

«Διακρίβωση εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρίου πόσιμου ύδατος και του εργαστηρίου του βιολογικού καθαρισμού Πάτρας»

Η ΔΕΥΑΠ ενδιαφέρεται για παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρίου πόσιμου ύδατος και του εργαστηρίου του Βιολογικού Καθαρισμού Πάτρας από εργαστήριο μετρολογίας

Για κάθε διακρίβωση οργάνου/συσκευής από εργαστήριο μετρολογίας, το μικροβιολογικό εργαστήριο θα λάβει κατάλληλο πιστοποιητικό διακρίβωσης, το οποίο εξασφαλίζει ιχνηλασιμότητα των μετρήσεων σε Εθνικά και Διεθνή πρότυπα και το οποίο αναφέρει οπωσδήποτε την αβεβαιότητα των μετρήσεων.

Τα εργαστήρια διακριβώσεων που γίνονται δεκτά πρέπει να είναι διαπιστευμένα για τις διακριβώσεις στο πεδίο διαπίστευσης που μας ενδιαφέρει- (σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα) - από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, και γίνονται αποδεκτά μόνο με την προσκόμιση πιστοποιητικού με σήμα ΕΣΥΔ ή ισοδύναμου οργανισμού.

Οι εταιρίες που γίνονται δεκτές πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας ISO 9001.Η προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει κόστος της μετάβασης προς τα εργαστήρια μας καθώς και κάθε κόστος μεταφοράς για τα όργανα/συσκευές που θα μεταφερθούν προς διακρίβωση εκτός των εγκαταστάσεων μας.

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε την οικονομική προσφορά σας σε κλειστό φάκελο στο Γραφείο Προμηθειών (Ακτή Δυμαίων 48, Πάτρα) έως **27/02/2019** με την ένδειξη «Διακρίβωση εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρίου πόσιμου ύδατος και του εργαστηρίου του βιολογικού καθαρισμού Πάτρας

ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

Αναλυτική λίστα των οργάνων/συσκευών ακολουθεί στον παρακάτω πίνακα :

A/A	Ονομασία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Μοντέλο	Σημείο Λειτουργίας
1	Υγρός κλίβανος αποστείρωσης (Αυτόκαυστο)			1,5 bar
2	Ξηροκλίβανος	Memmert	ULM500	180 oC
3	Επωαστικός Κλίβανος	Memmert	400,00 €	37 oC
4	Επωαστικός Κλίβανος	Memmert	400,00 €	44 oC
5	Επωαστικός κλίβανος	Witeg	-	44 oC
6	Ηλεκτρονικός ζυγός	Kern	572-31	20-50 gr
7	Ψυγείο	Bosch	EN2KDX30X05	5/-20 oC
8	Ψυγείο	Bosch	835 Cabinet	5/-20 oC
9	Δοσίμετρο υγρών	Kartell	PL1001	200 µl
10	Ψηφιακό Ph-μετρο	WTW	PH330	7,00 €
11	Υδραργυρικό θερμομέτρο	BRANNAN	-10, +110oC	50-60
12	Επωαστικός Κλίβανος λειτουργεί με πρόγραμμα χρονικής μεταβολής της θερμοκρασίας 2 set point	Memmert	INP400	37 oC
13	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	37 oC
14	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	44 oC
15	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	37 oC
16	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	5/-20 oC
17	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	5/-20 oC
18	Ψηφιακό θερμομέτρο	SIGM BIOTECH	MAGNA amp 1501	50 oC
19	Θολομετρο	HACH	2100 QIS	
20	Αγωγιμομετρο	HACH	sensION5	
21	Θολομετρο	HACH	TU 5200	0-1000 ntu
22	Ψηφιακό pH-meter	WTW	pH330	0-14
23	Οξυγονόμετρο	WTW	Oxi 197	0-20 mg/l
24	Οξυγονόμετρο	HACH LANGE	BOD Direct plus,	0 - 4.000 mg/l
25	Photometers	HACH LANGE	DR 3900	
26	Αγωγιμόμετρο	HACH	HQ 14d	0,01S/cm- 200 mS/cm
27	Συσκευή χώνευσης	HACH LANGE	DRB 200	100°C - 120°C - 148 °C
28	Συσκευή χώνευσης COD	HACH	COD Reactor	148oC
29	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός	KERN ALS	KERN MAX 250	0 - 250 gr
30	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός		EK 1200	0-1200 gr
31	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός	PRECISA	XB120A	0,01 - 120 gr
32	Φούρνος	THERMOLYNE	1300	550°C
33	Φούρνος	MEMMEPT	OVEN UM 400	105°C
34	Επωαστικός κλίβανος bod	AQUA LYTIC	BOD	25°C
35	Υδραργυρικό θερμομέτρο			0-100°C
36	Σιφόνιο μεταφοράς	BRAVO		0-2 ml
37	Σιφόνιο μεταφοράς	BRAVO		0-25 ml
38	Αυτόματη πιπέτα			0-2 ml
39	Πιπέτα μηχανική μεταβλητού όγκου	HACH LANGE		0,2 - 1 ml
40	Πιπέτα μηχανική μεταβλητού όγκου	MegaLab	witeg	100 - 1.000 µl
41	Πιπέτα μηχανική μεταβλητού όγκου	MegaLab	witeg	1.000 µl - 5.000 µl

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δελφίων 43

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790