



13 DEC 2010

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Υ Φ Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli@gryp.minenv.gr

Αθήνα 2/12/ 2010
Αρ.Πρωτ: 3596 Β

✓ **ΠΡΟΣ τη**
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ:

- 1. Βουλευτές κ. κ.**
 - **Γιώργο Μαρίνο**
 - **Γιάννη Γιόκα**
- 2. Υπουργείο Εσωτερικών,**
Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής
Διακυβέρνησης
Γραφείο Υπουργού

Θέμα : «Απάντηση σε Ερώτηση»

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 6078/11-11-2010 Ερώτηση

Σε απάντηση της **Ερώτησης με αρ. πρωτ.6078/11-11 -2010** που κατατέθηκε από τους Βουλευτές κ. κ. Γιώργο Μαρίνο και Γιάννη Γκιόκα και στο πλαίσιο αρμοδιοτήτων του ΥΠΕΚΑ σας γνωρίζουμε τα εξής:

Σύμφωνα με την ισχύον θεσμικό πλαίσιο για τη διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ), η ευθύνη για τη λειτουργία, την παύση λειτουργίας και την μετέπειτα φροντίδα των χώρων ασφαλούς τελικής διάθεσης των ΑΣΑ ανήκει στον αρμόδιο φορέα λειτουργίας του εκάστοτε χώρου. Στην συγκεκριμένη περίπτωση του ΧΥΤΑ Λιβαδειάς η ευθύνη ανήκει στην Διαδημοτική Επιχείρηση Περιβάλλοντος και Οργάνωσης Διαχείρισης Απορριμμάτων Λιβαδειάς (ΔΕΠΟΔΑΛ). Ο προαναφερόμενος φορέας λειτουργίας εποπτεύεται από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος.

Η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (Ε.Υ.Ε.Π) πραγματοποίησε έλεγχο στις 28-5-2010 στο ΧΥΤΑ Λιβαδειάς. Ακολουθήθηκε η διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 9 του ν. 2947/2001 και εκδόθηκε η με α.π. οικ. 495/16-2-2010 Πράξη Βεβαίωσης Παράβασης και η με α.π. οικ. 497/16-2-2010 Εισήγηση Επιβολής Προστίμου ύψους 17.800 Ευρώ προς το

✓ J

Νομάρχη Βοιωτίας. Σε συνέχεια της εν λόγω εισήγησης ο Νομάρχης Βοιωτίας επέβαλε προς το Δήμο Λιβαδειάς το ανωτέρω εισηγηθέν πρόστιμο, με την με α.π. οικ. 729/19-2-2010 σχετική Απόφασή του. Παράλληλα ο φάκελος της υπόθεσης έχει διαβιβαστεί και προς την Εισαγγελία Πλημμελειοδικών Λιβαδειάς για τη διερεύνηση τυχόν αξιόποινων πράξεων.

Αναφορικά με το ζήτημα της αποκατάστασης του παλαιού ΧΥΤΑ για την πληρέστερη ενημέρωσή σας, επισυνάπτουμε το υπ' αρ. 14963/17-11-2010 έγγραφο του Δήμου Λειβαδέων ενώ ως προς το ζήτημα της λειτουργίας της Μονάδας Βιολογικού Καθαρισμού Τσουκαλάδων καθώς και για το ζήτημα των επιπτώσεων του νέου ΧΥΤΑ στα υπόγεια ύδατα της περιοχής, για την πληρέστερη ενημέρωσή σας, επισυνάπτουμε το υπ' αρ. πρωτ. 8146/30-11-2010 έγγραφο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος με τα συνημμένα του.

