



04 ΑΥΓ. 2016

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ

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

Αθήνα, 04 - 08 - 2016

Αριθ. πρωτ.: 2002

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Μ. - Α. Τσούτσουρα
Δ. Στεργίου
Τηλέφωνα: 2131364033
2131364315
Φαξ: 2131364354
Ηλεκ. ταχυδρ.: koionovouleftikos@ypes.gr

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

Κοινοποίηση:
Βουλευτή κα Σωτηρία Βλάχου
Βουλή των Ελλήνων
(με φωτ/φα των συνημμένων)

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 6642/30-06-2016 Ερώτηση

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. πρωτ. 1784/25-07-2016 εγγράφου μας και σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσε η Βουλευτής κα Σωτηρία Βλάχου, με θέμα «Ανησυχία για την ρύπανση ρέματος και θαλάσσιας περιοχής στη Νέα Καλλικράτεια», σας διαβιβάζουμε, κατά λόγο αρμοδιότητας, το υπ' αριθμ. πρωτ. 21931/14-07-2016 έγγραφο του Δήμου Νέας Προποντίδας με τα συνημμένα αυτού, προς ενημέρωσή σας.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΑΛΑΦΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΚΑΛΥΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Συνημμένα:

Έντεκα (11) σελίδες

Εσωτερική διανομή:

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ : Ποιότητα Ζωής, Καθαριότητας &
Περιβάλλοντος
Πληροφορίες: Σταματίου Αντώνης
Τηλ.: 23733-50221
FAX: 23730-65792
Email: antonis.stamatios@nea-propontida.gr

N. Μουδανιά, 14/07/2016

Αριθμ. Πρωτ.: 21931

- ΠΡΟΣ:** 1. ΑΠΟΚΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡ. ΑΣΚΟΥΝΤΟΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
Καθ. Ρωσίδη 11, 54008 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Β. Όλγας 198, 54100 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΣΤΑΔΙΟΥ 27 Τ.Κ. 10183 ΑΘΗΝΑ
4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17 Τ.Κ. 11523 ΑΘΗΝΑ

ΘΕΜΑ : «Ανησυχία για την ρύπανση ρέματος και θαλάσσιας περιοχής στην Νέα Καλλικράτεια.»

Σχετικό: (α). Ερώτηση στη Βουλή με αριθμό 6642/30-6-2016

Α. Απαντώντας στο ανωτέρω ερώτημα, για την πλήρη ενημέρωση της Βουλής των Ελλήνων και του κοινού γενικότερα, σας κοινοποιούμε αυτούσιο το Δελτίο Τύπου, που ο Δήμος Νέας Προποντίδας ανάρτησε στο site του Δήμου και κοινοποίησε στα Μ.Μ.Ε. γραπτού και ηλεκτρονικού Τύπου στις 24-6-2016, με το οποίο έγκαιρα και άμεσα, ενημέρωσε το κοινό για το αντικείμενο του παρόντος ερωτήματος:

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

«ΘΕΜΑ: Ρύπανση στην θαλάσσια περιοχή εκβολής του ρέματος "Βουγαδάκη" στην Δ/Κ Ν. Καλλικράτειας του Δήμου Νέας Προποντίδας.

Μετά τα ακραία καιρικά φαινόμενα που σημειώθηκαν στις 07 και 08 -06-2016 στην ευρύτερη περιοχή παρατηρήθηκε ρύπανση στην θαλάσσια περιοχή που εκβάλει το ρέμα "Βουγαδάκη" (περιοχή της Δ/Κ Νέας Καλλικράτειας).

Σύμφωνα με το δείγμα που ελήφθη στις 8-06-2016 παρατηρήθηκε συγκέντρωση οργανικών ρύπων. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων δείχνουν περιστασιακή επιμόλυνση που οφείλεται σε εξωγενείς παράγοντες.

Η επιβάρυνση που παρατηρήθηκε στην θαλάσσια περιοχή στις 8-06-2016 δείχνει να υποχωρεί σταδιακά στο αμέσως επόμενο διάστημα με αποτέλεσμα η ποιοτική κατάσταση

των παράκτιων νερών να εμφανίζεται αποκαταστημένη στο δείγμα της 10-06-2016 και να πληρεί τις προδιαγραφές που ορίζει η σχετική νομοθεσία ΚΥΑ με αριθ. ΗΠ 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356 Β' 26-02-2016).

