

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ**

Α.Φ.Μ. 800125738 - Δ.Ο.Υ. Καβάλας
Λιμένας Θάσου 6404 Θάσος
Τηλ.: 25930 24025-26 – Φαξ: 2593058344
E-mail: grammateia@deyathassou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της με αριθμό 11/03-07-2024 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Θάσου.

Αρ. Απόφασης 110/2024	ΘΕΜΑ: «Έγκριση απευθείας ανάθεσης της παροχής υπηρεσιών ποιοτικού ελέγχου νερού ύδρευσης – Αναλύσεις λυμάτων και λυματολάσπης 2024-2026 τρίτου τριμήνου 2024, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 6 παρ. 10 και 328 του Ν. 4412/2016».
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Στο Λιμένα Θάσου σήμερα στις **03 του μηνός Ιουλίου του έτους 2024** ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13:00 μ.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. στα γραφεία της Επιχείρησης, ύστερα από την υπ' αριθμ. 2624/28-06-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτού κ. Μανίτσα Κωνσταντίνου, που επιδόθηκε σε όλους τους συμβούλους στο ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο (e-mail), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 1069/80. Αφού διαπιστώθηκε ότι υφίσταται νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν στη συνεδρίαση τα εννέα (7) τακτικά μέλη, κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης.

Πρόεδρος: Μανίτσας Κωνσταντίνος

Παρόντες: Σαλατάρης Αργύριος - Μανίτσας Δημήτριος - Κουτσουμανής Γεώργιος - Λαμπρινίδης Λάμπρος – Βουλτσίδης Παναγιώτης – Σεβαστός Δημήτριος

Απόντες: Καραβούζης Στυλιανός - Καλαφάτης Τηλέμαχος – Κωνσταντίνου Δημήτριος - Μπουδούρη Αικατερίνη

Αποχωρήσαντες: ΚΑΝΕΙΣ

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε χωρίς δικαίωμα ψήφου η Γενική Διευθύντρια της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. κ. Μαύρου Αργυρή.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το τέταρτο (-4^ο-) τακτικό θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη των μελών την εισήγηση του τμήματος προμηθειών, οποία έχει ως εξής:

Η Δ.Ε.Υ.Α.Θ., προκειμένου να παρέχει στους καταναλωτές της πόσιμο νερό απαλλαγμένο από κάθε υγειονομικό κίνδυνο, λαμβάνοντας υπ όψιν την ισχύουσα νομοθεσία, (Την Απόφαση με Αριθμ. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322 (ΦΕΚ 3282/Β/2017) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (Ε) 2015/1787 (L260, 7.10.2015), προτίθεται να προβεί στην απευθείας ανάθεση του ποιοτικού ελέγχου του νερού ύδρευσης

μέσα από την διενέργεια τακτικών εργαστηριακών εξετάσεων, ώστε να εξασφαλίζεται ότι το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης είναι υγιεινό και καθαρό και απαλλαγμένο μικροοργανισμών και παρασίτων και οποιωνδήποτε ουσιών, σε αριθμούς και συγκεντρώσεις που αποτελούν ενδεχόμενο κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία. Αντικείμενο της ανάθεσης είναι ο έλεγχος :

- 1) της ποιότητας του πόσιμου νερού εντός των 31 ζωνών παροχής νερού που υδροδοτούν τις 10 Κοινότητες του Δήμου Θάσου, σύμφωνα με την επισυναπτόμενη κατάσταση που κατανέμει κατά μήνα τις παρακολουθήσεις και
- 2) των λυμάτων και της λυματολάσπης στις Ε.Ε.Λ. της Δ.Κ. Λιμένα ,της Δ.Κ. Ποταμιάς, Δ.Κ. Καλλιράχης και Ποτού.

Συγκεκριμένα οι εργασίες περιλαμβάνουν :

A. Για τον έλεγχο του νερού σε ετήσια βάση

- **Παράμετροι της ομάδας A**

Εξεταζόμενες παραμέτροι : *Escherichia coli (E coli)*, εντερόκοκκοι, κολοβακτηριοειδή, αριθμός αποικιών σε 22°C και 37°C, χρώμα, θολότητα, γεύση, οσμή, pH, αγωγιμότητα και υπολειμματικό χλώριο.

Σύνολο δειγματοληψιών κατά την διάρκεια του διαστήματος σε 202 τακτικές + 10 έκτακτες.

