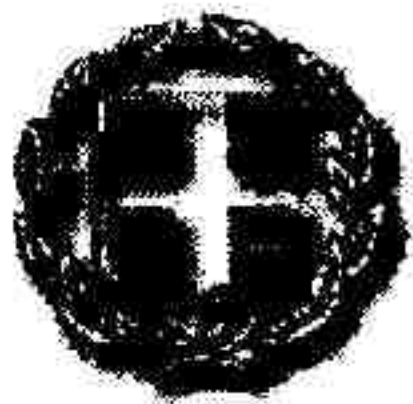




20 Ιουλ. 2015

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Αθήνα, 17 - 07 - 2015**

**Αριθ. πρωτ.: 934**

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα  
Ταχ. κώδικας: 101 83  
Πληροφορίες: Μ. - Α. Τσούτσουρα  
Τηλέφωνα: 2131364033  
Φαξ: 2131364354  
Ηλεκ. ταχυδρ.: [koinonouleftikos@ypes.gr](mailto:koinonouleftikos@ypes.gr)

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

**Κοινοποίηση:**  
Βουλευτή κα Γεωργοπούλου - Σαλτάρη Ευσταθία  
Βουλή των Ελλήνων  
(με φωτ/φο των συνημμένων)

**Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος**

**Σχετ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 1651/08-04-2015 Ερώτηση**

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. πρωτ. 542/04-05-2015 εγγράφου μας και σε απάντηση της ανωτέρω σχετικής Ερώτησης, που κατέθεσε η Βουλευτής κα Γεωργοπούλου - Σαλτάρη Ευσταθία, με θέμα «Δίκτυο ύδρευσης Δήμου Ανδραβίδας - Κυλλήνης της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας», η οποία σχετίζεται με την αναφερόμενη υπ' αριθμ. πρωτ. 179/18-06-2014 Ερώτηση της ίδιας Βουλευτή, με θέμα «Διαχρονικά ανεπαρκές και επικίνδυνο για τη δημόσια υγεία το δίκτυο ύδρευσης στο Δήμο Ανδραβίδας - Κυλλήνης», για την οποία είχε αποσταλεί το υπ' αριθμ. πρωτ. 24998/20-06-2014 έγγραφο προς την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, προς ενημέρωσή σας, σας διαβιβάζουμε τα ακόλουθα έγγραφα:

- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 121915/1487/08-05-2015 έγγραφο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 18109/11-11-2014 έγγραφο του Δήμου Ανδραβίδας - Κυλλήνης, με συνημμένες χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις νερού.
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1585/09-02-2015 έγγραφο του Δήμου Ανδραβίδας - Κυλλήνης, με συνημμένες μικροβιολογικές αναλύσεις νερού και γνωματεύσεις.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

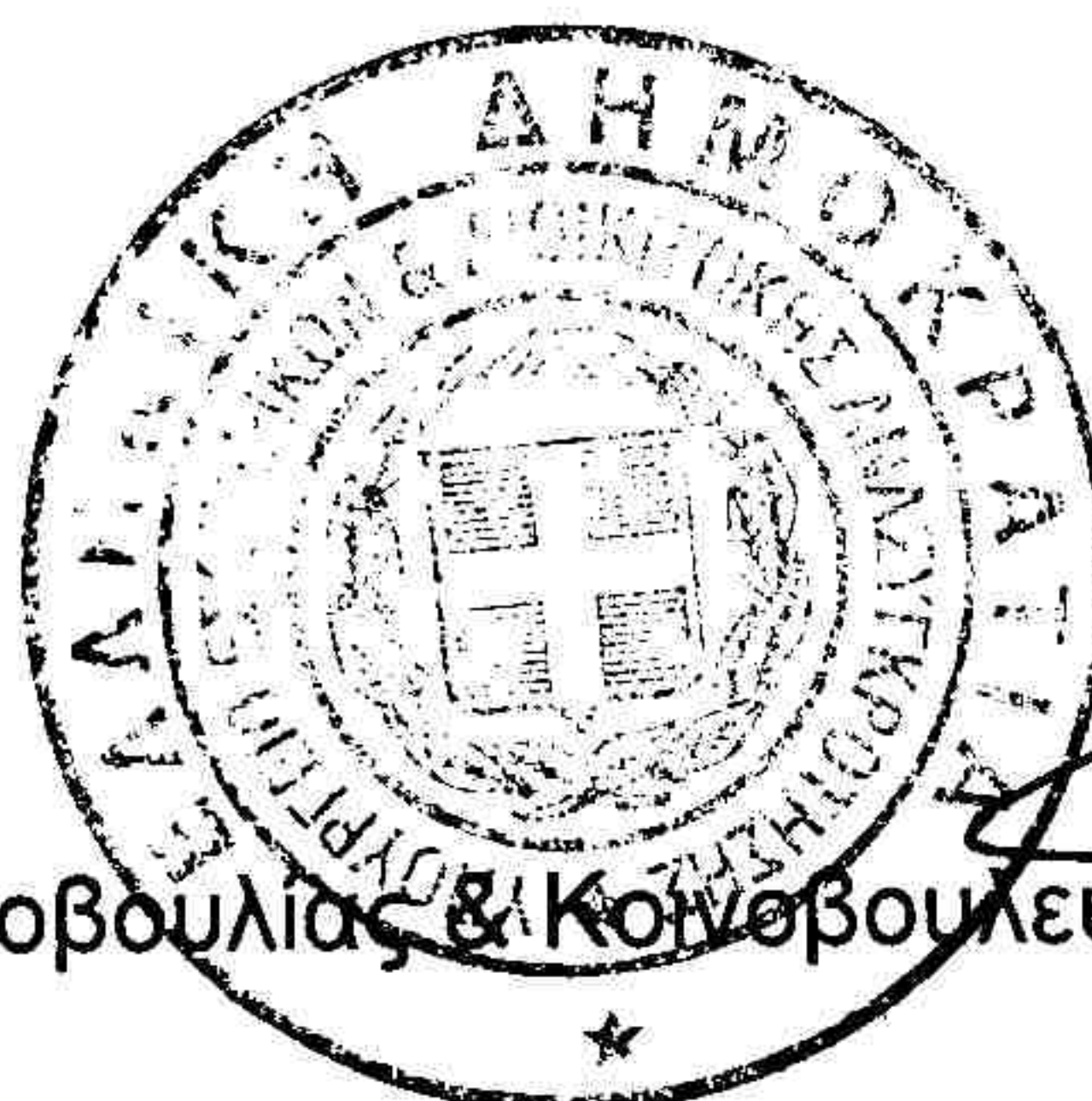
**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΥΤΣΗΣ**

**Συνημμένα:**

Τριάντα δύο (32) σελίδες

**Εσωτερική διανομή:**

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
3. Γραφείο Τύπου
4. Αυτοτελές Τμήμα Νομοθετικής Πρωτοβουλίας & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**  
Ο ΠΡΕΣΒΥΤΕΡΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ  
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ

✓



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

Πάτρα, 08 / 05 / 2015

Αρ. Πρωτ. : 121915/1487

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32  
264 41 Πάτρα  
Πληροφορίες : Νομικός Ν. / Σταθοπούλου Β.  
Τηλ. : 2613-613505 / 506  
Fax : 2613-613634 / 532  
E-mail : v.stathopoulou@pde.gov.gr