Τα ακραία καιρικά φαινόμενα που προηγήθηκαν σε συνδυασμό με την ανοιχτή διαδρομή του ρέματος μέχρι την απόληξή του στη θάλασσα αλλά και προ της εκβολής του αγωγού απορροής της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της Νέας Καλλικράτειας σε αυτό, δυσχεραίνουν την ακριβή εξακρίβωση των αιτίων της ρύπανσης, καθώς σε παρόμοιες καταστάσεις δυστυχώς είναι σύνηθες να συμπαρασύρονται φερτές ύλες και θρεπτικά συστατικά που κατά καιρούς αποτίθενται στις κοίτες και τα πρανή των ρεμάτων ως απόρροια ανθρωπογενών δραστηριοτήτων.

Ο Δήμος Νέας Προποντίδας σε συνεργασία με το ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. ΑΕ. θα λαμβάνει συνεχώς δείγματα και θα παρακολουθεί την λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Ν. Καλλικράτειας καθώς και την θαλάσσια περιοχή που εκβάλλει το ρέμα "Βουγαδάκη", προκειμένου να ενημερώνει με δελτίο τύπου τους Δημότες και τους επισκέπτες της περιοχής.»

Β. Συμπληρωματικά, για το ίδιο θέμα σας ενημερώνουμε για τα εξής:

Β1. Το ρέμα "Βουγαδάκη" στην Νέα Καλλικράτεια έχει οριοθετηθεί σύμφωνα με το ΦΕΚ Δ' 1379/18-12-2003 με την ονομασία Ρ2. Το συγκεκριμένο ρέμα ξεκινά από την περιοχή Αγίου Αντωνίου Δήμου Θέρμης Π.Ε. Θεσσαλονίκης και στην συνέχεια εισέρχεται στον Δήμο Ν. Προποντίδας από την περιοχή της Τ/Κ Λακκώματος.

Β.2. Ο Δήμος Νέας Προποντίδας δεν είναι αρμόδιος για την κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων στα ρέματα και συνεπώς δεν είναι αρμόδιος ούτε για την αντιπλημμυρική προστασία του συγκεκριμένου ρέματος. Η αρμοδιότητα αυτή ανήκει στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής.

Β.3. Την συγκεκριμένη ημέρα 07 και 08-06-2016 επικράτησαν έντονα καιρικά φαινόμενα στην Κεντρική Μακεδονία που έπληξαν την Π.Ε. Θεσσαλονίκης και την Π.Ε. Χαλκιδικής για τον λόγω αυτό δεν μπορούμε με σαφήνεια να προσδιορίσουμε την ακριβή αιτία του πλημμυρικού φαινομένου και της προσωρινής ρύπανσης του ρέματος και κατ'επέκταση την ρύπανση της θαλάσσιας περιοχής στην εκβολή του ρέματος.

Β.4. Σύμφωνα με την ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΕΧΩΔΕ - ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ με αριθμ. Πρωτ. 121244 (σχ. 122163, 121591, 73398, 73791) από 13-03-1997 του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ της ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Τμήμα Γεν. Περ/κων Θεμάτων με ΘΕΜΑ: "Εγκριση περιβαλλοντικών όρων για την εγκατάσταση επεξεργασίας και καθαρισμού Λυμάτων και Βοθρολυμάτων του Δήμου Νέας Καλλικράτειας που βρίσκεται στη θέση Τσιγγανάδες της Νέας Καλλικράτειας του Νομού Χαλκιδικής" και συγκεκριμένα αναφέρεται στην παράγραφο 6.26 «σαν αποδέκτης των επεξεργασμένων λυμάτων χαρακτηρίζεται το ρέμα Αγ. Παύλου (παρακείμενο ρέμα) που βρίσκεται σε απόσταση 1.700 μέτρων από το γήπεδο της εγκατάστασης».