Επιπλέον των ανωτέρω παραμέτρων διεξαγωγή 3 συνολικά για τον εργαστηριακό έλεγχο ανίχνευσης του ιού της λεγεωνέλλας στο νερό του δικτύου της ΔΕΥΑΘ.

- **Παράμετροι της ομάδας B**

Εξεταζόμενες παράμετροι : **Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 22oC**

Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 37oC,Κολοβακτηριοειδή ,Escherichia coli

Intestinal Enterococci ακρυλαμίδιο, αντιμόνιο, αρσενικό, βενζόλιο, βενζο-α-πυρένιο, βόριο, βρωμικά, κάδμιο, χρώμιο, χαλκός, κυανιούχα, 1,2-διχλωροαιθάνιο, επιχλωρυδρίνη, φθοριούχα, μόλυβδος, υδράργυρος, νικέλιο, νιτρικά, νιπρώδη, παρασιτοκτόνα (σημείωση 5 και 6 του πίνακα του Παραρτήματος I της [1]), **σύνολο παρασιτοκτόνων, πολυκυκλική αρωματική υδρογονάνθρακες** (σημείωση 8 του πίνακα του Παραρτήματος I της [1]), **σελήνιο, τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, βινυλοχλωρίδιο** πλέον **αργίλιο, αμμώνιο, χλωριούχα, Clostridium perfringens** (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων), **συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου, σίδηρος, μαγγάνιο, οξειδωσιμότητα, θειικά, νάτριο, ολική σκληρότητα, ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) και εξασθενές χρώμιο** σε 31 τακτικές + 5 έκτακτες.

- 31 τακτικές μετρήσεις για τις παραμέτρους β-οιστραδιόλη - εννεύλοφαινόλη

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

Κρυπτοσπορίδιο, *Giardialambliia*, *campylobacter*

B. Για τον έλεγχο των λυμάτων και της λυματολάσπης τρίτου τριμήνου 2024

- **A. Για την ΕΕΛ Λιμένα Θάσου**

- 1 φορά το μήνα (3 μετρήσεις εντός του τριμήνου) : Εξεταζόμενες παράμετροι **κατά την έξοδο** : **BOD, COD, TSS, PH, Ολικός φώσφορος, TN, Total coliforms, Enterococci, Λίπη – Έλαια, χρωστικές ουσίες, NH3 – N, NO3 – N, DO, TC, Υπολειμματικό χλώριο**

Μία φορά κατά την καλοκαιρινή περίοδο στο σημείο εξόδου του αγωγού να γίνεται δειγματοληψία και έλεγχος (χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις) του θαλασσινού νερού σε δύο βάρη (1m από τον πυθμένα και 1m από την επιφάνεια):

- Αναλύσεις θρεπτικών αλάτων (NH₄, NO₂, NO₃, PO₄) σε διάφορα βάρη μέχρι τον πυθμένα.
 - Προσδιορισμός O₂, T, αιωρούμενων στερεών.
 - οργανική ιλύς, βαρέα μέταλλα (Cd, Pb, As, Hg)
- Να γίνεται τακτικός έλεγχος (1 φορά/15μέρες) των μικροβιολογικών παραμέτρων των νερών στις γειτονικές ακτές κολύμβησης που επηρεάζονται από την διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων, την κολυμβητική περίοδο. ΙΟΥΛΙΟ έως ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ 6 ΔΕΙΓΜΑΤΑ (Total coliforms).
 - Να γίνονται τουλάχιστον μια φορά το εξάμηνο αναλύσεις της ποιότητας της αποξηραμένης ιλύος, προκειμένου να διαπιστώνεται αν μπορεί να χρησιμοποιείται ως εδαφοβελτιωτικό ή να διατίθεται σε ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ. (1 δείγμα κατά την περίοδο) Αρσενικό (As), Χαλκός (Cu), Νικέλιο (Ni), Θάλλιο (Tl), Ψευδάργυρος (Zn), Κάδμιο (Cd), Μόλυβδος (Pb), Υδράργυρος (Hg), Ολικά στερεά (10³-10⁵ C), Πτητικά Στερεά (550^oC)
 - Επιπλέον έλεγχος της παραμέτρου COD τρεις φορές την εβδομάδα την κολυμβητική περίοδο (επιπλέον 55 δείγματα).

