.Α Υ2/2600/2001 - Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Χαλκίδα, Ημερομηνία : 11/04/2013

Ο Αναλυτής

Τσαπουρνιώτη Αγγελική
Τεχνικός υπεύθυνος-Χημικός

11/4/2013 13:42 μμ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣ: 2227028444 ΣΕΛΙΔΑ: 002 ΑΠΟ ΕΜΕ

11/4/2013 13:42 μμ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣ: 2227028444 ΣΕΛΙΔΑ: 002 ΑΠΟ ΕΜΕ



POLLUTION CHEMISTS O.E

Chemical Laboratories of Analysis and Research

Χημικά Εργαστήρια Αναλύσεων και Έρευνας

Φοιτ. 1 & Παπαναστασίου 34100 Χαλκίδα 1^{ος} Όροφος (Έναντι εργατικού κέντρου)
Τηλ: Φαξ: 2221081044. email: tsap_tis@otenet.gr Κιν.6944297318

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ : ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΝΕΡΟΥ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΠΟΤΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ

Κωδικός δείγματος : 413/2-8

Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία : ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΑΝΝΑΣ-ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ

Διεύθυνση : ΛΙΜΝΗ ΕΡΕΥΔΙΑΣ

Είδος δείγματος / Προέλευση : ΝΕΡΟ

Σήμανση δείγματος : ΟΞΥΦΕΝΕΙΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

Συσκευασία δείγματος : Αποστειρωμένες Φιάλες PET

Ημερ/νία παραλαβής : 8/4/2013

Διευθυνση : Ευθύνη πελάτη, 8/4/2013

Ημερομηνία ανάλυσης : 8-11/4/2013

Κατάσταση δείγματος (χρώμα, οσμή κ.λπ.) : Ικανοποιητική

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ*

Μικροβιολογικές Παραμέτρους	Μέθοδος Ανάλυσης	Αριθμός αποικιών ανά	Αποτελέσματα		Όρια πόσιμου νερού ¹
			Εργόριου μας	Συν/νου Εργόριου	
Αριθμός αποικιών στους 37° C (Total microbial)	ISO 6222:1999	1ml	9	12	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 22° C (Total microbial)	ISO 6222:1999	1ml	22	23	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
Κολοβακτηριοειδή κοπράνων Escherichia coli (E coli)	ISO 9308:2000	100ml	0	0	0
Εντερόκοκκοι Enterococci	ISO 7899-2	100ml	0	0	0
Ολικά κοπρ.βακτηριοειδή Coli form bacteria	ISO 9308-1 1:2000	100ml	0	0	0

*Τα παραπάνω αποτελέσματα αφορούν δείγματα που παρελήφθησαν και αναλύθηκαν την συγκεκριμένη χρονική περίοδο

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ : Ως προς τις μικροβιολογικές παραμέτρους που μετρήθηκαν το δείγμα πληρεί τις προδιαγραφές για πόσιμο νερό.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Όλες οι Εκθέσεις Δοκιμών είναι εμπιστευτικές προς τον πελάτη και δεν εκδίδονται σε τρίτο μέρος χωρίς την έγγραφη εξουσιοδότηση αυτού. Δεν επιτρέπεται η μερική αναπαραγωγή της Έκθεσης από τον πελάτη. Τα αποτελέσματα της έκθεσης δοκιμής αφορούν μόνο τα δείγματα που ελεγχθηκαν από το Εργαστήριο μας.

¹ Είναι οι προδιαγραφές του πόσιμου νερού, όπως προτάθηκαν από την Κ.Υ.Α Υ2/2600/2001 - Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Ο Αναλυτής

Τσαπουρνιώτη Αγγελική
Τεχνικός υπεύθυνος-Χημικός

Χαλκίδα, Ημερομηνία : 11/04/2013