



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 78/ 28-11-2011

Προς τον : ΔΗΜΟ ΑΛΙΑΡΤΟΥ
κο Γεώργιο Ντασιώτη Δήμαρχο Αλιάρτου
και όλα τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου
ΚΟΙΝ : 1) κο Κλέαρχο Περναντά
Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας
2) κο Νικόλαο Μπέτσιο
Αντιπεριφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας
3) Δ/νη Υγιεινής Στερεάς Ελλάδας
4) Εισαγγελία πλημελειοδικών Λαμίας
5) Θεμιστοκλή Λέκκα
Πρόεδρο ΕΥΔΑΠ

Κύριοι,

Σας στέλνουμε συνημμένα τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων και εξετάσεων σε δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, απόβλητων και επιφανειακών νερών , που πάρθηκαν στις 15/11/2011, από τα σημεία που αναφέρονται στον πίνακα δειγματοληψίας και στον χάρτη. Επειδή το πρόβλημα είναι έντονο και άκρως επικίνδυνο για τα λειτουργούντα οικοσυστήματα και την Δημόσια υγεία, ζητάμε άμεσα να παρέμβετε.

Για το ΔΣ του ΠΑΚΟΕ

Ο Πρόεδρος

ο Γενικός Γραμματέας

Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Καθηγητής

Ανέστης Φώκος





ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΛΙΑΡΤΟΥ

| A/A | ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | pH | Cl (mg/l) | CaCo ₃ /mg | P ₂ O ₅ /mg | NO ₃ /mg | SO ₄ /mg | Cr (VI) /μg | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|-----|---|------|-----------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------|
| 1. | ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΤΣΑΠΑΡΑ ΛΕΩΦ ΑΘΗΝΩΝ ΑΛΙΑΡΤΟΣ | 7.93 | 0,32 | 267,0 | 0,02 | 4,3 | 4,66 | 0 | ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ |
| 2. | BRIDGE CAFÉ ΑΛΙΑΡΤΟΣ | 7.82 | 0,87 | 267,0 | 0,02 | 4,26 | 4,65 | 0 | ΒΡΥΣΗ WC |
| 3. | ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΛΙΑΡΤΟΥ | 7.76 | 0,85 | 267,0 | 0,02 | 4,3 | 4,67 | 0 | ΒΡΥΣΗ WC |
| 4. | ΚΑΜΜΕΝΗ ΧΑΒΟΥΖΑ ΥΔΑΤΙΝΗ ΦΑΣΗ | 4,11 | - | - | 10,03 | 195 | 1899 | 0 | ΥΠΑΙΘΡΟΣ |
| 5. | ΚΑΜΜΕΝΗ ΧΑΒΟΥΖΑ ΣΤΕΡΕΑ ΦΑΣΗ | 3.86 | - | - | 146.10 | 203,00 | 1549 | 5.0 | ΥΠΑΙΘΡΟΣ |
| 6. | ΝΕΑ ΧΑΒΟΥΖΑ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙ ΔΕΞΙΑ | 7.65 | - | - | 178.70 | 271.80 | 1407 | 5.0 | ΥΠΑΙΘΡΟΣ |





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



| A/A | ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | pH | Cl mg/l | CaCo ₃ mg/l | P ₂ O ₅ mg/l | NO ₃ mg/l | SO ₄ mg/l | Cr (VI) μg/l | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|-----|---|------------------------------------|---------|------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------|
| 7. | ΝΕΑ ΧΑΒΟΥΖΑ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ | 7.36 | - | - | 139,7 | 158,1 | 1514 | 6.0 | ΥΠΑΙΘΡΟΣ |
| 8. | ΝΕΑ ΧΑΒΟΥΖΑ | 8,62 ΥΓΡΗ ΦΑΣΗ 8,13 ΣΤΕΡΕΑ ΦΑΣΗ | | | 166,10 | 197,6 | 1609 | 0 | ΥΠΑΙΘΡΟΣ |
| 9. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΚΡΑΙΦΝΙΟ ΔΕΞΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΑ 500μ(χάρτης) | 7,87 | - | - | 0,06 | 7,18 | 768 | 0 | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΝΕΡΟ |
| 10. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΔΕΞΙΑ 400μέτρα | 7,88 | - | - | 0,7 | 6,60 | 104,60 | 0 | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΝΕΡΟ |
| 11. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΔΕΞΙΑ 300μέτρα | 7,88 | - | - | 2,60 | 16,80 | 81,80 | 0 | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΝΕΡΟ |
| 12. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΔΕΞΙΑ 200μέτρα | 7,92 | - | - | 1,80 | 27,10 | 76,40 | 0 | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΝΕΡΟ |
| 13. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ 300μέτρα | 7,91 | - | - | 0,90 | 40,6 | 69,8 | 0 | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΝΕΡΟ |



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



| A/A | ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | pH | Cl mg/l | CaCo ₃ mg/l | P ₂ O ₅ mg/l | NO ₃ mg/l | SO ₄ mg/l | Cr (VI) μg/l | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|------|---|----------------|----------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|
| 14. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ 100μέτρα | 7,93 | - | - | 1,10 | 42,60 | 74,90 | 0 | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΝΕΡΟ |
| 15. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟ ΤΟ ΔΡΟΜΟ | 7,92 | - | - | 0,90 | 36,80 | 87,50 | 0 | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΝΕΡΟ |
| 16. | ΚΗΦΙΣΣΟΣ – ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΡΚΟΥ(ΣΠΟΡΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ) | 8,18 | - | - | 0,8 | 28,0 | 99,66 | 6,4 | ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ |
| 17. | ΚΗΦΙΣΟΣ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑ(ΣΠΟΡΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ) | 8,20 | - | - | 0,46 | 57,8 | 112,8 | 8,6 | ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ |
| ΟΡΙΟ | ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ | 6,5-9,5 | 0,2-1,0 | 600-500 | 5 | 50 | 250 | 0 | |

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ :

pH : Συγκέντρωση σε ιόντα υδρογόνου

CaCo₃ : Ολική σκληρότητα

NO₃ : Νιτρικά

Cr (VI): Χρώμιο εξασθενές

Cl : Υπόλειμμα ελεύθερου χλωρίου

P₂O₅ : Φωσφορικά

SO₄ : Θειικά

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ : 15/11/2011

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ : 16-17/11/2011



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΝΕΡΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΛΙΑΡΤΟΥ

| | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ | ISO9308-1 | ISO7899-2 | ISO9308-1 |
|-----|--|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| A/A | ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | ΚΟΛΟΒΑΚΤΗ ΡΙΟΕΙΔΗ αριθμός/100ml | ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ αριθμός/ 100ml | ESCHERICHIA COLI αριθμός/100ml |
| 1. | ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΤΣΑΠΑΡΑ ΛΕΩΦ ΑΘΗΝΩΝ ΑΛΙΑΡΤΟΣ | 3 | 2 | 0 |
| 2. | BRIDGE CAFÉ ΑΛΙΑΡΤΟΣ | 0 | 0 | 0 |
| 3. | ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΛΙΑΡΤΟΥ | 0 | 1 | 0 |





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



| | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ | ISO9308-1 | ISO7899-2 | ISO9308-1 |
|------------|---|---|---------------------------------------|--|
| A/A | ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | ΚΟΛΟΒΑΚΤΗ ΡΙΟΕΙΔΗ αριθμός/100ml | ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ αριθμός/ 100ml | ESCHERICHIA COLI αριθμός/100ml |
| 4. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΚΡΑΙΦΝΙΟ ΔΕΞΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΑ 500μ | TNTC | 32 | 92 |
| 5. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΔΕΞΙΑ 400μέτρα | TNTC | 37 | 68 |
| 6. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΔΕΞΙΑ 300μέτρα | TNTC | 7 | 32 |
| 7. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΔΕΞΙΑ 200μέτρα | TNTC | 8 | 13 |
| 8. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ 300μέτρα | TNTC | 10 | 30 |
| 9. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ 100μέτρα | TNTC | 90 | 91 |



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



| | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ | ISO9308-1 | ISO7899-2 | ISO9308-1 |
|-------------|---|---|---------------------------------------|--|
| | ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | ΚΟΛΟΒΑΚΤΗ ΡΙΘΕΙΔΗ αριθμός/100ml | ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ αριθμός/ 100ml | ESCHERICHIA COLI αριθμός/100ml |
| 10. | ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟ ΤΟ ΔΡΟΜΟ | TNTC | 120 | 102 |
| 11. | ΚΗΦΙΣΟΣ – ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΡΚΟΥ | TNTC | TNTC | TNTC |
| 12. | ΚΗΦΙΣΟΣ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑ | TNTC | 8 | TNTC |
| ΟΡΙΟ | ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ | 0 | 0 | 0 |

TNTC= Απροσδιόριστος αριθμός αποικιών

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: 15/11/2011

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ : 16 – 22/11/2011



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ :

1. Παρά την ύπαρξη υπολειμματικού χλωρίου στα δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε τρία σημεία στην Αλιάρτο, βρέθηκαν στα δύο από τα τρία δείγματα παθογόνοι μικροοργανισμοί. Συνεπώς ή το δίκτυο έχει πρόβλημα ή το ίδιο το μεταφερόμενο από την δεξαμενή νερό.
2. Στα απόβλητα της υπαίθρου από τις ανεξέλεγκτες χαβούζες, το πρόβλημα της χημικής ρύπανσης είναι πολύ έντονο (φωσφορικά, νιτρικά και θειικά ιόντα). Επίσης σε τρία σημεία εντοπίστηκε και εξασθενές χρώμιο.
3. Στα νερά της λίμνης Υλίκης παρατηρήθηκε έντονα το φαινόμενο της νιτροποίησης και των θειικών ιόντων. Επίσης βρέθηκαν σε όλα τα δείγματα αυξημένες τιμές των παθογόνων μικροβίων, που είναι αποδεικτικά στοιχεία της ύπαρξης βοθρολυμάτων.
4. Στα δείγματα του Κηφισού ποταμού το πρόβλημα είναι πολύ έντονο.