Β.5. Από πλευράς Δήμου και σε συνεργασία με το ΚΕΠΑΜΑΧ, λαμβάνουμε και θα συνεχίσουμε να λαμβάνουμε δείγματα προς ανάλυση των ρυπαντικών τους φορτίων. Η επιβάρυνση του ρέματος "Βουγαδάκη" αφορά σε όλα τα απορριπτόμενα υγρά και στερεά που εκβάλλονται στο ρέμα, είτε θεσμοθετημένα είτε αυθαίρετα. Μεταξύ αυτών μπορούμε να αναφέρουμε:

α) Απόρριψη επεξεργασμένων λυμάτων της Ε. Ε. Λ. της Νέας Καλλικράτειας
β) Πιθανή εκκένωση βοθοφόρων οχημάτων από ιδιοκτήτες οχημάτων, παρά το γεγονός ότι ο Δήμος εξασφαλίζει εγκαταστάσεις για την ασφαλή εναπόθεσή τους.

γ) Πιθανή αυθαίρετη απόθεση ρυπογόνων ουσιών (απόβλητα, απορρίμματα, κ.λ.π.) από κατοίκους της περιοχής, καθώς είναι περιοχή είναι πυκνοκατοικημένη με πολλά αυθαίρετα κτίσματα.

Β.6. Ως προς τον Δήμο μας, ο οποίος σήμερα λειτουργεί την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της Νέας Καλλικράτειας, σας αναφέρουμε ότι γίνονται δειγματοληψίες και αναλύσεις των επεξεργασμένων πριν την απόρριψή τους στο ρέμα σύμφωνα με την απόφαση 01α/434/09 (ΦΕΚ 719Β/16-04-09) και την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192Β/14-03-97) περί «μέτρων και όρων για την επεξεργασία αστικών λυμάτων»

Β.7. Η εγκατάσταση διαθέτει επιπρόσθετα και δεξαμενή επεξεργασμένων, όπου πριν την απόρριψή τους στον αποδέκτη, υφίστανται περαιτέρω μείωση των ρυπαντικών τους

φορτίων, καθώς επίσης και ανεξάρτητη γραμμή προ επεξεργασίας βοθρολυμάτων ώστε να μειώνεται το ρυπαντικό φορτίο τους πριν την είσοδο στην Εγκατάσταση.

Β.8. Σχετικά με τις παραπάνω Β5β και Β5γ πιθανές πηγές ρύπανσης, σας αναφέρουμε ότι α. από πλευράς Δήμου μας δεν είναι δυνατή η επί 24ώρου βάσης αστυνόμευση του ρέματος σε όλο το μήκος του, ιδιαίτερα μετά την κατάργηση του τμήματος δημοτικής αστυνομίας, και β. αφετέρου το ρέμα διέρχεται και από εδάφη όμορου Δήμου, επομένως δεν μπορούμε να γνωρίζουμε ποιες πιθανές πηγές ρύπανσης επιβαρύνουν το ρέμα στο παραπάνω τμήμα του.

Γ.1. Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της Νέας Καλλικράτειας, σας αναφέρουμε ότι δημοπρατήθηκε από τον Δήμο Νέας Καλλικράτειας και λειτούργησε αρχικά το έτος 1997 από την ΔΕΥΑ Καλλικράτειας, δεχόμενη μόνο βοθρολύματα και στην συνέχεια από το έτος 2000-2003 δέχεται και λύματα. Η Εγκατάσταση αποτελείται από ανεξάρτητη γραμμή προ επεξεργασίας βοθρολυμάτων, τα οποία στη συνέχεια οδεύουν στο φρεάτιο όπου καταλήγουν και τα λύματα των παραλιακών οικισμών Ν. Καλλικράτειας, Ν. Ηράκλειας και Αγ. Παύλου και εισέρχονται στην κυρίως εγκατάσταση.

Γ.2. Εξαιτίας παρέλευσης 19 ετών από την έναρξη λειτουργίας του ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, χρήζει σταδιακής αντικατάστασης, με δεδομένο ότι η διάρκεια ζωής του στα περισσότερα έργα εκτιμάται σε 20 έτη. Επιπρόσθετα, από βλάβη που έγινε στο μετασχηματιστή (Μ/Σ) της ΔΕΗ στις 22-02-2016, γεγονός ανεξάρτητο από τον Δήμο μας, προκλήθηκε ζημιά στο τμήματα αερισμού (κομπρεσέρ) της Εγκατάστασης.