**ΠΡΟΣ :** Υπουργείο Εσωτερικών & Διοικητικής  
Ανασυγκρότησης  
Γραφείο Υπουργού  
Αυτοτελές Τμήμα Νομοθετικής Πρωτοβουλίας &  
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
Σταδίου 27, 101 83, Αθήνα

**ΚΟΙΝ:** 1. Αντιπεριφερειάρχης Υγείας & Κοινωνικής  
Αλληλεγγύης  
2. Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών & Δικτύων  
3. Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ηλείας  
4. Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού,  
Περιβάλλοντος & Υποδομών  
5. Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηλείας  
6. Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής & Κοιν. Μέριμνας  
Π.Ε. Ηλείας

**ΘΕΜΑ:** «Απάντηση της Κοινοβουλευτικής Ερώτησης με θέμα “Δίκτυο Ύδρευσης Δήμου  
Ανδραβίδας – Κυλλήνης της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας”»

**ΣΧΕΤ. :** 1.Η με αριθ. πρωτ. 1651/08-04-2015 Ερώτηση της Βουλευτού κας Ε. Γεωργοπούλου -  
Σαλτάρη.

2.Το με αριθ. πρωτ. 757/30-04-2015 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Νομοθετικής  
Πρωτοβουλίας & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Γραφείου Υπουργού Εσωτερικών &  
Διοικητικής Ανασυγκρότησης.

3.Το με αριθ. πρωτ. 1848/06-05-2015 έγγραφο του Τμ. Περιβαλ/κής Υγιεινής &  
Υγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε.  
Ηλείας.

4.Το με αριθ. πρωτ. 124920/2095/08-05-2015 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων  
Π.Ε. Ηλείας.

5. Τα με αριθ. πρωτ. 170889/2202/26-06-2014 και 184503/2401/07-07-2014 έγγραφα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σχετικά με τη με αριθ. πρωτ. 179/18-06-2014 Ερώτηση της Βουλευτού κας Ε. Γεωργοπούλου – Σαλτάρη.

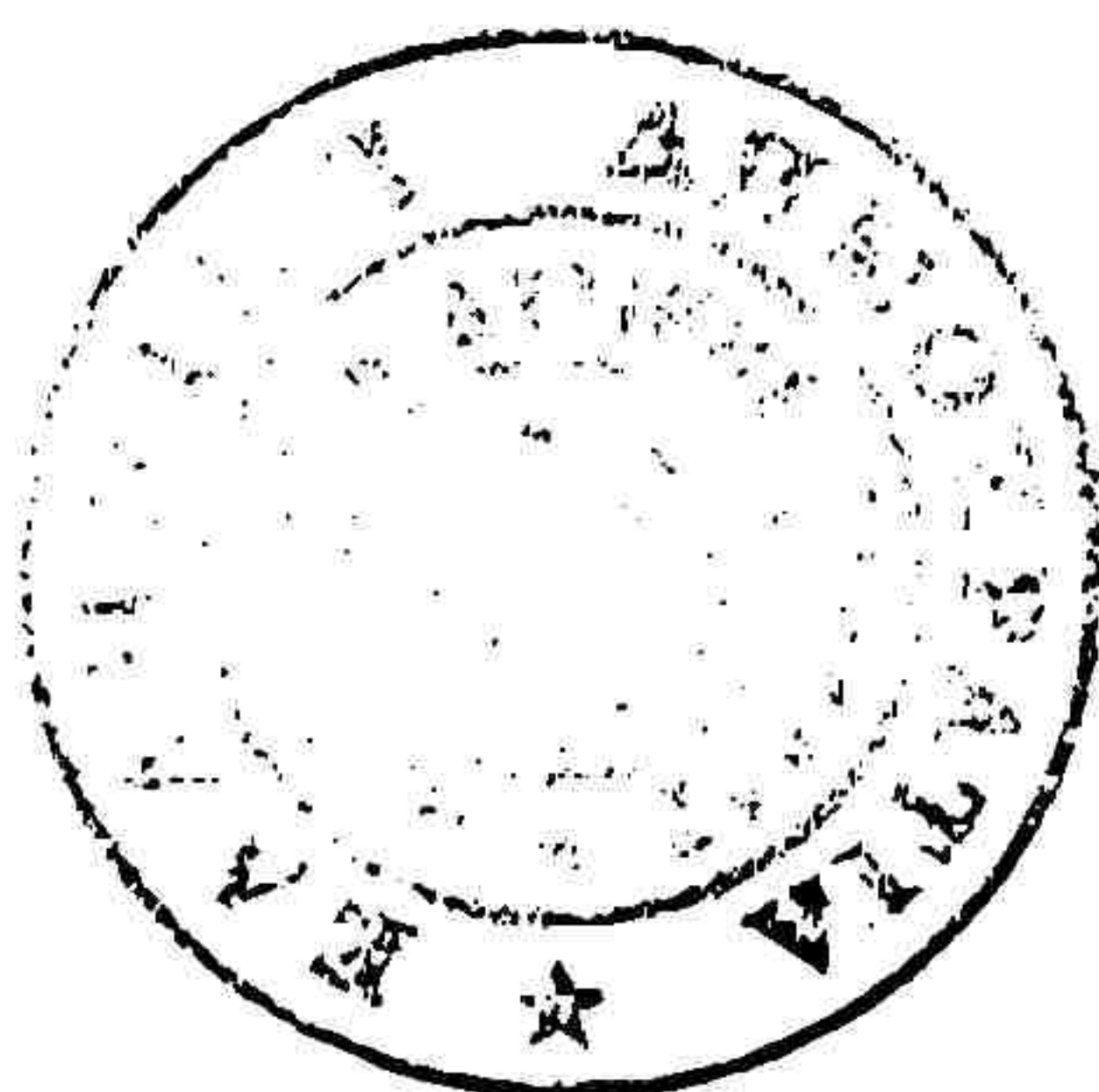
Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών εγγράφων, τα οποία αφορούν, τόσο την με αριθ. πρωτ. 1651/08-04-2015, όσο και την με αριθ. πρωτ. 179/18-06-2014, Ερώτηση της Βουλευτού κας Ε. Γεωργοπούλου - Σαλτάρη, σας γνωρίζουμε ότι :

- i. Σχετικά με το έργο «ΥΔΡΕΥΣΗ - ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟ ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ» που έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» του ΥΠΕΚΑ, ο φορέας υλοποίησής του είναι ο Δήμος Ήλιδας και κατά συνέπεια η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας δεν δύναται να παρέχει διευκρινίσεις και πληροφορίες για την εξέλιξη και την πορεία υλοποίησης του ως άνω έργου.
- ii. Όσον αφορά τα θέματα ύδρευσης και αποχέτευσης των Δήμων, η αρμοδιότητά τους ανήκει αποκλειστικά στους Ο.Τ.Α. Α' βαθμού, σύμφωνα, τόσο με το Ν. 2539/1997, όσο και με το Ν. 3852/2010.
- iii. Αναφορικά με την ποιότητα του νερού του δικτύου ύδρευσης των Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Ανδραβίδας – Κυλλήνης, αρμόδια Υπηρεσία (Α' βαθμός ευθύνης) είναι ο Δήμος Ανδραβίδας – Κυλλήνης και, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, θα πρέπει να αποστέλλουν τα αποτελέσματα πόσιμου νερού της περιοχής ευθύνης του, τόσο στις αρμόδιες υπηρεσίες μας, όσο και στην αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Υγείας.

