

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΜΕΡΟΥΣ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ**«Ογκομέτρηση δεξαμενής χωρητικότητας 10 m³»****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Στα πλαίσια της διενέργειας των διμερών διεργαστηριακών ασκήσεων στο πεδίο της Ογκομέτρησης Δεξαμενής χωρητικότητας 10 m³ παρέχονται στους ενδιαφερόμενους φορείς οι εξής τεχνικές πληροφορίες προκειμένου αυτοί να διευκολυνθούν στην προετοιμασία τους.

1. Διαστασιακές λεπτομέρειες της δεξαμενής

Η δεξαμενή που πρόκειται να ογκομετρηθεί είναι υπέργεια, οριζόντια κυλινδρική με παραβολικά τοιχώματα συνολικής χωρητικότητας 15 m³ η οποία αποτελείται από δύο διακριτά διαμερίσματα των 7.5 m³ έκαστο. Κάθε διαμέρισμα διαθέτει ξεχωριστή ανθρωποθυρίδα και εξωτερικό υαλοδείκτη ανάγνωσης της στάθμης του περιεχόμενου υγρού με ενσωματωμένη κλίμακα. Η δεξαμενή διαθέτει οριζόντια πλατφόρμα στην πάνω πλευρά της η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση του εξοπλισμού ογκομέτρησης και την μετακίνηση του χειριστή (βλ. Σχετικές φωτογραφίες). Επισημαίνεται ότι το ένα διαμέρισμα θα λειτουργεί για την αποθήκευση του νερού το οποίο θα αντλείται από εκεί προκειμένου να ογκομετρηθεί το δεύτερο διαμέρισμα.

Οι διαστάσεις της δεξαμενής είναι:

Μήκος: 6,8 m

Διάμετρος: 1,7 m

Διάμετρος ανθρωποθυρίδας: 50 cm

Απόσταση ανάμεσα στις δύο ανθρωποθυρίδες: 4,4 m

Πάνω σε κάθε ανθρωποθυρίδα υπάρχουν δύο (2) οπές διαμέτρου 10 cm, δύο (2) οπές διαμέτρου 6 cm και δύο (2) οπές διαμέτρου 4 cm οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εισαγωγή του σωλήνα μετάγγισης του νερού, σωλήνα άντλησης του νερού ή εισαγωγή αισθητήρα θερμοκρασίας για τη μέτρηση της θερμοκρασίας του νερού στη δεξαμενή.

2. Παροχές υποδομών

Το ΕΙΜ θα παρέχει τροφοδοσία μονοφασικού ηλεκτρικού ρεύματος καθώς και παροχή νερού εφόσον χρειαστεί. Οι εταιρίες που θα διενεργούν την ογκομέτρηση θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με:

- Μπαλαντέζα με ενισχυμένο καλώδιο (3 X 2,5mm) μήκους τουλάχιστον 25 μέτρων
- Ανυψωτικό μηχάνημα για την ανύψωση και τοποθέτηση του εξοπλισμού τους πάνω στην πλατφόρμα της δεξαμενής.
- Εργαλειοθήκη για τη διευθέτηση των συνδέσεων και λοιπών εργασιών
- Κατάλληλες σωληνώσεις για την άντληση και μεταφορά του νερού

3. Χρονική διαθεσιμότητα

Κάθε εταιρία θα έχει στη διάθεσή της 3 εργάσιμες ημέρες (08:00 - 15:30) για τη διενέργεια της ογκομέτρησης. Ωστόσο, επιπλέον χρόνος, όχι μεγαλύτερος της μίας επιπλέον ημέρας, μπορεί να διατεθεί εάν οι καιρικές συνθήκες δεν ευνοούν την περαίωση των εργασιών εντός του προγραμματισμένου χρόνου.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι κατά τη διάρκεια της ογκομέτρησης δεν θα παρέχονται συμβουλευτικές ή υποστηρικτικές εργασίες από πλευράς ΕΙΜ.

Για οποιαδήποτε άλλη διευκρίνιση παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Δρ. Ζωή Μεταξιώτου, Προϊσταμένη Εργ. Ροής & Όγκου, τηλ.: 2310 56 99 62, e-mail: zoe@eim.gr

Σίνδος, 11.08.2015