Συνημμένο:

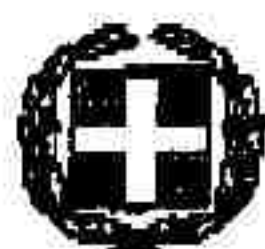
Το υπ' αρ. πρωτ. 8146/30-11-2010 έγγραφο
Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος με τα συνημμένα του

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΘΑΝΟΣ ΜΩΡΑΪΤΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

ΕΠΕΙΓΟΝ-ΦΑΞ

Λαμία 30 Νοεμβρίου 2010
Αρ.Πρωτ. : 8146

Ταχ.Δ/ση : Υψηλάντη 1
ΤΚ : 351 00 ΛΑΜΙΑ
Πληροφορίες :
☎ : 2231-0-52992
FAX : 2231-0-39622

ΠΡΟΣ: 1) Υπουργείο Περιβάλλοντος
Ενέργειας & Κλιματικής
Αλλαγής
Αμαλιάδος 17
11523 ΑΘΗΝΑ

2) Υπουργείο Εσωτερικών
Αποκέντρωσης & Ηλεκτρονικής.
Διακυβέρνησης
Γενική Δ/ση Τοπ. Αυτ/σης
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος
Ευαγγελιστρίας 2
10563 ΑΘΗΝΑ

ΘΕΜΑ: " Συμπληρωματική Απάντηση σε Ερώτηση της Βουλής"

ΣΧΕΤ.: Ερώτηση 6078/11.11.2010 των Βουλευτών κ.κ. Γκιόκα και Μαρίνου

Σε απάντηση της παραπάνω Ερώτησης, σας στέλνουμε συνημμένα το υπ' Αριθμ.
Πρωτ. 8971/30.11.2010 έγγραφο της Δ/σης Τοπικής Αυτοδιοίκησης & Διοίκησης Ν.
Βοιωτίας της Περιφέρειάς μας.

Συνημμένα:

Το υπ' Αριθμ. Πρωτ. . 8971/30.11.2010 έγγραφο
έγγραφο

Εσωτερική Διανομή :
Φ. Ερωτήσεων

Η Γενική Γραμματέας
κ.α.α
Ο Γενικός Διευθυντής

Παναγιώτης Ευμορφόπουλος



ΦΑΛΑΡΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΝΣΗ ΤΟΠ. ΑΥΤ-ΣΗΣ ΚΑΙ Δ/ΣΗΣ
ΝΟΜΟΥ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΟΠ. ΑΥΤ/ΣΗΣ ΚΑΙ
Ν.Π.Δ.Δ.

ΕΠΕΙΓΟΝ ΜΕ FAX

Λιβαδειά 30/11 /2010

Αρ. Πρωτ:8971

Ταχ. Δνση : Κάδμου 11
Ταχ. Κώδικας : 321 00
Πληροφορίες : ΜΠΑΦΙΝΑ Σπ.
Τηλέφωνο : 22610-28702
Τηλεομοιοτυ- : 22610-20550
πία

ΠΡΟΣ:

Γραφείο κας Γενικής
Γραμματέας Περιφέρειας Στε-
ρεάς Ελλάδας
Υψηλάντη 1 Λαμία
Τ.Κ.35100

ΘΕΜΑ: : Π υπ'αριθμ.6078/11.11.2010 Ερώτηση Βουλευτών κ.κ.Γιώργου Μαρίνου και
Γιαν.Γκιόκα
Σχετ: Το αριθμ.67046/24.11.2010 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών Αποκέντρωσης &
Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης .

Υστερα από το ανωτέρω σχετικό έγγραφο , αναφορικά με την παροχή συμπληρωματικών στοιχείων στην ερώτηση Βουλευτών για την λειτουργία του νέου Χ.Υ.Τ.Α καθώς και του Βιολογικού Σταθμού του οικισμού Τσουκαλάδων , σας αποστέλλουμε τα κάτωθι:

- 1)Το αριθμ.πρωτ.914/29.11.2010 έγγραφο της Δημόσιας Επιχείρησης Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς (ΔΕΥΛΑ), μετά των συνημμένων σ'αυτό αναλύσεων τελευταίου τριμήνου , που αφορούν τη λειτουργία του Βιολογικού Σταθμού Τσουκαλάδων και
- 2)Το αριθμ.76/29.11.2010 έγγραφο της Διαδημοτικής Επιχείρησης Περιβάλλοντος και Οργάνωσης Διαχείρισης απορριμμάτων Λιβαδικής ΑΕ ΟΤΑ (ΔΕΠΙΟΔΑΛ) μαζί με συνημμένα (2) έγγραφα που αφορούν τη λειτουργία του νέου ΧΥΤΑ .