Γ.3. Ο Δήμος Νέας Προποντίδας, μετά την απόφαση εκκαθάρισης της ΔΕΥΑ Καλλικράτειας (ΦΕΚ Β'2185/12-10-2015), ανέλαβε την διαχείριση και λειτουργία του έργου από το 01-11-2015 και έκτοτε, πριν ακόμα υπάρξει οποιαδήποτε αναφορά ή καταγγελία σχετική με το έργο, προέβη στις παρακάτω ενέργειες:

- Καθαρισμός των δεξαμενών αερισμού
- Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα αυτοματισμού μονάδας αερισμού (κομπρεσέρ)
- Επισκευή αγωγού διάθεσης αέρα στις δεξαμενές αερισμού

Γ.4. Στο παρελθόν έγινε προσπάθεια να ενταχθεί το έργο σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα αναβάθμισης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας, προσπάθεια όμως που δεν ευοδώθηκε, με αποτέλεσμα ο Δήμος σήμερα να αντιμετωπίζει από ιδίους πόρους όλα τα έξοδα για τη λειτουργία του, αλλά και τα επί πλέον έξοδα για τη συντήρηση και σταδιακή αντικατάσταση του εξοπλισμού.

Για την ορθή συντήρηση και λειτουργία της εγκατάστασης, ο Δήμος μας 2016 υπογράφηκε η σύμβαση εγκατάστασης αναδόχου για το έργο "Συντήρηση ΕΕΛ Δήμου Ν. Προποντίδας".

Με βάση τα παραπάνω γίνεται αντιληπτό ότι η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων χρήζει μεγάλης έκτασης επισκευών, εργασίες που έχουν ήδη αρχίσει να γίνονται από τον Δήμο μας, με ταυτόχρονη εξασφάλιση της ορθής συντήρησής του με τους τρόπους και τις διαδικασίες που αναφέραμε ανωτέρω.

Κατάληκτικά σας αναφέρουμε ότι η συγκεκριμένη ρύπανση δεν οφείλεται στην μη ομαλή λειτουργία του βιολογικού καθαρισμού. Τα μέτρα που λαμβάνει ο Δήμος μας αφορούν σε:

- Δειγματοληψία και αναλύσεις εισερχομένων και επεξεργασμένων λυμάτων από πιστοποιημένο ινστιτούτο σε τακτά χρονικά διαστήματα
- Υπαρξη δεξαμενής επεξεργασμένων πριν την απόρριψή τους στο ρέμα σαν πρόσθετη προστασία του ρέματος.
- Πρόγραμμα επισκευής και σταδιακής αντικατάστασης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και της μονάδας.

Σημειώνουμε τέλος ότι οι παραπάνω δράσεις και ενέργειες του Δήμου μας συντελέστηκαν πριν γίνει οποιαδήποτε καταγγελία σχετικά με την ρύπανση του ρέματος και της θαλάσσιας περιοχής, η οποία οφείλεται στη θεομηνία σε συνδυασμό με την έλλειψη επαρκών αντιπλημμυρικών έργων του ρέματος και αιτίες ρύπανσης που αφορούν τρίτα πρόσωπα εκτός της ευθύνης του Δήμου μας.

Είμαστε στην διάθεσή σας για περαιτέρω διευκρινήσεις



Ο
ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΑΡΡΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Β



ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Διεύθυνση: Μεγ.Αλεξάνδρου 26
Τ.Κ. 63200 Νέα Μουδανιά
Τηλέφωνο: 2373350229
FAX: 2373200089
e-mail: grafeiotypou@nea-propontida.gr

15-07-2016

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Θέμα: "Ανακοίνωση αποτελεσμάτων θαλασσίων υδάτων στην εκβολή του ρέματος "Βουγαδάκη" στη Δ/Κ Ν. Καλλικράτειας του Δήμου Νέας Προποντίδας."