Για την ΕΕΛ Ποταμιάς

- 1 φορά το μήνα (3 μετρήσεις εντός του τριμήνου): Εξεταζόμενες παράμετροι κατά την έξοδο : BOD, COD, TSS, PH, Ολικός φώσφορος, TN, Total coliforms, Enterococci, Λίπη – Έλαια, NH₃ – N, NO₃ – N, DO, TC, Υπολειμματικό χλώριο, θολότητα, καθιζάνοντα στερεά (εντός 2h σε κώνο Imhof), επιπλέοντα στερεά.
- Κατά τη **θερινή περίοδο** (κολυμβητική περίοδος) να γίνεται παρακολούθηση της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος της μείζονος περιοχής της εκβολής των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, κυρίως όσον αφορά τις **μικροβιολογικές παραμέτρους για νερά κολύμβησης και με συχνότητα 1 φορά / 15 ημέρες. (Total coliforms).**
- Να γίνονται τουλάχιστον μια φορά το εξάμηνο αναλύσεις της ποιότητας της αποξηραμένης ιλύος, προκειμένου να διαπιστώνεται αν μπορεί να χρησιμοποιείται ως εδαφοβελτιωτικό ή να διατίθεται σε ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ. (1 δείγμα κατά την περίοδο) Αρσενικό (As), Χαλκός (Cu), Νικέλιο (Ni), Θάλλιο (Tl), Ψευδάργυρος (Zn), Κάδμιο (Cd), Μόλυβδος (Pb), Υδράργυρος (Hg), Ολικά στερεά (10³-10⁵ C), Πτητικά Στερεά (550^oC).

Για την ΕΕΛ Καλλιράχης

- 1 φορά το μήνα (3 μετρήσεις εντός του τριμήνου) : Εξεταζόμενες παράμετροι κατά την έξοδο : BOD, COD, TSS, PH, Ολικός φώσφορος, TN, Total coliforms, Enterococci, Λίπη – Έλαια, χρωστικές ουσίες, NH₃ – N, NO₃ – N, DO, TC, Υπολειμματικό χλώριο.
- Να γίνεται τακτική (1 φορά κατά την καλοκαιρινή περίοδο) παρακολούθηση του αποδέκτη καθ' όλο το μήκος του κατόπιν του σημείου διάθεσης, αλλά και σε ένα σημείο ανάντη αυτού, των προαναφερόμενων παραμέτρων (τέσσερα επιπλέον δείγματα).

- Κατά την περίοδο κολύμβησης (1/7 – 30/9) να γίνεται σε μηνιαία βάση παρακολούθηση της ποιότητας της θαλάσσιας περιοχής όπου εκβάλλει ο αποδέκτης, όσον αφορά τις μικροβιολογικές παραμέτρους για νερά κολύμβησης (3 δείγματα) (Total coliforms).

Για την ΕΕΛ Ποτού

- Τρεις φορές κατά τη διάρκεια του τριμήνου μόνο κατά την έξοδο : Εξεταζόμενες παράμετροι : **Total coliforms**
- Εξεταζόμενες παράμετροι στη λυματολάσπη : **Κάδμιο, Μόλυβδος, Υδράργυρος, Θάλλιο, Αρσενικό, Νικέλιο, Χαλκό, Ψευδάργυρος, πτητικά στερεά αφυδατωμένης ιλύος, στερεά αφυδατωμένης ιλύος** (2 δειγματοληψία κατά το τρίμηνο).

Σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην κατευθυντήρια οδηγία 25 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. περί «Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα. Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ. 10 Ν. 4412/2016» (ΑΔΑ: ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω 28/08/2020), οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. (άρθρο 59 παρ.1 Ν.4412/2016). η εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τις οποίες «Κατά παρέκκλιση των παραγράφων 8 και 9, οι αναθέτοντες φορείς μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπ' όψιν την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ είναι μικρότερη από ογδόντα χιλιάδες ευρώ (80.000,00) για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από ένα εκατομμύριο Ευρώ (1.000.000,00) για έργα, υπό την προϋπόθεση ότι η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στα οποία έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη αγορά παρεμφερών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών».

Για την έγκαιρη κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. ως προς τον ποιοτικό έλεγχο νερού ύδρευσης και τις αναλύσεις λυμάτων και λυματολάσπης και μέχρι την έκδοση της διαγωνιστικής διαδικασίας (λόγω ποσού), θα γίνει χρήση της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016.