Σύνολο σελίδων: (17)

**Μ.Ε.Γ.Γ.Π.
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ κ.α
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ**

Μ.ΚΑΦΦΕ

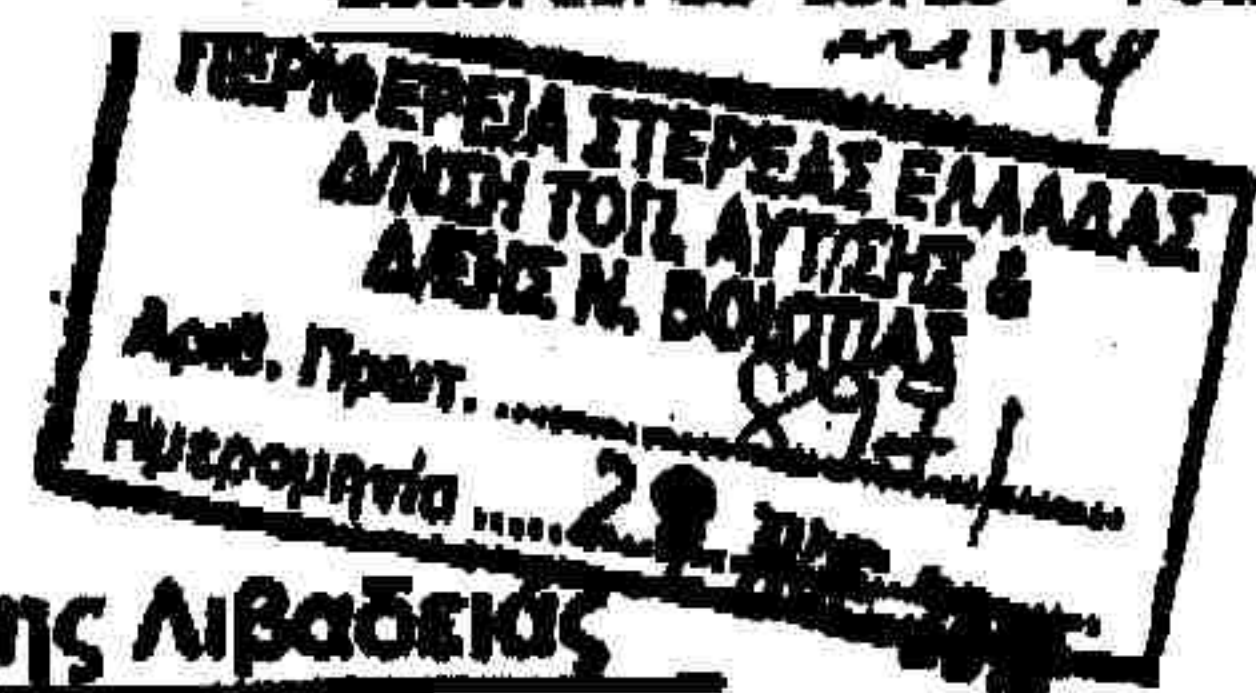


ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡ/ΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
κ.α.α.

Π. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

18
29/11/2010

1



Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς

ΘΕΣ/ΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά 29/11/2010
Αρ. πρωτ. 914

ΤΜΗΜΑ: ΒΙΟΚΑ

Πληροφορίες: Ν. Καπαρός

Τηλέφωνο: 2261021600

FAX: 2261027770

Συν.: Αναλύσεις τελευταίου
τριμήνου

ΠΡΟΣ:

ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΝΟΜΟΥ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Κάδμου 11

(Υπ' όψη κας Μπαφίνας)

ΘΕΜΑ: Συμπληρωματικά στοιχεία για την υπ' αριθμ. 6078/11.11.2010 ερώτηση βουλευτών προς τους Υπουργούς Περιβάλλοντος - Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και Εσωτερικών - Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

ΣΧΕΤ.: 8910/26.11.10 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού σας αναφέρουμε ότι ο ΒΙΟΚΑ Τσουκαλάδων εξυπηρετεί έναν πολύ μικρό οικισμό με πληθυσμό περίπου 100 ατόμων. Η μέση παροχή λυμάτων ανέρχεται σε 15 m³ μόνο την ημέρα. Πρόκειται για μια πολύ μικρή εγκατάσταση που κατασκευάστηκε το 1999, αν και δεν είναι υποχρεωτική η λειτουργία της σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (οικισμός με πληθυσμό πολύ πιο κάτω των 2.000 κατοίκων).