Επιπρόσθετα, σας γνωρίζουμε ότι το Τμήμα Περιβαλ/κής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Ηλείας, κατά το παρελθόν (2014), σε έκτακτους ελέγχους είχε προβεί σε δειγματοληψίες πόσιμου νερού από το δίκτυο ύδρευσης των Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Ανδραβίδας – Κυλλήνης και είχε γνωστοποιήσει τα αποτελέσματα στον αρμόδιο Δήμο για τις δικές του ενέργειες, καθότι από την ισχύουσα Νομοθεσία έχει τον Α' βαθμό ευθύνης για την ποιότητα του πόσιμου νερού.

Σύμφωνα με τα με αριθ. πρωτ. 18109/11-11-2014 και 1585/09-02-2015 έγγραφά του ο Δήμος Ανδραβίδας – Κυλλήνης γνωστοποίησε στο Τμήμα Περιβαλ/κής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Ηλείας τις ενέργειες, στις οποίες προέβη, και, επίσης, απέστειλε τις μικροβιολογικές αναλύσεις που αφορούν τις Τοπικές Κοινότητες αρμοδιότητάς του, από τις οποίες προκύπτει ότι το νερό του δικτύου ύδρευσης αυτών δεν παρουσιάζει μικροβιολογική επιβάρυνση.

Κρίνεται σκόπιμο, επίσης, να αναφερθεί, ότι το Τμήμα Περιβαλ/κής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Ηλείας έχει ήδη προγραμματίσει επανέλεγχο δειγματοληψιών στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του.



ΑΚΡΙΒΕΣ

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

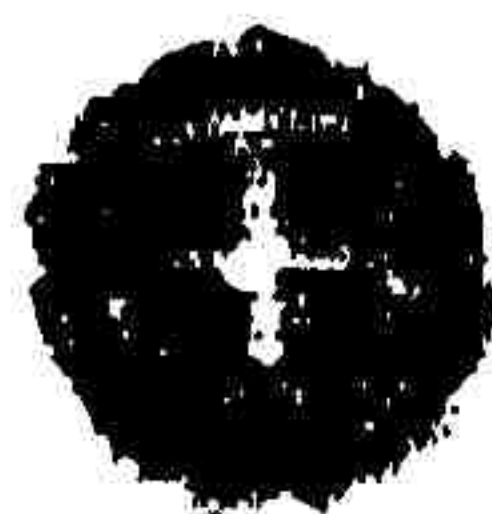
Ο Περιφερειάρχης

Βασιλική Μορφασή

Κατσιφάρας Απόστολος

**Συνημμένα :**

1. Το με αριθ. πρωτ. 18109/11-11-2014 έγγραφο του Δήμου Ανδραβίδας – Κυλλήνης προς το Τμήμα Περιβαλ/κής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Ηλείας.
2. Το με αριθ. πρωτ. 1585/09-02-2015 έγγραφο του Δήμου Ανδραβίδας – Κυλλήνης προς το Τμήμα Περιβαλ/κής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Ηλείας.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ**  
**ΤΜ.: ΑΥΤ/ΣΙΑΣ & Σ.Δ.**  
 Ταχ.Δ/ση : Πολυτεχνείου 2, Λεχαινά  
 Τ.Κ. 270 53  
 Τηλ.: 2623360842  
 Πληρ.: Τσάτσος Κ.

Λεχαινά 11/11/2014

Αρ.Πρωτ.: 18109

**ΠΡΟΣ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ**  
**ΗΛΕΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΠ. ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ.**  
**ΜΕΡΙΜΝΑΣ**  
 Γμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής  
 & Υγειονομικού Ελέγχου  
**ΠΥΡΓΟΣ - ΗΛΕΙΑΣ**  
 271 - 00

**ΣΥΝ**  
 Μικροβιολογικές αναλύσεις νερού  
 Τ.Κ. Ξενιών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΛΕΙΑΣ  
 Αρ.Πρωτ.: 4802  
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 18/11/2014

**ΘΕΜΑ:** «Μικροβιολογικές αναλύσεις νερού στην Τ.Κ. Ξενιών»

**ΣΧΕΤ.:** Το με αρ.πρωτ.: 2491/15-9-2014, (αρ.πρωτ. Δήμου: 17001/17-10-2014) έγγραφό σας

Έχοντας υπόψη το παραπάνω σχετικό ο Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης προέβη άμεσα στις παρακάτω ενέργειες:

- Εξέδωσε ανακοίνωση με την οποία συνιστούσε στους κατοίκους να μη γίνεται χρήση νερού που προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης μέχρι νεότερης ανακοίνωσής του. Με την ίδια ανακοίνωση ενημέρωνε τους κατοίκους για τις επόμενες ενέργειες (τοποθέτηση αντλίας χλωρίωσης, μικροβιολογική εξέταση του νερού).
- Ακολούθως, τοποθετήθηκε ξύλινος καλαίσθητος οικίσκος εντός του οποίου τοποθετήθηκαν η δεξαμενή χλωρίου όπως και η αντλία χλωρίωσης του νερού και αμέσως ξεκίνησε η χλωρίωση του νερού, με συστηματική παρακολούθηση και την επιβαλλόμενη προσοχή.
- Στη συνέχεια λήφθηκαν 6 δείγματα νερού σε διάσπαρτα σημεία, από το συμβεβλημένο με το Δήμο εργαστήριο (μάλιστα το ένα δείγμα ήταν από σημείο στο οποίο εντοπίσατε το πρόβλημα) και έγινε μικροβιολογική εξέταση του νερού όπου δεν ανευρέθηκε μικροβιολογική επιβάρυνση.
- Τέλος, εκδόθηκε ανακοίνωση προς τους κατοίκους όπου αναφέρθηκε ότι, σύμφωνα με τα τελευταία αποτελέσματα μικροβιολογικών αναλύσεων, το νερό είναι κατάλληλο για χρήση.

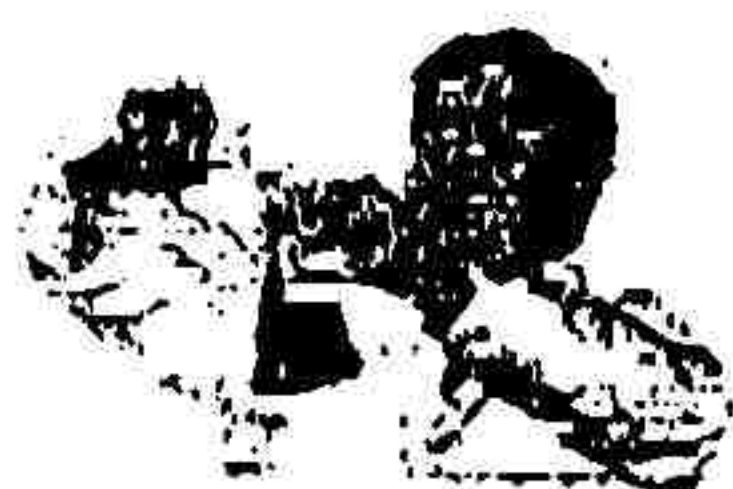
Εν κατακλείδι, θα θέλαμε να σάς ενημερώσουμε ότι παρακολουθείτε η ορθή λειτουργία της συσκευής απολύμανσης (χλωριωτήρας) της Τ.Κ. Ξενιών και θα πραγματοποιούνται οι χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις νερού, οι οποίες προβλέπονται.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Αντιπρόεδρος Τεχν. Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Χωροταξίας



ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης</b><br/> <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b><br/>         Τάκη Πετροπούλου 23B', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ &amp; Fax: 26210-35165<br/> <a href="http://www.geohimiki.gr">www.geohimiki.gr</a> E-mail: <a href="mailto:geohimiki@otenet.gr">geohimiki@otenet.gr</a></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Πύργος, 27 / 10 / 2014

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

|                           |  |                           |  |                           |  |                  |  |   |  |
|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|------------------|--|---|--|
| Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία: |  |                           |  | Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |  |                  |  |   |  |
| Υπόψιν:                   |  | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης |  | Διεύθυνση:                |  | Λεχαινά - Ηλείας |  |   |  |
| Στοιχεία<br>Επικοινωνίας: |  | τηλ:                      |  | -                         |  | κινητό:          |  | - |  |
|                           |  | fax:                      |  | -                         |  | e-mail:          |  | - |  |

|                                    |  |                                                        |  |
|------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      |  | -                                                      |  |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   |  | Νερό δικτύου ύδρευσης                                  |  |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         |  | Ξενιές - οικία Θ. Μαρτζάκη                             |  |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ωρα :  |  | 23/10/14                                               |  |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            |  | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 500ml με θειοθειικό |  |
| Ημερομηνία παραλαβής - Κατάσταση : |  | 24 / 10 / 2014 – Αποδεκτή                              |  |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         |  | Α. Καραμαλίκης και Γ. Κουλούρης                        |  |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     |  | 37414                                                  |  |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             |  | 24 - 26 / 10 / 2014                                    |  |

| Χημική<br>Παράμετρος         | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδες<br>Μέτρησης  | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ) |
|------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ              | HACH 8021           | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0,17                   |                            |
| Μικροβιολογική<br>Παράμετρος | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδες<br>Μέτρησης  | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ) |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*      | ISO 9308 - 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*      | ISO 9308 - 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ                 | ISO 7899 - 2:2000   | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |

\* Λιωπιεσμένοι παράμπετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007 και ΔΥΓ2 / Γ.Π. οικ 38295

Ι.Ο.Δ: Όριο Ανίχνευσης. Λ.Ο.Ο: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει παραβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η υπερασπιγή του πιστοποιητικού από το παρόν μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν πάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

Υπεύθυνη Χημικών Αναλύσεων

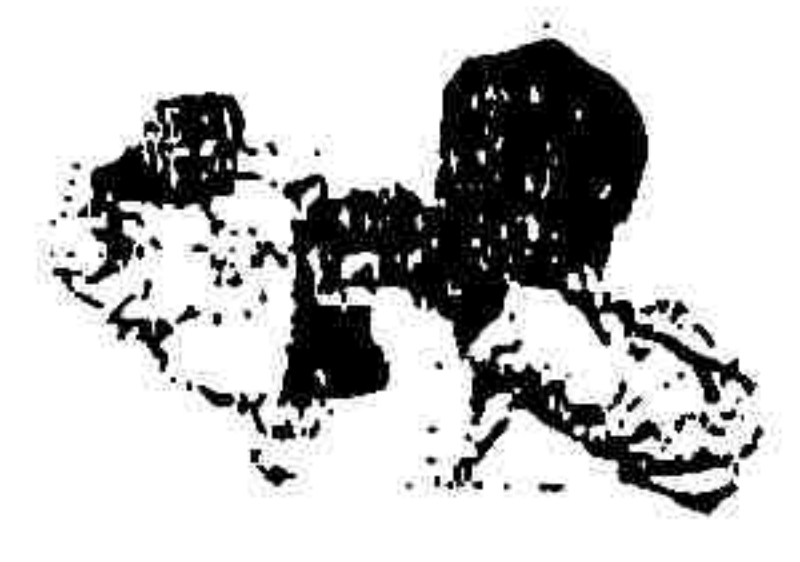
Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΔΩΡΑ ΓΑΛΙΩΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

~~● Γ Ε Ω Χ Η Μ Ι Κ Η ●~~  
~~ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ~~  
~~ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ~~  
~~ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ~~  
~~Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ~~  
~~ΤΗΛ. 2621035108~~  
~~Α.Φ.Μ. 046626130 - Α.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ~~

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η ανακαταγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου



**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ - Διον. Καραμαλίκης**  
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
 Τάκη Πετροπούλου 23B, Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

Πύργος, 27 / 10 / 2014

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

|                           |                           |            |                  |
|---------------------------|---------------------------|------------|------------------|
| Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία: |                           |            |                  |
| Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |                           |            |                  |
| Υπόψη:                    | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης | Διεύθυνση: | Λεχαινά - Ηλείας |
| Στοιχεία Επικοινωνίας:    | τηλ:                      | -          | κινητό: -        |
|                           | fax:                      | -          | e-mail: -        |

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      |                                                       |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   | Νερό δικτύου ύδρευσης                                 |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         | Ξενιές - οικία Ντίνας Αβραμοπούλου                    |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ωρα :  | 23/10/14                                              |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            | Αποστειρωμένα συλλέκτες 250ml και 500ml με θειοθειικό |
| Ημερομηνία παραλαβής - Κατάσταση : | 24 / 10 / 2014 - Αποδεκτή                             |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         | Α. Καραμαλίκης και Γ. Κουλούρης                       |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     | 37314                                                 |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             | 24 - 26 / 10 / 2014                                   |

| Χημική Παράμετρος         | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ) |
|---------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ           | HACH 8021          | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0,82                |                         |
| Μικροβιολογική Παράμετρος | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ) |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*   | ISO 9308 - 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*   | ISO 9308 - 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ              | ISO 7899 - 2:2000  | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |

\* Δικτυοστενυμένες παράμετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007 και ΝΥΙ 2 / Γ.Π. οικ 38295

LOD: Όριο Ανίχνευσης, LOQ: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα αναγόμενα αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η ανακατασκευή του πιστοποιητικού αυτού περί μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν παύσει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

Υπεύθυνη Χημικών Αναλύσεων

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΔΩΡΑ ΓΑΛΙΩΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

~~Ο ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ~~  
~~ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ~~  
~~ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ~~  
~~ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ~~  
~~Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 ΘΙ - ΠΥΡΓΟΣ~~  
~~ΤΗΛ. 2621035185~~  
~~Α.Φ.Μ. 046826130 - Α.Φ.Υ. ΠΥΡΓΟΥ~~

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή των πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ - Διον. Καραμαλίκης</b><br/> <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΛΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b><br/>         Τάκη Πετροπούλου 23B', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ &amp; Fax: 26210-35165<br/> <a href="http://www.geohimiki.gr">www.geohimiki.gr</a> E-mail: <a href="mailto:geohimiki@otenet.gr">geohimiki@otenet.gr</a></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Πύργος, 27 / 10 / 2014

