



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο εργασίας

Η μελέτη αυτή συντάσσεται από τον Δήμο Διρφύων Μεσσαπίων για χημικό-микροβιολογικό έλεγχο πόσιμου νερού του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων για το έτος 2021. Ο Δήμος προβαίνει στην εν λόγω υπηρεσία διότι δεν διαθέτει προσωπικό καθώς και εργαστήρια.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και η εργασία θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (**ΦΕΚ 114 Α 08-06-2006**), του Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147 Α/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», την Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322, με ΦΕΚ 3282 / Β' τεύχος / 19.9.2017 : «**Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης**», την ΚΥΑ 1057/2016, περί θέσπισης απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 241/Β/9-2-2016, καθώς και κάθε άλλη διάταξη που ισχύει κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Ο Δήμος Διρφύων Μεσσαπίων επιθυμεί, **επί ποινή αποκλεισμού**, αποκλειόμενης της υπεργολαβίας, Ο ανάδοχος να είναι διαπιστευμένος για το σύνολο των αναλύσεων (ΟΜΑΔΑ Α, ΟΜΑΔΑ Β, Ραδιενέργεια, Βαρέα Μέταλλα) που περιγράφονται στην τεχνική μελέτη, από τον Ελληνικό Φορέα Διαπίστευσης το ΕΣΥΔ Α.Ε (**στο πόσιμο νερό εξαιρούνται οσμή και γεύση**). **Για τις παραμέτρους της Ραδιενέργειας το εργαστήριο που θα αναλάβει θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένο από την ΕΕΑΕ.**

1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η εργασία ελέγχου του πόσιμου νερού θα εκτελείται έντεχνα από τον ανάδοχο σύμφωνα με τη Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και τις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές. Η εργασία περιλαμβάνει πέντε στάδια που αναφέρονται στη συνέχεια.

- 1. Τις αναλύσεις της ΟΜΑΔΑΣ Α**
- 2. Τις αναλύσεις της ΟΜΑΔΑΣ Β**
- 3. Τις αναλύσεις Ραδιενέργειας**
- 4. Την Ανάλυση Βαρέων Μετάλλων**
- 5. Τις αναλύσεις Βιολογικού καθαρισμού**
- 6. Δειγματοληψία**

Οι εργασίες αυτές θα πραγματοποιούνται σε προγραμματισμένη βάση και θα απαιτηθούν για όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Διρφύων Μεσσαπίων. Παρακάτω, αναφέρονται οι αριθμοί των δειγμάτων που θα ληφθούν κατά την διάρκεια του έτους.

1. ΟΜΑΔΑ Α

Στον Πίνακα 1, παραθέτουμε τις παραμέτρους που πραγματοποιούνται στις αναλύσεις της ΟΜΑΔΑΣ Α σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία .

Κατόπιν συνεννόησης του δήμου με την εταιρεία θα προστεθεί και η παράμετρος **Ολικού και Εξασθενούς χρωμίου**