Η λειτουργία του ΒΙΟΚΑ είναι πολύ καλή και τα αποτελέσματα είναι μέσα στα επιτρεπτά όρια που ορίζονται από τη νομοθεσία.

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ		ΟΡΙΑ
BOD	: 12 - 18 mg/lit	< 20 mg/lit
COD	: 30 - 50 mg/lit	< 80 mg/lit
SS	: 13 - 17 mg/lit	< 20 mg/lit
NH ₃ - N	: 0,5 - 0,9 mg/lit	< 1 mg/lit
NO ₃ - N	: 5 - 10 mg/lit	< 10 mg/lit
P	: 1 - 5 mg/lit	< 5 mg/lit

Συνημμένα σας αποστέλλουμε αναλύσεις του τελευταίου τριμήνου.

Ο Χημικός
Καπαρός Ν.

Ο Πρ/νος Τ.Υ.
Μπίμης Χρήστος

Ο Δ/ντής Υπηρεσιών
Ζαχείλας Γιάννης



Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδία

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νίκ. Καπάρης

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 22/11/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 5 L m³/ημέρα

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΚΑ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	295	mg/l
COD	584	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,424	mg/l
PO ₄ ⁻³	10,37	mg/l
NO ₃ ⁻¹	12,34	mg/l
NH ₄ ⁺	17,87	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	501	mg/l
pH	7,87	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	905	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	17	mg/l
COD	42	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,0305	mg/l
PO ₄ ⁻³	2,99	mg/l
NO ₃ ⁻¹	8,1	mg/l
NH ₄ ⁺	1,34	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS		mg/l
pH	7,55	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	697	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	1,2	mg/l
SVI	100	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	290	ml/l
θερμοκρασία	15°	°C

ΝΙΚ. ΚΑΠΑΡΙΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ

3

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νίκ. Καπαρός

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 16/11/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 47,5 m³/ημέρα

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΚΑ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	282	mg/l
COD	595	mg/l
NO ₂ ⁻	0,347	mg/l
PO ₄ ⁻³	12,31	mg/l
NO ₃ ⁻	11,29	mg/l
NH ₄ ⁺	15,32	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	201	mg/l
pH	7,81	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	931	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	17	mg/l
COD	51	mg/l
NO ₂ ⁻	0,0310	mg/l
PO ₄ ⁻³	305	mg/l
NO ₃ ⁻	8,1	mg/l
NH ₄ ⁺	1,92	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	15	mg/l
pH	7,54	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	699	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	1,2	mg/l
----	-----	------

καθίζηση 30'	285	ml/l
--------------	-----	------

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νίκ. Καπαρός

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 14/11/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 48 m³/ημέρα

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΚΑ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	291	mg/l
COD	538	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,431	mg/l
PO ₄ ⁻³	12,37	mg/l
NO ₃ ⁻¹	11,32	mg/l
NH ₄ ⁺	17,28	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	171	mg/l
pH	7.65	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	870	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	14	mg/l
COD	49	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,0320	mg/l
PO ₄ ⁻³	2,71	mg/l
NO ₃ ⁻¹	6,61	mg/l
NH ₄ ⁺	1,92	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	14	mg/l
pH	7,44	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	610	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	2,1	mg/l
SVI	95	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	290	ml/l
θερμοκρασία	15°	°C

Ν. ΚΑΠΑΡΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νίκ. Καπαρός

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 4 / 11 / 2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 47 m³/ημέρα