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

| ΠΕΛΑΤΗΣ                   |                           |            |                  |
|---------------------------|---------------------------|------------|------------------|
| Όνοματεπώνυμο / Επωνυμία: | Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |            |                  |
| Υπόψιν:                   | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης | Διεύθυνση: | Λεχαινά - Ηλείας |
| Στοιχεία<br>Επικοινωνίας: | τηλ:                      | -          | κινητό:          |
|                           | fax:                      | -          | e-mail:          |

| ΠΡΟΤΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      | -                                                      |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   | Νερό δικτύου ύδρευσης                                  |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         | Ξενιές - οικία Μπαντούνα                               |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ώρα :  | 23/10/14                                               |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 500ml με θειοθειικό |
| Ημερομηνία παραλαβής - Κατάσταση : | 24 / 10 / 2014 - Αποδεκτή                              |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         | Α. Καραμαλίκης και Γ. Κουλούρης                        |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     | 37214                                                  |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             | 24 - 26 / 10 / 2014                                    |

| ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ          |                     |                      |                        |                            |
|------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| Χημική<br>Παράμετρος         | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδες<br>Μέτρησης  | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ) |
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ              | HACH 8021           | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0,89                   |                            |
| Μικροβιολογική<br>Παράμετρος | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδες<br>Μέτρησης  | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ) |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*      | ISO 9308 - 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*      | ISO 9308 - 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ                 | ISO 7899 - 2:2000   | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |

\* Διαπιστευμένες παράμετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007 και ΔΥΤ2 / Γ.Π. οικ 38295

LOD: Όριο Ανίχνευσης, LOQ: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα (κινητόφω) αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αντικατάστασή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν υπό την ύπαρξη γραπτή συναίνεση των εκδίδοντος εργαστηρίου

Υπεύθυνη Χημικών Αναλύσεων

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΔΩΡΑ ΓΑΛΙΩΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

~~ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ~~  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΠΕΡΙΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 ΒΙ - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. 28210 35185  
Α.Φ.Μ. 046626129 - Α.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν περιέχεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο κατ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης</b><br>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ • ΕΔΑΦΟΥΣ • ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ • ΤΡΟΦΙΜΩΝ<br>Τάκη Πετραπούλου 23B', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165<br>www.geohimiki.gr E-mail: geohimiki@otenet.gr |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Πύργος, 27 / 10 / 2014

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

|                           |      |                           |  |                           |  |                  |   |
|---------------------------|------|---------------------------|--|---------------------------|--|------------------|---|
| Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία: |      |                           |  | Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |  |                  |   |
| Υπόψιν:                   |      | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης |  | Διεύθυνση:                |  | Λεχαινά - Ηλείας |   |
| Στοιχεία<br>Επικοινωνίας: | τηλ: |                           |  | κινητό:                   |  |                  | - |
|                           | fax: |                           |  | e-mail:                   |  |                  | - |

|                                    |  |                                                        |  |
|------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      |  |                                                        |  |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   |  | Νερό δικτύου ύδρευσης                                  |  |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         |  | Ξενιές – οικία Β. Κουλούρη                             |  |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ώρα :  |  | 23/10/14                                               |  |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            |  | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 500ml με θειοθειικό |  |
| Ημερομηνία παραλαβής – Κατάσταση : |  | 24 / 10 / 2014 – Αποδεκτή                              |  |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         |  | Α. Καραμαλίκης και Γ. Κουλούρης                        |  |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     |  | 37114                                                  |  |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             |  | 24 - 26 / 10 / 2014                                    |  |

| Χημική<br>Παράμετρος         | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδες<br>Μέτρησης  | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ)* |
|------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ              | HACH 8021           | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0,33                   |                             |
| Μικροβιολογική<br>Παράμετρος | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδες<br>Μέτρησης  | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ)* |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*      | ISO 9308 – 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                           |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*      | ISO 9308 – 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                           |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ                 | ISO 7899 – 2:2000   | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                           |

\* Διαπιστευμένες παράμετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005. (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007 και ΔΥΤ2 / Γ.Π. οικ 38295

LOD: Όριο Ανίχνευσης, LOQ: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η ανασυντακτική του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου.

Υπεύθυνη Χημικών Αναλύσεων

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΔΩΡΑ ΓΛΙΩΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

~~Ο ΓΕΩΧΗΜΙΚΟΣ~~  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
Τ.Η.Λ. FAX. 26210 35165  
Α.Φ.Μ. 046026130 - Δ.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εντός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης</b><br>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ<br>Τάκη Πετροπούλου 23Β', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165<br><a href="http://www.geohimiki.gr">www.geohimiki.gr</a> E-mail: <a href="mailto:geohimiki@otenet.gr">geohimiki@otenet.gr</a> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Πύργος, 27 / 10 / 2014

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

|                           |                           |   |            |                           |   |
|---------------------------|---------------------------|---|------------|---------------------------|---|
| Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία: |                           |   |            | Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |   |
| Υπόψιν:                   | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης |   | Διεύθυνση: | Λεχαινά - Ηλείας          |   |
| Στοιχεία Επικοινωνίας:    | τηλ:                      | - |            | κινητό:                   | - |
|                           | fax:                      | - |            | e-mail:                   | - |

|                                    |  |                                                        |
|------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      |  | -                                                      |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   |  | Νερό δικτύου ύδρευσης                                  |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         |  | Παλαιοχώρα – οικία Νικόλαου Μπέη                       |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ώρα :  |  | 23/10/14                                               |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            |  | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 500ml με θειοθειικό |
| Ημερομηνία παραλαβής – Κατάσταση : |  | 24 / 10 / 2014 – Αποδεκτή                              |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         |  | Α. Καραμαλίκης και Γ. Κουλούρης                        |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     |  | 37514                                                  |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             |  | 24 - 26 / 10 / 2014                                    |

| Χημική Παράμετρος         | Μεθόδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ) |
|---------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ           | HACH 8021          | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0                   |                         |
| Μικροβιολογική Παράμετρος | Μεθόδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ) |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*   | ISO 9308 – 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*   | ISO 9308 – 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ              | ISO 7899 – 2:2000  | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |

\* Διαπιστευμένοι παράμετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007 και ΔΥΤ2 / Γ.Π. οικ 38295

I.O.D: Όριο Ανίχνευσης, I.O.Q: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου



**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης**  
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
 Τάκη Πετροπούλου 23B', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

Πύργος, 27 / 10 / 2014

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

|                           |                           |   |            |                           |   |
|---------------------------|---------------------------|---|------------|---------------------------|---|
| Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία: |                           |   |            | Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |   |
| Υπόψη:                    | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης |   | Διεύθυνση: | Λεχαινά - Ηλείας          |   |
| Στοιχεία Επικοινωνίας:    | τηλ:                      | - |            | κνητό:                    | - |
|                           | fax:                      | - |            | e-mail:                   | - |

|                                    |  |                                                        |
|------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      |  | -                                                      |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   |  | Νερό δικτύου ύδρευσης                                  |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         |  | Ξενιές - δεξαμενή                                      |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ωρα :  |  | 23/10/14                                               |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            |  | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 500ml με θειοθειικό |
| Ημερομηνία παραλαβής - Κατάσταση : |  | 24 / 10 / 2014 - Αποδεκτή                              |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         |  | Α. Καραμαλίκης και Γ. Κουλούρης                        |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     |  | 37014                                                  |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             |  | 24 - 26 / 10 / 2014                                    |

| Χημική Παράμετρος         | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ)* |
|---------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ           | HACH 8021          | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0,97                |                          |
| Μικροβιολογική Παράμετρος | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ)* |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*   | ISO 9308 - 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                        |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*   | ISO 9308 - 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                        |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ              | ISO 7899 - 2:2000  | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                        |

\* Διαπιστευμένες παράμετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007 και ΔΥΓ2 / Γ.Π. οικ 38295

LOD: Όριο Ανίχνευσης, LOQ: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αντικατάστασή του πιστοποιητικού αυτής της μορφής μόνο καθ' ύλην αρμοσίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

Υπεύθυνη Χημικών Αναλύσεων

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΔΩΡΑ ΓΑΛΙΩΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. 26210 35166  
Α.Φ.Μ. 046626130 - Δ.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αντιπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού πλην μόνο μεθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

E 510-1/3

Κωδικός Δείγματος: 37014

Σελίδα 2 από 2



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ  
ΤΜ.: ΑΥΤ/ΣΙΑΣ & Σ.Δ.  
Ταχ.Δ/ση : Πολυτεχνείου 2, Λεχαινά  
Τ.Κ. 270 53  
Τηλ.: 2623360842  
Πληρ.: Τσάτσος Κ.