Μετά από όλα αυτά πιστεύουμε ότι η **Περιφέρεια** σε συνεργασία με την **ΕΥΔΑΠ** και τους **Δήμους Αλιάρτου και Λειβαδιάς**, θα συνεργαστούν για την άμεση λύση του οξυμένου αυτού προβλήματος, δεδομένου ότι από την Υλίκη υδρεύεται συνήθως η Αττική.

ΑΠΟ ΤΗΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
 ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ
 Δ' ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
 ΤΜΗΜΑ Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
 ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ
 ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΓΙΔΕΙΑΣ
 Αριθ. Πρωτ.: 26-10-2011
 Αριθμός Δελτίου: 26-10-2011

Σύμφωνα με
 ημερομηνία: 26-10-2011
 Αρ. Πρωτ. 23070/1488
 Αριθμός Δελτίου: Γ.Χ.Κ.Υ. 075951/2011

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Ακτή Κωνσταντίνου 22, 105 45, Πειραιάς
 Φαξ: 2104612702
 Πληροφορίες: Γ. Μουζαφίρ
 Τηλέφωνο: 2104614480
 Ηλ. Ταχυδρομείο: gmo@pakoe.gr

Γ.Χ.Κ.Υ. Αγιάδας ΠΡΟΣ

Αποστολέα αρχή: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΣΤΙΑΣ ΔΕΓΜΑΤΟΣ (1818/71)
 Α/Α Πρωτ. Διαχειρίσεως-Ημερομηνία: Γ.Χ.Κ.Υ. Αγιάδας: 20/09/2011
 Δεσφιστέα αρχή: 20/09/2011
 Αρ. Πρωτ. Διαχειρίσεως-Ημερομηνία: Γ.Χ.Κ.Υ. Αγιάδας:
 Σφραγίδα Διευθυντή: -
 Είδος υλικού: -
 Ακατέργαστο δείγμα: -
 Σκευασμένο: -
 Πάρεση/πρόσθετα σχετικά με την κατάσταση του δείγματος κατά την παραλαβή: -
 Ενδείξεις διασκευασίας: -
 Ημερομηνία Παραλαβής: -
 Ημερομηνία Εξέτασης: -
 Αποστολή: -
 Οδόντομετρο: -
 Φύση δείγματος/πλάτος μη συσφραγισμένη: -
 ο.μ.α.β.: -
 Αρ. Εργασίας: -
 25-09-2011
 Από: 08-09-2011 Έως: 08-09-2011

Μικροβιολογική Εξέταση: 310 ml δείγματα που χωρίζεται σε δύο φάσεις: 190 ml υδατική φάση, (μιαούρ ποσότητα υγρού), στην οποία περιέχονται 70 ml στερεά και 120 ml αναερόβια υδατική φάση, 0.05 φάση είναι το παρακάτω χαρακτηριστικό:

| Παραμέτρους που εξετάζονται | Μεθόδους μέτρησης | Αποτέλεσμα | Αξιολογία | Μέση θερμοκρασία | Εάν δεν φασάρεται υδατική | Αναμείξη |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------|------------------|---------------------------|----------|
| Αξιοπιστία | XPT 30617 | 0.15 % σ.ω. | | | | υψηλός |
| Αξιοπιστία | ADTM D-482a | δεν αναμείχεται | | | | υψηλός |
| Αξιοπιστία | ADTM D-482b | δεν αναμείχεται | | | | υψηλός |
| Αξιοπιστία Βακτηρίων (*) | Με BSCL | Αρνητικό | | | | υψηλός |
| pH (25 ± 0.1°C σε νερό) | Με ηλεκτρόδο | 6.90 | | | | υψηλός |
| Αξιοπιστία Βακτηρίων (*) | Με BSCL | Υδατική φάση | | | | υψηλός |
| pH (25 ± 0.1°C) | Με ηλεκτρόδο | 7.80 | | | | υψηλός |

Κατά τον έλεγχο εντοπίστηκε: -
 ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Από τα παρατηρούμενα αναλυτικά στοιχεία προκύπτει ότι πρόκειται για πετρελαιοειδές απόβλητο. Η ανίχνευση βακτηρίων και το χαμηλό pH στην υδατική φάση/συνθήκες δημιουργεί υποψίες ότι πρόκειται για πετρελαιοειδές που έχει υποστεί καταργασμό με θετικό οξίδιο.
 Σημειώσεις: (1) (*) Η ανίχνευση βακτηρίων έγινε στα ίδια δείγματα που έγινε και η μέτρηση pH.
 (2) Επισημαίνεται ότι λόγω της αβέβαιης αξιολόγησης των αποτελεσμάτων χαρακτηρίζεται επικίνδυνο για το περιβάλλον και κινδυνεύει σε επαφή με το δέρμα.