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΚΑ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	293	mg/l
COD	605	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,371	mg/l
PO ₄ ⁻³	10,87	mg/l
NO ₃ ⁻¹	15,84	mg/l
NH ₄ ⁺	17,81	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	162	mg/l
pH	7.39	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	810	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	19	mg/l
COD	41	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,0221	mg/l
PO ₄ ⁻³	3,61	mg/l
NO ₃ ⁻¹	4,22	mg/l
NH ₄ ⁺	1,78	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	15	mg/l
pH	7,41	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	718	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	0,7	mg/l
SVI	45	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	290	ml/l
θερμοκρασία	15°	°C

ΝΙΚ. ΚΑΠΑΡΟΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Δ. Ε. Υ. Α. Α.**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 32° 10'

Λιβαδειά

Αρ. πρωτ..

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νίκ. Καπαρός

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 25/10/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 47 m³/ημέρ

Παρατηρήσεις: ΒΙΟ.Κ4. ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	292	mg/l
COD	625	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,341	mg/l
PO ₄ ⁻³	9,47	mg/l
NO ₃ ⁻¹	8,24	mg/l
NH ₄ ⁺	15,12	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	194	mg/l
pH	7,71	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	922	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	15	mg/l
COD	39	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,0225	mg/l
PO ₄ ⁻³	2,98	mg/l
NO ₃ ⁻¹	5,17	mg/l
NH ₄ ⁺	1,38	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	14	mg/l
pH	7,54	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	710	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	1,1	mg/l
SVI	100	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	290	ml/l
θερμοκρασία	15°	°C



Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

7

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νίκ. Καπαρός

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 20/10/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 44 m³/ημέ

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΚΑ. ΤΣΟΥΚΑΜΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	281	mg/l
COD	595	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,410	mg/l
PO ₄ ⁻³	11,44	mg/l
NO ₃ ⁻¹	10,81	mg/l
NH ₄ ⁺	16,38	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	189	mg/l
pH	7,81	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	927	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	18	mg/l
COD	44	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,0321	mg/l
PO ₄ ⁻³	4,1	mg/l
NO ₃ ⁻¹	5,7	mg/l
NH ₄ ⁺	1,95	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	16	mg/l
pH	7,59	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	805	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	1,0	mg/l
SVI	95	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	285	ml/l
θερμοκρασία	15°	°C

ΝΙΚ. ΚΑΠΑΡΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

8

Δ. Ε. Υ. Δ. Λ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς

ΒΕΣΣΑΛΩΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 12^ο ΔΕ

Λιβαδία

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νίκ. Καπαρός

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 14/10/2010

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΚ4. ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 44 m³/ημέρ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	295	mg/l
COD	69.1	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0.435	mg/l
PO ₄ ⁻³	10.27	mg/l
NO ₃ ⁻¹	8.14	mg/l
NH ₄ ⁺	16.31	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	194	mg/l
pH	7.91	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	984	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	17	mg/l
COD	49	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0.0358	mg/l
PO ₄ ⁻³	4.91	mg/l
NO ₃ ⁻¹	5.5	mg/l
NH ₄ ⁺	1.78	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	18	mg/l
pH	7.65	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	813	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	1.4	mg/l
SVI	95	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	290	ml/l
θερμοκρασία	15°	°C

ΝΙΚ. ΚΑΠΑΡΟΣ

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.**Δημοτική Επιχείρηση Υδροεπισ - Αποχέτευσης Λιβαδειάς**

ΠΕΡΙΣΤΑΣΗ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 12.10.10

Λιβαδειά

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νίκ. Καπαρός

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 5/10/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 39 m³/ημέρ

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΚ4. ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	274	mg/l
COD	631	mg/l
NO ₂ ⁻	0,349	mg/l
PO ₄ ⁻³	11,42	mg/l
NO ₃ ⁻	4,37	mg/l
NH ₄ ⁺	12,44	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	187	mg/l
pH	7.78	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	910	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	16	mg/l
COD	48	mg/l
NO ₂ ⁻	0,0310	mg/l
PO ₄ ⁻³	3,75	mg/l
NO ₃ ⁻	5,1	mg/l
NH ₄ ⁺	1,44	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	17	mg/l
pH	7.62	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	794	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	0.9	mg/l
SVI	100	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	285	ml/l
θερμοκρασία	15°	°C