9/2/15  
12-2-15  
7

Λεχαινά, 9/02/2015

467697  
13-2-15

Αρ.Πρωτ.: 1585

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  |           |
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΛΕΙΑΣ |           |
| Αρ.Πρωτ.                    | 778       |
| Επιδέχεται την              | 12/2/2015 |

**ΠΡΟΣ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ**  
**ΗΛΕΙΑΣ**  
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ. ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ.  
ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής  
& Υγειονομικού Ελέγχου  
ΠΥΡΓΟΣ - ΗΛΕΙΑΣ  
271 - 00  
**ΚΟΙΝ:**  
Υπ. Υγείας  
Δ/ση Υγειον. Μηχ/κής & Υγ/νής  
Περ/ντος  
Αριστοτέλους 17 - ΑΘΗΝΑ  
**ΣΥΝ**  
Μικροβιολογικές αναλύσεις νερού  
& Γνωματεύσεις

**ΘΕΜΑ:** «Μικροβιολογικές αναλύσεις νερού στις Τ.Κ. Κουρτεσίου, Μυρσίνης και στη Δ.Κ.

Λεχαινών

**ΣΧΕΤ.:** Το με αρ.πρωτ.: 5091/22-12-2014, (αρ.πρωτ. Δήμου: 842/23-01-2015) έγγραφό σας

Έχοντας υπόψη το παραπάνω σχετικό ο Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης προέβη άμεσα στις παρακάτω ενέργειες:

Δόθηκε εντολή σε πιστοποιημένο εργαστήριο να λάβει δείγματα από τα δίκτυα ύδρευσης των παραπάνω Τ.Κ./Δ.Κ. (ειδικότερα από τα σημεία στα οποία παρουσιάστηκε η μικροβιολογική επιβάρυνση) με σκοπό να γίνουν οι μικροβιολογικές αναλύσεις νερού και να μάς δοθούν γνωματεύσεις, των οποίων φ/φα σάς επισυνάπτουμε.

Σύμφωνα με τις εν λόγω αναλύσεις το νερό δεν παρουσιάζει μικροβιολογικές επιβαρύνσεις.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Αντιδήμαρχος Τεχν. Υπηρεσιών, Πόλεοδομίας & Χωροταξίας



ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ



**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΓΙΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Υάκη Πετροπούλου 23B', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165

www.geohimiki.gr E-mail: geohimiki@otenet.gr

Πύργος, 3/2/2015

### ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ

| ΕΛΕΓΧΟΣ                   |                           |            |                  |
|---------------------------|---------------------------|------------|------------------|
| Όνοματεπώνυμο / Επωνυμία: | Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |            |                  |
| Υπόψιν:                   | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης | Διεύθυνση: | Λεχαινά - Ηλείας |
| Στοιχεία Επικοινωνίας:    | τηλ:                      | -          | κινητό:          |
|                           | fax:                      | -          | e-mail:          |

| ΕΛΕΓΧΟΣ                            |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      | -                                                      |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   | Νερό Δικτύου Ύδρευσης                                  |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         | Μυρσίνη - Πρατήριο άρτου Παλαιολόγου Αντωνίου          |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ώρα :  | 28 / 1 / 2015 - 18:00 μ.μ.                             |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 250ml με θειοθειικό |
| Ημερομηνία παραλαβής - Κατάσταση : | 29 / 1 / 2015 - Αποδεκτή                               |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         | Θ. Κωστοπούλου                                         |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     | 01215                                                  |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             | 29 - 31 / 1 / 2015                                     |

| ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ              |                    |                      |                     |                         |
|---------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| Χημική Παράμετρος         | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ) |
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ           | HACH 8021          | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0                   |                         |
| Μικροβιολογική Παράμετρος | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ) |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*   | ISO 9308 - 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*   | ISO 9308 - 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ              | ISO 7899 - 2:2000  | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |

\* Διαπιστευμένες παράμετροι κατά ISO/IEC: 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007, και ΔΥΓ2 / Γ.Π. οικ 38295

LOD: Όριο Ανίχνευσης, LOQ: Όριο Ποσοτικοποίησης

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παρακάτω. Δεν επιτρέπεται η αντιστοιχιστική του πιστοποιητικού απλού πακέ μίνι καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΒΕΛΛΗΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΠΕΤΡΟΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΛΙΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. 26210 33166  
Α.Φ.Μ. 045528130 - Δ.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται πλημμέντ. Δεν επιτρέπεται η ανασκευασία του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου



## **ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ - Διον. Καραμαλίκης**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Τάκη Πετροπούλου 23B, Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

### ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ

(Αφορά το δείγμα, με κωδ. Εργαστηρίου : 01215)

Το συμπέρασμα που προκύπτει από τα αποτελέσματα των αναλύσεων του δείγματος, είναι ότι το νερό παρουσιάζει όλες τις Μικροβιολογικές παραμέτρους εντός των ορίων της Νομοθεσίας. Έτσι βάσει της Νομοθεσίας μπορεί να χαρακτηριστεί ως κατάλληλο για πόσιμο και σε ότι αφορά τις παραμέτρους που εξετάστηκαν. Συνίσταται η αύξηση των επιπέδων χλωρίου.

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 ΒΙ - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. & FAX: 26210 35165  
Α.Φ.Μ. 048826120 - Α.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης</b><br>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΛΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ<br>Τάκη Πετροπούλου 23B, Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35185<br>www.geohimiki.gr E-mail: geohimiki@otenet.gr |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Πύργος, 3 / 2 / 2015

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

|                           |                           |                           |                  |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία: |                           | Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |                  |
| Υπόψιν:                   | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης | Διεύθυνση:                | Λεχαινά - Ηλείας |
| Στοιχεία<br>Επικοινωνίας: | τηλ:                      | -                         | κινητό:          |
|                           | fax:                      | -                         | e-mail:          |

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      | -                                                      |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   | Νερό Δικτύου Υδρευσης                                  |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         | Κουρτέσι – καφενείο Ρήγα Χρήστου                       |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ώρα :  | 28 / 1 / 2015 – 18:00 μ.μ.                             |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 250ml με θειοθειικό |
| Ημερομηνία παραλαβής – Κατάσταση : | 29 / 1 / 2015 – Αποδεκτή                               |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         | Θ. Κωστοπούλου                                         |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     | 00815                                                  |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             | 29 – 31 / 1 / 2015                                     |

| Χημική<br>Παράμετρος         | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδα<br>Μέτρησης   | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ) |
|------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ              | HACH 8021           | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0,03                   |                            |
| Μικροβιολογική<br>Παράμετρος | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδα<br>Μέτρησης   | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ) |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*      | ISO 9308 – 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*      | ISO 9308 – 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ                 | ISO 7899 – 2:2000   | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |

\* Διοπιστευμένες παράμετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007 και ΑΥΓ2 / Γ.Π. οικ 38295

LOD: Όριο Ανίχνευσης, LOQ: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ύλην κληρίαν αυτής και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
**ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΙΚΗΣ**  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. 26210 39189  
Α.Φ.Μ. 046826130 - Α.Φ.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' οιονδήποτε τρόπο και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου.