Σε συνέχεια της ενημέρωσης των δημοτών κατοίκων και επισκεπτών της Δ/Κ Νέας Καλλικράτειας και Νέας Ηράκλειας ο Δήμος Νέας Προποντίδας ανακοινώνει αποτελέσματα από εξετάσεις δειγμάτων θαλασσίων υδάτων από την περιοχή του ρέματος "ΒΟΥΓΑΔΑΚΗ". Από τα δύο επισυναπτόμενα δείγματα 21-06-2016 και 24-06-2016 προκύπτουν τα εξής συμπεράσματα:

- **21-06-2016** Κατά την δειγματοληψία της 21-6-2016 στην θαλάσσια περιοχή που εκβάλλει το ρέμα "Βουγαδάκη" στην Ν. Καλλικράτεια βρέθηκαν **E. Coli 50 /100 ml**

Για εξαιρετική ποιότητα θαλασσίων νερών τα ανώτατα επιτρεπτά όρια είναι μέχρι 250/100 ml. Δηλαδή είμαστε **5 φορές** κάτω από το ανώτερο επιτρεπτό όριο.

Εντερόκοκκοι βρέθηκαν στο σημείου δειγματοληψίας Ρέμα "Βουγαδάκη" **30/100 ml**. Ενώ για εξαιρετική ποιότητα θαλασσίων νερών είναι **100/100ml**. Δηλαδή είμαστε **3,5 φορές** κάτω από το ανώτερο επιτρεπτό όριο.

- **24-06-2016** Κατά την δειγματοληψία της 24-6-2016 στην θαλάσσια περιοχή που εκβάλλει το ρέμα "Βουγαδάκη" στην Ν. Καλλικράτεια βρέθηκαν **E. Coli 20 /100 ml**.

Για εξαιρετική ποιότητα θαλασσίων νερών τα ανώτατα επιτρεπτά όρια είναι μέχρι 250/100 ml. Δηλαδή είμαστε **21 φορές** κάτω από το ανώτερο επιτρεπτό όριο.

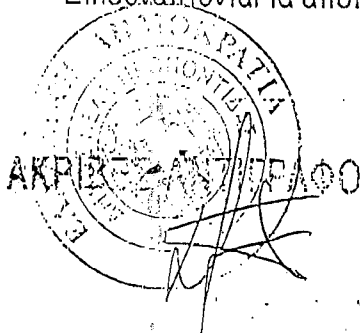
Εντερόκοκκοι βρέθηκαν στο σημείου δειγματοληψίας Ρέμα "Βουγαδάκη" **20/100 ml** Ενώ για εξαιρετική ποιότητα θαλασσίων νερών είναι **100/100ml**. Δηλαδή είμαστε **5 φορές** κάτω από το ανώτερο επιτρεπτό όριο.

Οι δειγματοληψίες και η παρακολούθηση των θαλασσίων νερών συνεχίζεται.

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δειγμάτων από το ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε..

Ο Δήμαρχος

Εμμανουήλ Καρράς



ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22ας Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής

Τηλ : 23710-23406, 23486, Fax : 23710-24066, Email : kepamah@otenet.gr

Πολύγυρος : 24/06/16

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 0686α-425/16

Σελίδα 1 από 3

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης : Δήμος Νέας Προποντίδας
Έδρα : Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος : κ. Δήμαρχος

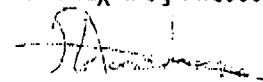
Περιγραφή Δείγματος : Θάλασσα
Δειγματοληψία : ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.(ΔΠ_5.7.ΟΕ_5.7_01)
Ημερομηνία Παραλαβής : 21/06/16
Κατάσταση Δείγματος : Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων : Ένα (01)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων : 22 - 24/06/16
Κωδικός Δείγματος : 210616.1400

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δειγμάτων που προσκομίσθηκαν στο εργαστήριο από τον δειγματολήπτη μας.

Τα αποτελέσματα ισχύουν μόνο για τα δείγματα που αναλύθηκαν όπως αυτά προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο από τον δειγματολήπτη μας.