Ν. ΚΑΡΑΪΩΡΟΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νίκ. Κατσαρός

Τηλ. 22610 21800

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 24/9/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 41 m³/ημέρα

Παρατηρήσεις: ΒΛΟΚΑ ΤΣΟΥΚΑΜΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	295	mg/l
COD	582	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,439	mg/l
PO ₄ ⁻³	12,34	mg/l
NO ₃ ⁻¹	10,27	mg/l
NH ₄ ⁺	14,31	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	227	mg/l
pH	7,85	
θερμοκρασία	20°	°C
αγωγιμότητα	939	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	14	mg/l
COD	55	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,0310	mg/l
PO ₄ ⁻³	2,67	mg/l
NO ₃ ⁻¹	0,5	mg/l
NH ₄ ⁺	1,85	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	15	mg/l
pH	7,56	
θερμοκρασία	20°	°C
αγωγιμότητα	698	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	0,9	mg/l
SVI	95	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	300	ml/l
θερμοκρασία	20°	°C

Ν. ΚΑΤΣΑΡΟΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΗΣ

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νικ. Καπαρός

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 16/9/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 5 L m³/ημέρα

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΙΚΑ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	295	mg/l
COD	590	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,449	mg/l
PO ₄ ⁻³	19,21	mg/l
NO ₃ ⁻¹	14,37	mg/l
NH ₄ ⁺	18,82	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	201	mg/l
pH	7.81	
θερμοκρασία	20°	°C
αγωγιμότητα	937	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	14	mg/l
COD	55	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,0410	mg/l
PO ₄ ⁻³	2,05	mg/l
NO ₃ ⁻¹	9,1	mg/l
NH ₄ ⁺	1,75	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	15	mg/l
pH	7.41	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	727	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	1,3	mg/l
SVI	95	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	300	ml/l
θερμοκρασία	20°	°C

ΝΙΚ. ΚΑΠΑΡΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νικ. Κατάρος

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 10/9/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 41 m³/ημέρα

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΚΑ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	297	mg/l
COD	610	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,347	mg/l
PO ₄ ⁻³	931	mg/l
NO ₃ ⁻¹	12,34	mg/l
NH ₄ ⁺	17,21	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	245	mg/l
pH	7.34	
θερμοκρασία	18°	°C
αγωγιμότητα	934	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	15	mg/l
COD	39	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,0905	mg/l
PO ₄ ⁻³	2,19	mg/l
NO ₃ ⁻¹	8,1	mg/l
NH ₄ ⁺	1,92	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	14	mg/l
pH	7.67	
θερμοκρασία	18°	°C
αγωγιμότητα	795	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	1,2	mg/l
SVI	95	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	290	ml/l
θερμοκρασία	18°	°C

ΝΙΚ. ΚΑΤΑΡΟΣ
ΕΠΙΜΕΤΡΩΣ

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά

Αρ. πρωτ.:

ΤΜΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Νικ. Καπαρός

Τηλ. 22610 21600

Fax 22610 27770

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Ημερομηνία: 3/9/2010

ΠΑΡΟΧΗ ΛΥΜΑΤΩΝ: 2/4 m³/ημέρα

Παρατηρήσεις: ΒΙΟΚΑ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΛΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

BOD ₅	305	mg/l
COD	594	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,429	mg/l
PO ₄ ⁻³	12,36	mg/l
NO ₃ ⁻¹	14,27	mg/l
NH ₄ ⁺	16,31	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	165	mg/l
pH	7,78	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	934	μS/cm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ

BOD ₅	16	mg/l
COD	39	mg/l
NO ₂ ⁻¹	0,0315	mg/l
PO ₄ ⁻³	2,71	mg/l
NO ₃ ⁻¹	7,7	mg/l
NH ₄ ⁺	1,92	mg/l

Παρατηρήσεις:

SS	15	mg/l
pH	7,49	
θερμοκρασία	15°	°C
αγωγιμότητα	799	μS/cm

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

DO	1,2	mg/l
SVI	95	

Παρατηρήσεις:

καθίζηση 30'	290	ml/l
θερμοκρασία	15°	°C

ΝΙΚ. ΚΑΠΑΡΟΣ
ΑΝΤΙΚΟΣ

29-NOV-2010 15:30 From:DEPODAL

2261026735

To:2261026552

P.1-3



Δ/ση : Χριστοδούλου 12
Τ.Κ. : 32100 Λιβαδειά
Πληροφορίες : Γκριτζάκης Σαρυφείμ
Τηλ-fax : 22610-26735
Κιν. : 6946464552
E-mail : depodal@otenet.gr

Λιβαδειά, 29-11-2010
ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 76

ΠΡΟΣ: Δ/ση ΠΕΡ. ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Σε απάντηση της υπ' αριθμόν 8910/26-11-2010 σας γνωρίζουμε τα εξής :

Η χωροθέτηση του ΧΥΤΑ Λιβαδειάς στη θέση " ΤΟΥΡΚΟΠΟΥΛΑ " έγινε περίπου πριν εικοσαετίας και το νέο κώτταρο εγκρίθηκε ως επέκταση του παλαιού ΧΥΤΑ και ήταν αδύνατος προσδιορισμός άλλης τοποθεσίας.

Η οποιαδήποτε υψομετρική διαφορά έχει ληφθεί υπ' όψιν στην μελέτη και κατασκευή και υπάρχει η σχετική έγκριση από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Για την αποκατάσταση του παλαιού ΧΥΤΑ , αρμόδιος είναι ο Δήμος Λιβαδειάς και υπάρχουν ενέργειες για μελέτη και υποβολή στη περιφέρεια για την έναρξη του σχετικού έργου.

Δεν υφίσταται καμία καταστροφή της μεμβράνης στο παλιό ΧΥΤΑ, ούτε μόλυνση των υπόγειων υδάτων που χρησιμοποιούνται για ύδρευση και άρδευση της περιοχής. Επανειλημνύς έλεγχος από ΔΕΥΛ Λιβαδειάς πιστοποιούν το ανωτέρω. Επιπρωσθέτως ο ΧΥΤΑ έχει κατασκευαστεί σε έδαφος μη υδροκερατό όπως φαίνεται από το σχετικό έγγραφο του ΙΓΜΕ.

Τέλος σας γνωρίζουμε ότι καμία έγγραφη καταγγελία δεν έχει υποβληθεί στην ΔΕΠΟΔΑΛ ΑΕ για οχήματα που τις νυχτερινές ώρες εναποθέτουν απορρίμματα στο παλιό ή νέο κώτταρο του ΧΥΤΑ . Συνεχείς έλεγχοι από μέρους μας καμία ένδειξη δεν υπήρξε για τέτοιες ενέργειες.

Λιβαδειά, 29-11-2010
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΠΟΔΑΛ ΑΕ ΟΤΑ

Τσιφής Δημήτριος
ΔΙΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΡΧΗΓΟΣ
ΔΙΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

RPO: DEVALIADIAS

AP. 092 12261027770

29 NOV 2010 12:36 P2

Δ. Ε. Υ. Α. Α.
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Λιβαδειάς
ΘΕΣ/ΚΗΣ 4 - ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 00

Λιβαδειά 29/11/2010
Αρ. πρωτ.: 528

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΥ
Τηλέφωνο: 22610-28.401,2
FAX: 22610-27.770

ΠΡΟΣ: ΓΓΜΕ, Δ/νση Υδρογεωλογίας Ολυμπιακό
Χωριό, Γ είσοδος, ΑΧΑΡΝΑΙ Τ.Κ. 13677
ΚΟΙΝ.: ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ, Ενταύθα
Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ

ΘΕΜΑ: Γεώτρηση Πέρα Χωριού Λιβαδειάς
ΣΧΕΤ.: 311/14.4.2010 έγγραφό μας.