Υπολογισμός ποσού παρέκκλισης:

- ο Ολοκληρωμένη διαγωνιστική διαδικασία με τίτλο “Εργαστηριακές αναλύσεις νερού”, στα πλαίσια του υποέργου Νο 3 της Πράξης : «ΣΥΝΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (MASTER PLAN) ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία Θράκη» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 5393/16-12-2019 της ΕΥΔ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και έχει λάβει κωδικό MIS 5041440. Ποσό σύμβασης 45.562,00 που βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. έτους 2024
- ο Απευθείας ανάθεση της παροχής υπηρεσιών “Ποιοτικός έλεγχος νερού ύδρευσης – αναλύσεις λυμάτων και λυματολάσπης 2023 – 2024” που βαρύνει τον προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. για το έτος 2024 με το ποσό των 20.465,00€.
- ο Απευθείας ανάθεση της παροχής υπηρεσιών χημικών αναλύσεων λυμάτων της ΕΕΛ Καλλιράχης για το χρονικό διάστημα Απρίλιος – Μάιος 2024 ποσού 2.196,00€.
- ο Μελέτη 2.504/2024 για τον ποιοτικό έλεγχο νερού ύδρευσης – αναλύσεις λυμάτων και λυματολάσπης 2024 – 2026”, ποσού 122.940,00€.

122.940,00 + 45.562,00 + 20.465,00 + 2.196,00= 191.163,00€

191.163 X 20% = 38.232,60€

36.000,60 – 20.465,00 – 2.196,00 = 13.339,60€ διαθέσιμο ποσό προς απευθείας ανάθεση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Έλεγχος πόσιμου νερού με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Α	Δει/ψία	50	45,00	2.250,00
2	Έλεγχος πόσιμου νερού με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Β	Δει/ψία	8	300,00	2.400,00
3	Συμπληρωματικές αναλύσεις νερού ανθρώπινης κατανάλωσης	Δει/ψία	8	350,00	2.800,00
4	Έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας	Δει/ψία	10	20,00	200,00
5	Total coliforms	Δει/ψία	22	30,00	660,00
6	Βαρέα μέταλλα + πτητικά αφυδατωμένης ιλύος + Στερεά αφυδατωμένης ιλύος	Δει/ψία	1	180,00	180,00
7	COD	Δει/ψία	48	15,00	720,00
8	Total coliforms & ανάλυση θρεπτικών αλάτων NH4, NO2, NO3, PO4	Δει/ψία	2	150,00	300,00
9	Λοιπά (NH4, NH3, DO, BOD, COD, TSS, ολικός φώσφορος, TN, entericocci, λίπη-έλαια)	Δει/ψία	9	230,00	2.070,00
10	Λεγεωνέλλα	Δει/ψία	3	25,00	75,00
11	β-οιστραδιόλη - εννεύλοφαινόλη	Δει/ψία	8	180,00	1.440,00
	ΣΥΝΟΛΟ				13.095,00
	ΦΠΑ 24%				3.142,80
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				16.237,80

Για την εκκίνηση της διαδικασίας ελήφθησαν οι παρακάτω ενέργειες:

1. Συντάχθηκε και υπογράφηκε από τη Γενική Διευθύντρια η μελέτη για την τεκμηρίωση της αναγκαιότητας της υπηρεσίας, θεωρήθηκε από τον Πρόεδρο της Επιχείρησης και κατατέθηκε στο τμήμα προμηθειών για την εκκίνηση της διαδικασίας.
2. Κατατέθηκε το με αρ. πρωτ. 2626/01-07-2024 Τεκμηριωμένο Πρωτογενές αίτημα, υπογεγραμμένο από τη Γενική Διευθύντρια, το οποίο έλαβε ΑΔΑΜ: 24REQ015039585.
3. Ελήφθη η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό ΑΑΥ00219/01-07-2024.

Παρακαλούμε για τη λήψη της απαιτούμενης απόφασης.

Τα μέλη εξέφρασαν την άποψή τους επί του παραπάνω θέματος.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά.

Υπέρ ψήφισαν και τα επτά παρόντα μέλη

Το Διοικητικό Συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1069/80, όπως ισχύουν, ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων

Αποφασίζει ομόφωνα

- Την μη έγκριση της απευθείας ανάθεσης της παροχής υπηρεσιών του θέματος, καθώςον παρουσιάζονται λάθη στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό.
- Την εκ νέου έναρξη της διαδικασίας.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 110/2024

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Μανίτσας Κωνσταντίνος

ΤΑ ΜΕΛΗ

Σαλαρής Αργύριος
Μανίτσας Δημήτριος
Κουτσουμανής Γεώργιος
Βουλτσίδης Παναγιώτης
Λαμπρινίδης Λάμπρος
Σεβαστός Δημήτριος

Ακριβές Απόσπασμα

Θάσος 26-06-2024

Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου

Μανίτσας Κωνσταντίνος