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ - Διον. Καραμαλίκης**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Τάκη Πετροπούλου 23Β', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

**ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ**

(Αφορά το δείγμα με κωδ. Εργαστηρίου: 00815)

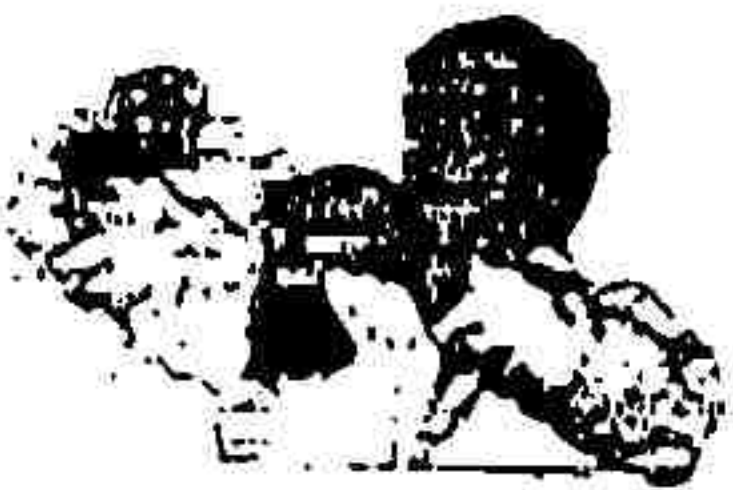
Το συμπέρασμα που προκύπτει από τα αποτελέσματα των αναλύσεων του δείγματος, είναι ότι το νερό παρουσιάζει όλες τις Μικροβιολογικές παραμέτρους εντός των ορίων της Νομοθεσίας. Έτσι βάσει της Νομοθεσίας μπορεί να χαρακτηριστεί ως κατάλληλο για πόσιμο και σε ότι αφορά τις παραμέτρους που εξετάστηκαν. Σηγίσταται όμως η αύξηση των επιπέδων ελεύθερου χλωρίου.

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΔΗ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. FAX: 26210 35165  
Α.Φ.Μ. 042228130 - Α.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ



**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης**  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
 Τάκη Πετροπούλου 23B, Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

Πύργος, 3 / 2 / 2015

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

| Στοιχεία Πελάτη           |                           |            |                  |
|---------------------------|---------------------------|------------|------------------|
| Όνοματεπώνυμο / Επωνυμία: | Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |            |                  |
| Υπόψιν:                   | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης | Διεύθυνση: | Λεχαινά - Ηλείας |
| Στοιχεία Επικοινωνίας:    | τηλ:                      | -          | κινητό:          |
|                           | fax:                      | -          | e-mail:          |

| Στοιχεία Δείγματος                 |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      | -                                                       |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   | Νερό Δικτύου Ύδρευσης                                   |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         | Λεχαινά – Κατάστημα Κριστινέλια (Πλατεία Αγ. Δημητρίου) |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ώρα :  | 28 / 1 / 2015 – 18:00 μ.μ.                              |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 250ml με θειοθειικό  |
| Ημερομηνία παραλαβής – Κατάσταση : | 29 / 1 / 2015 – Αποδεκτή                                |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         | Θ. Κωστοπούλου                                          |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     | 01015                                                   |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             | 29 – 31 / 1 / 2015                                      |

| Χημική Παράμετρος         | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτελέσματα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ) |
|---------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ           | HACH 8021          | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0,2                   |                         |
| Μικροβιολογική Παράμετρος | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδες Μέτρησης     | Αποτελέσματα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ) |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*   | ISO 9308 – 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                     | 0                       |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*   | ISO 9308 – 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                     | 0                       |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ              | ISO 7899 – 2:2000  | cfu / 100 ml         | 0                     | 0                       |

\* Διάσπαστες παράμετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007 και ΔΥ12 / Γ.Π. οικ 38295

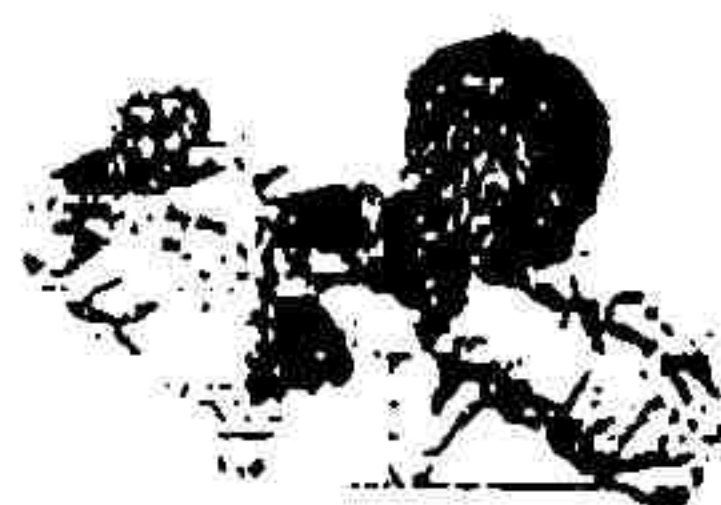
I.O.D: Όριο Ανίχνευσης, I.O.Q: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού χωρίς λόγο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΒΟΥΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. FAX 26210 30180  
Α.Φ.Μ. 046520130 - Α.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και τη μέθοδο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ - Διον. Καραμαλίκης**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Τάκη Πετροπούλου 23Β', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

**ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ**

(Αφορά το δείγμα με κωδ. Εργαστηρίου : 01015)

Το συμπέρασμα που προκύπτει από τα αποτελέσματα των αναλύσεων του δείγματος, είναι ότι το νερό παρουσιάζει όλες τις Μικροβιολογικές παραμέτρους εντός των ορίων της Νομοθεσίας. Έτσι βάσει της Νομοθεσίας μπορεί να χαρακτηριστεί ως κατάλληλο για πόσιμο και σε ότι αφορά τις παραμέτρους που εξετάστηκαν.

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. & FAX: 26210 35165  
Α.Φ.Μ. 048828130 - Δ.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ



**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης**  
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
 Τάκη Πετροπούλου 23B, Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

Πύργος, 3 / 2 / 2015

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

|                           |                           |            |                  |
|---------------------------|---------------------------|------------|------------------|
| Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία: |                           |            |                  |
| Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |                           |            |                  |
| Υπόψιν:                   | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης | Διεύθυνση: | Λεχαινά - Ηλείας |
| Στοιχεία Επικοινωνίας     | τηλ:                      | -          | κινητό: -        |
|                           | fax:                      | -          | e-mail: -        |

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Σήμανση Δείγματος από Πελάτη:      |                                                     |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   | Νερό Δικτύου Υδρευσης                               |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         | Λεχαινά - οικία δίπλα από το ΤΕΕ                    |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ώρα :  | 28 / 1 / 2015 – 18:00 μ.μ.                          |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 250ml μεθειονικό |
| Ημερομηνία παραλαβής - Κατάσταση : | 29 / 1 / 2015 – Αποδεκτή                            |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         | Θ. Κωσταπούλου                                      |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     | 00915                                               |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             | 29 – 31 / 1 / 2015                                  |

| Χημική Παράμετρος         | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδα Μέτρησης      | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΘΡΙΑ) |
|---------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ           | HACH 8021          | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0,2                 |                         |
| Μικροβιολογική Παράμετρος | Μέθοδος Μέτρησης   | Μονάδα Μέτρησης      | Αποτέλεσμα Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή (ΘΡΙΑ) |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*   | ISO 9308 – 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*   | ISO 9308 – 1: 2000 | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ              | ISO 7899 – 2:2000  | cfu / 100 ml         | 0                   | 0                       |

