

Προς : Τον Διευθυντή της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

ΘΕΜΑ: Προμήθεια διεργαστηριακών δοκιμών πόσιμου νερού και επεξεργασμένων λυμάτων.

Σύμφωνα με το σύστημα ποιότητας 17025 που εφαρμόζεται στο μικροβιολογικό εργαστήριο πόσιμου νερού της ΔΕΥΑΠ, ως εξωτερικός έλεγχος ποιότητας εννοείται η αξιολόγηση από το εργαστήριο της ικανότητας των δοκιμών και της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων του, μέσω διεργαστηριακών συγκρίσεων και συμμετοχής σε Proficiency Testing. Πολιτική του εργαστηρίου είναι να συμμετέχει για τις διαπιστευμένες δοκιμές του σε σχήματα διεργαστηριακών συγκρίσεων που είναι διαθέσιμα στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Με τη συμμετοχή σε δοκιμές ικανότητας και διεργαστηριακές συγκρίσεις το εργαστήριο επιδιώκει να :

- ✓ αξιολογήσει την απόδοση του σχετικά με την εκτέλεση συγκεκριμένων δοκιμών και να παρακολουθεί διαρκώς την ικανότητα του.
- ✓ διαπιστώσει κατά πόσο είναι συγκρίσιμα τα αποτελέσματά του με αποτελέσματα άλλων εργαστηρίων.
- ✓ επισημάνει προβλήματα που μπορεί να σχετίζονται για παράδειγμα με την απόδοση του προσωπικού και τη διακρίβωση και σωστή λειτουργία των οργάνων.
- ✓ προσδιορίσει υλικά αναφοράς και να αξιολογήσει την καταλληλότητά τους για χρήση σε συγκεκριμένες δοκιμές.

Για τους προαναφερόμενους λόγους κρίνουμε αναγκαία και την συμμετοχή του εργαστηρίου του βιολογικού καθαρισμού Πάτρας σε αντίστοιχα διεργαστηριακά σχήματα δοκιμών.

Κατόπιν τούτων δεδομένης και της επικείμενης επέκτασης του πεδίου διαπίστευσης στο μικροβιολογικό εργαστήριο για το έτος 2019 θα χρειαστούμε τα εξής:

Προμήθεια προϊόντων για διεργαστηριακές δοκιμές πόσιμου νερού και για τις εξής παραμέτρους : Enterococci, Escherichia coli, Total coliforms Ολική Μικροβιακή Χλωρίδα (OMX) στους 22°C, Ολική Μικροβιακή Χλωρίδα(OMX) στους 37°C (total aerobic count at 22 and 37	Τεμ.	4
Προμήθεια προϊόντων για διεργαστηριακές δοκιμές πόσιμου νερού για Clostridium perfringens	τεμ	3
Προμήθεια προϊόντων για διεργαστηριακές δοκιμές παραμέτρων βιολογικών καθαρισμών για BOD, COD, SS	τεμ	2
Προμήθεια προϊόντων για διεργαστηριακές δοκιμές παραμέτρων βιολογικών καθαρισμών για Ολικό άζωτο, νιτρώδη , νιτρικά, αμμωνία φώσφορος	τεμ	2

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 43

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

Το ενδεικτικό κόστος ανέρχεται σε 5.000,00 € πλέον ΦΠΑ το οποίο έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2019 και θα επιβαρύνει τον ΚΑ 61.01.719. (CPV 24960000-1 Ποικίλα χημικά προϊόντα). Το κόστος έχει εκτιμηθεί με βάση τις ανώτατες τιμές των προσφορών που εξήφθησαν τα δυο τελευταία έτη προσαυξημένα περίπου κατά 10%.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί κατόπιν ανάρτησης στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ. Οι εταιρίες που γίνονται δεκτές πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας ISO 9001. Το Ε.ΣΥ.Δ αναγνωρίζει τους διοργανωτές προγραμμάτων δοκιμών ικανότητας οι οποίοι είναι διαπιστευμένοι κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17043:2011. Η προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει τις προγραμματισμένες για το 2019 διανομές και το κόστος των μεταφορικών για την παράδοση των εργαστηριακών δοκιμών στα εργαστήρια μας.

Η Τμηματάρχης του τμήματος Ελέγχου &
Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού.

Τυροπάνη Κωνσταντίνα
Χημικός Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 43

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790