Η παρούσα έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

Ο Αν. Τεχνικός Υπεύθυνος

Πανταζάτου Αθηνά
Msc Χημικός Μηχανικός

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.**ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ**22ας Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406, 23466, Fax : 23710-24066, Email : kepamach@otenet.gr

Πολύγυρος 24/06/16

Αριθ.Πρωτ -Εκθ. 0686α-425/16

Σελίδα 2 από 3

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός δείγματος :					210616.1400
Αριθμός δειγματοληψίας :					0046 (ΒΔ_02)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :					Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ⁽¹⁾	ΚΑΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ⁽¹⁾	Σ Δ ΘΑΛΑΣΣΑ ΕΚΒΟΛΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΒΟΥΓΔΑΑΚΗ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ					
1	E. Coli	/100 mL	250	500	50
2	Εντερόκοκκοι	/100 mL	100	200	30

⁽¹⁾ όπως καθορίζονται από την ΗΠ 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356Β/26-02-2009), Παράρτημα Ι για παράκτια και μεταβατικά ύδατα σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις του Μητρώου Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης (www.bathingwaterprofiles.gr).

Ο Αν. Τεχνικός Υπεύθυνος

Πανταζάτου Αθηνά
Msc Χημικός Μηχανικός

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22ας Απριλίου 1. 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406, 23466, Fax : 23710-24066, Email : kepamah@otenet.gr

Πολύγυρος : 24/06/16

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. 0686ο-425/16

Σελίδα 3 από 3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Εντερόκοκκοι	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 7899-2 : 2000
E. Coli	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22ας Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής

Τηλ : 23710-23406, 23466, Fax : 23710-24066, Email : kepamah@otenet.gr

Πολύγυρος 27/06/16

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 0706α-439/16

Σελίδα 1 από 3

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης : Δήμος Νέας Προποντίδας
Έδρα : Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος : κ. Δήμαρχος

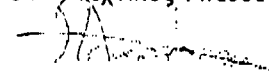
Περιγραφή Δείγματος : Θάλασσα
Δειγματοληψία : ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.(ΔΠ_5.7,ΟΕ_5.7_01)
Ημερομηνία Παραλαβής : 24/06/16
Κατάσταση Δείγματος : Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων : Ένα (01)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων : 24 - 26/06/16
Κωδικός Δείγματος : 240616.1516

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δειγμάτων που προσκομίσθηκαν στο εργαστήριο από τον δειγματολήπτη μας.

Τα αποτελέσματα ισχύουν μόνο για τα δείγματα που αναλύθηκαν όπως αυτά προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο από τον δειγματολήπτη μας.

Η παρούσα έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

Ο Αν. Τεχνικός Υπεύθυνος

Πανταζάτου Αθηνά
Msc Χημικός Μηχανικός

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22ος Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406, 23466, Fax : 23710-24066, Email : kepamah@otenet.gr

Πολύγυρος : 27/06/16

Αριθ. Πρωτ -Εκθ. : 0706α-439/16

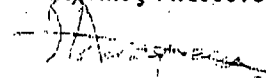
Σελίδα 2 από 3

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

		Κωδικός δείγματος :		240616.1516	
		Αριθμός δειγματοληψίας :		0060 (ΒΔ_02)	
		Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ	
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ⁽¹⁾	ΚΑΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ⁽¹⁾	Σ Δ ΘΑΛΑΣΣΑ ΕΚΒΟΛΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΒΟΥΓΛΑΔΑΚΗ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ					
1	E. Coli	/100 mL	250	500	20
2	Εντερόκοκκοι	/100 mL	100	200	20

⁽¹⁾ όπως καθορίζονται από την ΗΠ 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356Β/26-02-2009), Παράρτημα Ι για παράκτια και μεταβατικά ύδατα σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις του Μητρώου Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης (www.bathingwaterprofiles.gr).

Ο Αν. Τεχνικός Υπεύθυνος



Πανταζάτου Αθηνά
Msc Χημικός Μηχανικός

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22ας Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406, 23466, Fax : 23710-24066, Email : kepamah@otenet.gr

Πολύγυρος : 27/06/16

Αριθ.Πρωτ.: Έκθ . 0706α-439/16

Σελίδα 3 από 3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Εντερόκοκκοι	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 7899-2 : 2000
E. Coli	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014