\* Δυσπιστευμένης παράμετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΦΕΚ 630 / 26-4-2007 και ΔΥΤ2 / Γ.Π. οικ 38295

LOD: Όριο Ανίχνευσης, LOQ: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η ανακατασκευή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο κατ' ολοκλήρωση εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναινέση του εκδίδοντος εργαστηρίου

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ - ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΕΡΓΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. 26210 33160  
Α.Φ.Μ. 048820130 - Δ.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναστέλλεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο και με την ολοκληρωμένη εκτύπωση και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου



## ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ - Διον. Καραμαλίκης

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Τάκη Πετροπούλου 23B', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

### ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ

(Αφορά το δείγμα, με κωδ. Εργαστηρίου : 00915)

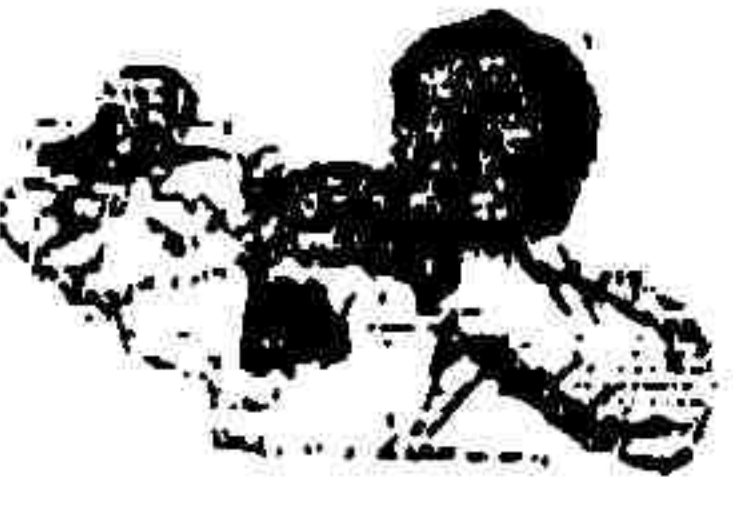
Το συμπέρασμα που προκύπτει από τα αποτελέσματα των αναλύσεων του δείγματος, είναι ότι το νερό παρουσιάζει όλες τις Μικροβιολογικές παραμέτρους εντός των ορίων της Νομοθεσίας. Έτσι βάσει της Νομοθεσίας μπορεί να χαρακτηριστεί ως κατάλληλο για πόσιμο και σε ότι αφορά τις παραμέτρους που εξετάστηκαν.

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

~~ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ~~  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. FAX: 26210 35165  
Α.Φ.Μ. 046820130 - Α.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ



**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ - Διον. Καραμαλίκης**  
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
 Τάκη Πετροπούλου 23B, Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

Πύργος, 3 / 2 / 2015

**ΧΗΜΙΚΗ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ**

|                           |      |                           |   |                           |         |                  |   |  |
|---------------------------|------|---------------------------|---|---------------------------|---------|------------------|---|--|
| Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία: |      |                           |   | Δήμος Ανδραβίδας Κυλλήνης |         |                  |   |  |
| Υπόψιν:                   |      | Δήμου Ανδραβίδας Κυλλήνης |   | Διεύθυνση:                |         | Λεχαινά - Ηλείας |   |  |
| Στοιχεία<br>Επικοινωνίας: | τηλ: |                           | - |                           | κινητό: |                  | - |  |
|                           | fax: |                           | - |                           | e-mail: |                  | - |  |

|                                    |  |                                                        |  |
|------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|
| Σήμανση Δειγματος από Πελάτη:      |  | -                                                      |  |
| Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας:   |  | Νερό Δικτύου Υδρευσης                                  |  |
| Περιοχή - Θέση Υδροληψίας:         |  | Μυρσίνη - Κατάστημα Κορωνιού Γεώργιου                  |  |
| Ημερομηνία Δειγματοληψίας - Ώρα :  |  | 28 / 1 / 2015 - 18:00 μ.μ.                             |  |
| Φιάλες Δειγματοληψίας :            |  | Αποστειρωμένοι συλλέκτες 250ml και 250ml με θειοθειικό |  |
| Ημερομηνία παραλαβής - Κατάσταση : |  | 29 / 1 / 2015 - Αποδεκτή                               |  |
| Υπεύθυνος Δειγματοληψίας :         |  | Θ. Κωστοπούλου                                         |  |
| Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:     |  | 01115                                                  |  |
| Ημερομηνίες Αναλύσεων:             |  | 29 - 31 / 1 / 2015                                     |  |

| Χημική<br>Παράμετρος         | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδα<br>Μέτρησης   | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ) |
|------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ              | HACH 8021           | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0                      |                            |
| Μικροβιολογική<br>Παράμετρος | Μέθοδος<br>Μέτρησης | Μονάδα<br>Μέτρησης   | Αποτέλεσμα<br>Ανάλυσης | Παραμετρική τιμή<br>(ΟΡΙΑ) |
| ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ*      | ISO 9308 - 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |
| ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ E. COLI*      | ISO 9308 - 1: 2000  | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |
| ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ                 | ISO 7899 - 2:2000   | cfu / 100 ml         | 0                      | 0                          |

\* Διαπιστευμένες παράμετροι κατά ISO/IEC 17025: 2005, (Αριθ. Πιστοποιητικού ΕΣΥΔ: 730 / 4-2-2011)

\*\* ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: Φ.Ε.Κ 630 / 26-4-2007 και ΔΥΓ2 / Γ.Π. οικ 38295

LOD: Όριο Ανίχνευσης, LOQ: Όριο Ποσοτικοποίησης

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού από κανέναν άλλο καθ' ύλην αρμοσίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. FAX 28210 35168  
Α.Φ.Μ. 048626130 - Δ.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Τα αναρίθμητα αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει προβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν περιλαμβάνει  
η ανακατασκευή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπέβηκε γραπτή απάντηση του εκδίδοντος εργαστηρίου

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ - Διον. Καραμαλίκης**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Τάκη Πετροπούλου 23Β', Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165  
[www.geohimiki.gr](http://www.geohimiki.gr) E-mail: [geohimiki@otenet.gr](mailto:geohimiki@otenet.gr)

**ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ**

(Αφορά το δείγμα με κωδ. Εργαστηρίου : 01115)

Το συμπέρασμα που προκύπτει από τα αποτελέσματα των αναλύσεων του δείγματος είναι ότι το νερό παρουσιάζει όλες τις Μικροβιολογικές παραμέτρους εντός των ορίων της Νομοθεσίας. Έτσι βάσει της Νομοθεσίας μπορεί να χαρακτηριστεί ως κατάλληλο για πόσιμο και σε ότι αφορά τις παραμέτρους που εξετάστηκαν. Συνίσταται η αύξηση των επιπέδων χλωρίου.

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ**  
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ  
ΤΗΛ. & FAX: 26210 35165  
Α.Φ.Μ. 046226130 - Α.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