

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΝΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΣΙΝΤΙΚΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.ΣΙ.)
ΕΔΡΑ ΡΟΔΟΠΟΛΗ**

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της αριθ. 10/2012 συνεδρίασης
του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης
Σιντικής (Δ.Ε.Υ.Α.ΣΙ.) Δήμου Σιντικής– Ν. Σερρών.

ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 91/2012

ΘΕΜΑ: Αναλύσεις πόσιμου νερού για το 2012.

Στο Σιδηρόκαστρο και στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου, σήμερα 20 Νοεμβρίου οικ. έτους 2012, ημέρα Τρίτη και ώρα 13.00μ.μ. συνεδρίασε το Διοικητικό Συμβούλιο της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης Σιντικής (Δ.Ε.Υ.Α.ΣΙ.) Δήμου Σιντικής, ύστερα από την αριθ. 714/15-11-2012 έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του Δ.Σ. που επιδόθηκε σε όλα τα μέλη του Δ. Συμβουλίου, σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 4 του Ν.1069/80 και άρθρο 1 του Κανονισμού Λειτουργίας του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.ΣΙ., με διαπιστωμένη τη νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα επτά (7) δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Φυταγκουρίδου Όλγα Πρόεδρος Δ.Σ.
2. Σιδηρόπουλος Γεώργιος Αντιπρόεδρος Δ.Σ.
3. Δήμου Βακούφη Στέλλα Μέλος Δ.Σ.
4. Μπουρβάνης Αθανάσιος Μέλος Δ.Σ.
5. Σιδηρόπουλος Σάββας Μέλος Δ.Σ.
6. Εφραμίδης Σωτήριος Αναπληρωματικό Μέλος Δ.Σ.
7. Μερτζίδης Χαράλαμπος Αναπληρωματικό Μέλος Δ.Σ.

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Ουλούκη Αγγελική
2. Νικηφόρου Κων/νος

Παρόντες στη συνεδρίαση ήταν ο Διευθυντής της Δ.Ε.Υ.Α.ΣΙ. κ. Τσούτσουρας Κων/νος ως εισηγητής και η κα Σαϊνίδου Μαρία ως υπεύθυνη για την τήρηση των πρακτικών.

Η Πρόεδρος πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ζήτησε από το Δ.Σ. να συζητηθούν δύο θέματα εκτός ημερησίας, κάτι που έγινε ομόφωνα δεκτό από τα μέλη. Στη συνέχεια κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης του Δ.Σ. και εισηγούμενη το 4^ο θέμα της ημερησίας διάταξης έδωσε το λόγο στο Γενικό Διευθυντή που είπε τα εξής: *Τα είδη των αναλύσεων που είμαστε υποχρεωμένοι να κάνουμε ανά οικισμό καθώς και τα κριτήρια που αφορούν τον αριθμό αυτών των αναλύσεων περιγράφονται αναλυτικά στην ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ 38295 (ΦΕΚ630/26-04-2007) τροποποιητική της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 " Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης " σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ. Οι αναλύσεις αυτές θα πρέπει να γίνονται σε εργαστήρια τα οποία να πληρούν τις προδιαγραφές που θέτει η ισχύουσα Νομοθεσία. Εφόσον πρόκειται για ιδιωτικά εργαστήρια θα πρέπει αυτά να είναι διαπιστευμένα για να μπορούν να εκτελούν αυτές τις. Σύμφωνα με τα παραπάνω, τα είδη των αναλύσεων είναι η ελεγκτική και η δοκιμαστική. Με βάση τα*

κριτήρια που αναφέρουν, για τα γεωγραφικά όρια ευθύνης της Δ.Ε.Υ.Α.ΣΙ. που είναι ο Δήμος Σιντικής, θα πρέπει σε ετήσια βάση να κάνουμε 18 ελεγκτικές και 95 δοκιμαστικές αναλύσεις του πόσιμου νερού. Η κατώτατη συχνότητα δεν πρέπει να είναι μικρότερη του 50% του αριθμού των δειγμάτων που αναφέρονται. Με δεδομένο λοιπόν το πολύ μεγάλο κόστος όλων αυτών των αναλύσεων και το ότι δεν είμαστε περιοχή βεβαρυμμένη από βιομηχανικές μολύνσεις προτείνω να πραγματοποιήσουμε 62 δοκιμαστικές και 17 ελεγκτικές αναλύσεις στο πόσιμο νερό αφενός γιατί το κόστος είναι τεράστιο, αφετέρου οι μέχρι τώρα αναλύσεις που έχουμε κάνει δεν μας έδειξαν να υπάρχει κάποιο πρόβλημα σε καμία χημική παράμετρο. Εκτός από τις παραπάνω ήδη μέσα στο 2012 έχουμε κάνει και μερικές ακόμη δοκιμαστικές αναλύσεις στο πόσιμο νερό όπου και όταν κρίθηκε αναγκαίο. Από τις Δοκιμαστικές αναλύσεις οι 22 θα είναι για 32 παραμέτρους και οι 40 για 16 παραμέτρους, ενώ η ελεγκτική θα είναι για 57 παραμέτρους. Αναλυτικά οι παράμετροι που θα μετρηθούν φαίνονται στους παρακάτω πίνακες.

ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ
1	Αμμώνιο
2	Αγωγιμότητα
3	Clostridium Perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων)
4	Escherichia coli (E. coli)
5	pH
6	Αριθμός αποικιών σε 22ο C
7	Αριθμός αποικιών σε 37οC
8	Κολοβακτηριοειδή
9	Θολότητα
10	Εντερόκοκκοι
11	Ακρυλαμίδιο
12	Αντιμόνιο
13	Αρσενικό
14	Βενζόλιο
15	Βενζο-α-πυρένιο
16	Βόριο
17	Βρωμικά
18	Κάδμιο
19	Εξασθενές Χρώμιο
20	Χαλκός
21	Κυανιούχα
22	1,2 διχλωροαιθάνιο
23	Επιχλωρυδίνη
24	Φθοριούχα
25	Μόλυβδος
26	Υδράργυρος
27	Νικέλιο
28	Νιτρώδη
29	Νιτρικά
30	Παρασιτοκτόνα
31	Σύνολο παρασιτοκτόνων

32	Σελήνιο
33	Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (βενζο(β)φθορανθένιο βενζο(λ)φθορανθένιο βενζο(η,θ,ι)περυλένιο ινδενο(1,2,3- γ,δ)πυρένιο
34	Τετραχλωροαιθέριο και τρίχλωροαιθέριο
35	Ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο)
36	Βινυλοχλωρίδιο
37	Αργίλιο
38	Χλωριούχα
39	Σίδηρος
40	Μαγγάνιο
41	Οξειδωσιμότητα
42	Θειικά
43	Νάτριο
44	Χρώμα
45	Οσμή
46	Γεύση
47	Ολικός οργανικός άνθρακας
48	Άργυρος
49	Φαινολικές Ενώσεις
50	Ορυκτέλαια
51	Επιφανειοδραστικοί παράγοντες
52	Φώσφορος
53	Ξηρού υπόλειμμα
54	Κάλιο
55	Υδρόθειο
56	Υπολειματικό Χλώριο
57	Θερμοκρασία

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ 1

Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ
1	Αγωγιμότητα
2	pH
3	Σκληρότητα σε Γερμανικούς βαθμούς
4	Σκληρότητα σε Γαλλικούς βαθμούς
5	Σύνολο Αλάτων
6	Ολικά Στερεά
7	Αιωρούμενα Στερεά
8	Ασβέστιο
9	Μαγνήσιο
10	Κάλιο
11	Νάτριο
12	Βόριο

13	Χλώριο
14	Θειικά
15	Ανθρακικά
16	Διττανθρακικά
17	Νιτρικά
18	Χαλκός
19	Σίδηρος
20	Ψευδάργυρος
21	Μαγγάνιο
22	Αμμωνιακά
23	Νιτρώδη
24	Φώσφορος
25	Θερμοκρασία
26	Υπολλειματικό Χλώριο
27	Κολοβακτηρίδια
28	E- coli
29	O.M.X.
30	Χρώμα
31	Οσμή
32	Γεύση

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ 2

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ
1	Σκληρότητα σε Γερμανικούς βαθμούς
2	Σκληρότητα σε Γαλλικούς βαθμούς
3	Σύνολο Αλάτων
4	Ολικά Στερεά
5	Αιωρούμενα Στερεά
6	Ασβέστιο
7	Μαγνήσιο
8	Χλώριο
9	Ανθρακικά
10	Διττανθρακικά
11	Ψευδάργυρος
12	Αμμωνιακά
13	Φώσφορος
14	Κολοβακτηρίδια
15	E- coli
16	O.M.X.

Από την έρευνα αγοράς που κάναμε και τις προσφορές που πήραμε ο κύριος Ασουχίδης Θεόδωρος, Χημικός Μηχανικός, συνεργάτης των Αναλυτικών Εργαστηρίων Αθηνών Α.Ε., με πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. 102-2 από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης, μας έκανε τη παρακάτω προσφορά: 130,00€ για την πλήρη

Δοκιμαστική ανάλυση των 32 παραμέτρων, 55,00€ για την πλήρη Δοκιμαστική ανάλυση των 16 παραμέτρων και 550,00€ για την Ελεγκτική Παρακολούθηση των 57 παραμέτρων, όπως περιγράφονται στους παραπάνω πίνακες ανά δείγμα. Στη τιμή αυτή δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ 23%. Η AGROLAB ΑΕ που έχει συνεργάτη στο Ν. Σερρών τον κο Βακίρτζη Κυριάκο Χημικό Μηχανικό που είναι εργαστήριο με διαπίστευση ΕΛΟΤ ISO/17025, με πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. 44-3 από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης μας έκανε τη παρακάτω προσφορά: 90,00€ για την πλήρη Δοκιμαστική ανάλυση των 32 παραμέτρων, 45,00€ για την πλήρη Δοκιμαστική ανάλυση των 16 παραμέτρων και 800,00€ για την Ελεγκτική Παρακολούθηση των 57 παραμέτρων, όπως περιγράφονται στους παραπάνω πίνακες ανά δείγμα. Στη τιμή αυτή δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ 23%.