Με ειλικρίνη Υπογραφή
 Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Δρ. Π. Μ. Ραζαλάκης

Η αίτηση δεν επιστρέφεται να αναπαράγεται, παρά μόνο πλήρως, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του αιτούντος.
 ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΥΠΩΝ - ΕΙΣΗΛΕΥΣΤΙΚΟ Τμήμα
 ΕΠΙΓΡΑΦΗ: 00 00 10 00 (ΕΙΣΗΛΕΥΣΤΙΚΟ Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας)
 Ημερ. Έκδοσης: 1/11/2011 - Ημερ. Κρατ.: 1/1/2011



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΘΗΝΑΣ

Αρ.Πρωτ. 20/052950/26-10-2011

ΠΡΟΣ :
 Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας
 Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας

Τηλ. Δ/ση : Φαίδου 2
 Τηλ. Κέντρ. : 321 00
 Πληροφορ. : Αρμ. Γεωμάς
 Τηλέφωνο : 22613-97350_04
 Fax : 22613-52512

E-mail : xy.fydas@ypk.gr

ΘΕΜΑ: Αμφιβάλλουσα έκθεση εξέταση

ΕΣΤΙΝΑ:

1. Το υπ. αριθ. 1076/13-08-2011 έγγραφο σας.
2. Η 30/079/1489/26-10-2011 έκθεση εξέτασης της Δ' Χημικής Υπηρεσίας Περαίας.

Τε συνέχισα ανωτέρω σχετικών σας διαβιβασμού σχετικά έκθεση εξέτασης της Δ' Χημικής Υπηρεσίας Περαίας που αφορά στο δείγμα σπαθίστου που δεν ορίζεται και μας αποστέλλετε.

Σύμφωνα με την οδολόγηση των επιχειρήσεων της εξέτασης του δείγματος προκύπτει ότι κωδικοί για περιβαλλοντικές απόβλητα. Η ανάθεση θετικών και το πολύ χαμηλό pH (λίγαντα όξον δείγμα) στην υδατική σφάρα εμμοιουγεί την υπόνοια ότι πρόκειται για περιβαλλοντικές που έχει υποστεί καταρρασία με θετικό οξύ (αιθανόν από μονάδα υλοκατασκευαστικού κελύφου-θιμωφ) σπυλντρία κινεζικών.

Δόνα της αιτήσεως του ορίσματος το απόλυτο χαρακτηρίζεται συνδεδεμένο για το περιβάλλον και κοινοτικό σε σχέση με το δόμα και το μέγεθος.

Επισημάνω : Η 30/079/1489/26-10-2011 έκθεση Δ' Χημικής Υπηρεσίας Περαίας.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
 Χαρισμάλη Αργυρού
 Χημικός Μηχανικός ΠΕ/Α



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH



Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2011

ΑΦΑΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, με τη Υπουργία Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, οργανωμένης της Ομάδας Ελέγχου και Πράσινης Τραχιάς Αισθημάτων (ΟΕΠΤΑ) της Διεύθυνσης Τραχιάς Αισθημάτων, σε συνεργασία με την Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, του παρόντος Υπουργείου, πραγματοποιήσαν τις πρακτικές ώρες της 24-11-2011 ειδικής διάρκειας στο χώρο του Δήμου Αλάττου του Νομού Κοζάνης.

Οι έλεγχοι πραγματοποιήθηκαν σε μονάδα επεξεργασίας βιοβελανιδιού και διαπιστώθηκε ότι συνεισφέρει σημαντικά οφέλη, που προκύπτουν από τη μονάδα αυτή διαστέλλονται με οικολογικό σύστημα, σε υψιστά αριστοτέλη, όλο δε με ελάττω διασκευασμένο φαγητό αυτόνομο μεταφέρονται σε άλλες περιοχές, όπου και αναρριούνται.

Από την αξιολόγηση αυτή προέκυψε ότι (2) άτομα, για παράδειγμα του Ν. περί προστασίας του περιβάλλοντος, το οποίο με τη βοήθεια του οικολογικού σύστημα, σε υψιστά αριστοτέλη, και αναρριούνται σε τη φυσική αυτάρκεια και διασκευασμένο σε τις αναρριούμενες φυτικές ποσότητες.

Σελίδα 1 από 1



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