Σε συνέχεια του σχετικού, παρακαλούμε ενημερώστε μας και εγγράφως, όπως και προφορικά μας διευκρινίσετε, ότι δεν θεωρείτε πιθανό το ενδεχόμενο ο ΧΥΤΑ του Δήμου Λεβαδέων να μολύνει τη γεώτρηση του Πέρα Χωριού Λιβαδειάς, σε περίπτωση που περιέχει επιβλαβείς ουσίες. Για περισσότερες λεπτομέρειες παρακαλώ ανατρέξτε στο ανωτέρω σχετικό. Αναμένουμε την απάντησή σας το ταχύτερο δυνατόν.



F70: DEVAL/104116

AP. 0AS :2261027770

29 NOV 2010 12:36 P1

Α.Π.Π.Ε.Κ.	ΗΜΕΡΑ	ΟΡΟΛΟΙ
570	2010	12:36
15/7/10	ΤΥ.Υ.Α.	1012261027770



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Ν.Π.Ι.Δ. ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ν. 372/76)
Γ' ΕΙΣΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΧΩΡΙΟΥ - 13677 ΑΧΑΡΝΑΙ ΤΗΛ. 2413000-3
FAX 210-2413015

ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
Πληρ. Ηλ. Δόνδολος
Τηλ. 210 2413388

Αθήνα 13/7/2010

Αριθμ. Πρωτ. 9377

Προς : Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Γραφείο Διευθυντή

Θεσ/νικής 4 Λιβαδειά 32100 ΦΑΧ 2261027770

Θέμα : Γεώτρηση υδροληψίας Πέρα Χωριού Λιβαδειάς.

Σε σχέση με το αίτημα που μας έχετε υποβάλλει σας ενημερώνουμε ότι :
Η γεώτρηση στο Περαχώρι Λιβαδειάς, λειτουργεί από ετών με αποφάσεις
σας για κάλυψη υδρευτικών αναγκών.

Το ΙΓΜΕ παρακολουθεί τον καρστικό υδροφόρο της περιοχής με τη
συγκεκριμένη γεώτρηση από το 1995, (κωδικός Χ1-2, συντεταγμένες αυτής
X= 400999,5 ψ= 4257054,4 και υψόμετρο 224,93 μέτρα).

Ο ΧΥΤΑ της Λιβαδειάς βρίσκεται δυτικά του υψώματος Θούριο και σε ευθεία
απόσταση 4.300 μέτρων από την γεώτρηση Περαχωρίου. Όλη η επιφάνεια
του ΧΥΤΑ βρίσκεται επί γεωλογικών σχηματισμών μη υδροπεραστών
(φλύσσης του Ηωκαίνου, της ζώνης Παρνασσού-Γκιώνας, με κυριαρχία
αργιλικών και ασβεστιτικών σχιστολίθων) με διάταξη των απορριμάτων προς
Β και ΒΑ. Όλα τα υγρά απόβλητά αυτού και η επιφανειακή απορροή οδεύουν
μέσω των υδρορρεμάτων προς το πεδινό τμήμα του Αγ. Βλάση του Δήμου
Χαιρώνειας. Όποια επικοινωνία με το καρστικό σύστημα του Περαχωρίου
αποκλείεται.

Εάν έχετε καταγράψει προβλήματα στη ποιότητα του νερού, αυτά
οφείλονται αποκλειστικά στα παράγωγα κτηνοτροφικής δραστηριότητας,
μικρής μεν αλλά που βρίσκεται πολύ κοντά ΒΔ 40 μέτρα της γεώτρησής σας.

Πρότασή μας είναι να συνεργαστεί ο Δήμος με το ΙΓΜΕ, προκειμένου να
ενταχθούν όλα τα υδροσημεία σας, σε συνεχή ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο
με σύμβαση έργου ετήσια και με είδος εργασιών σύμφωνες με τους κανόνες
της πιστοποίησης.

Στη διάθεσή σας για κάθε ενημέρωση και συνεργασία.

Ο Γενικός Διευθυντής



Ανδ. Δημόπουλου

Αν. Καθηγητή Γεωεπιστήμης Αθηνών

Παρασηνική
11/7/10 Χρ