Το λόγο στη συνέχεια πήρε η πρόεδρος της Επιχείρησης και είπε τα εξής: Προτείνω να πραγματοποιήσουμε 40 δοκιμαστικές αναλύσεις 16 παραμέτρων, 22 δοκιμαστικές αναλύσεις 32 παραμέτρων και 17 ελεγκτικές αναλύσεις 57 παραμέτρων σύμφωνα με την εισήγηση του Διευθυντή. Σύμφωνα με τις οικονομικές προσφορές που έχουμε πάρει προτείνω την απευθείας ανάθεση των αναλύσεων για το πόσιμο νερό του Δήμου Σιντικής στον κύριο Ασουχίδη Θεόδωρο Χημικό Μηχανικό συνεργάτη των Αναλυτικών Εργαστηρίων Αθηνών Α.Ε. με πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. 102-2 από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης που μας έκανε την παρακάτω προσφορά: 130,00€ για την πλήρη Δοκιμαστική ανάλυση των 32 παραμέτρων, 55,00€ για την πλήρη Δοκιμαστική ανάλυση των 16 παραμέτρων και 550,00€ για την Ελεγκτική Παρακολούθηση των 57 παραμέτρων, όπως περιγράφονται στους παραπάνω πίνακες ανά δείγμα. Στη τιμή αυτή δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ 23%. Η προσφορά του είναι η πιο οικονομική και συμφέρουσα για την Επιχείρηση ενώ και η δειγματοληψία θα γίνει από τον ίδιο χωρίς επιπλέον επιβάρυνση όπως μας αναφέρει στην προσφορά του σε αντίθεση με την AGROLAB ΑΕ που θα πρέπει να κάνουμε εμείς την δειγματοληψία και τα έξοδα αποστολής των δειγμάτων θα βαρύνουν τη Δ.Ε.Υ.Α.ΣΙ..

Το Δ.Σ. αφού άκουσε την εισήγηση της Προέδρου και έλαβε υπόψη:

- Ότι ο προϋπολογισμός των εργασιών είναι κάτω από 20.000,00€ χωρίς ΦΠΑ και μπορεί η εκτέλεσή τους να αποφασιστεί απευθείας σύμφωνα με το Ν.3316/2005 σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 9 και 10 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α'), διάβασε τα σχετικά έγγραφα και μετά από διαλογική συζήτηση :

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Εγκρίνει την απευθείας ανάθεση 40 δοκιμαστικών αναλύσεων 16 παραμέτρων, 22 δοκιμαστικών αναλύσεων 32 παραμέτρων και 17 ελεγκτικών αναλύσεων 57 παραμέτρων στο πόσιμο νερό του Δήμου Σιντικής στον κύριο Ασουχίδη Θεόδωρο Χημικό Μηχανικό με έδρα τη Μαυροθάλασσα Σερρών, συνεργάτη των Αναλυτικών Εργαστηρίων Αθηνών Α.Ε. με πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. 102-2 από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης, αντί του ποσού των 14.410,00€ πλέον ΦΠΑ 23%. Όλες οι παραπάνω αναλύσεις θα πρέπει να γίνουν μέχρι 31-12-2012.

2. Ψηφίζει πίστωση σε βάρος του Κ.Α. 62.07.23 με τίτλο " ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΤΗΡΙΩΝ " στον οποίο υπάρχει ψηφισμένη πίστωση 50.000,00€ στο προϋπολογισμό Οικ. Έτους 2012 ποσού 17.724,30€ για την πληρωμή της παραπάνω δαπάνης.

3. Εξουσιοδοτείται η Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α.ΣΙ. κα Φυταγκουρίδου Όλγα για την υπογραφή του απαραίτητου Συμφωνητικού καθώς και για κάθε περαιτέρω ενέργεια που θα απαιτηθεί.

Η απόφαση αυτή να αναρτηθεί στο διαδίκτυο.

Η απόφαση αυτή πήρε αυξ. αριθμό 91/2012.

Για το παραπάνω θέμα συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Το Διοικητικό Συμβούλιο

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.
(Τ.Σ.Υ.)

Τα Μέλη
(υπογραφές)

Φυταγκουρίδου Π. Όλγα

Σιδηρόπουλος Γεώργιος
Μπουρβάνης Αθανάσιος
Δήμου Βακούφη Στέλλα
Εφραιμίδης Σωτήριος
Μερτζίδης Χαράλαμπος
Σιδηρόπουλος Σάββας

Ακριβές απόσπασμα
Η Πρόεδρος του Δ.Σ.

ΦΥΤΑΓΚΟΥΡΙΔΟΥ Π. ΟΛΓΑ