

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

Για την πραγματοποίηση εργαστηριακών αναλύσεων , σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη , σε μια σειρά παραμέτρων που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

Παράμετροι για δοκιμαστική και ελεγκτική διαδικασία –

Αριθμός δειγμάτων.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ		ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ
	Δοκιμαστική Παρακολούθηση	Ελεγκτική Παρακολούθηση	
Αργίλιο	-	25	25
Αμμώνιο	84	25	109
Αγωγιμότητα	84	25	109
Clostridium Perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων)	-	25	25
Escherichia coli (E. coli)	84	25	109
Ph	84	25	109
Αριθμός αποικιών σε 22° C	84	25	109
Αριθμός αποικιών σε 37°C	84	25	109
Κολοβακτηριοειδή	84	25	109
Θολότητα	-	25	25
Εντερόκοκκοι	-	25	25
Ακρυλαμίδιο	-	25	25

Αντιμόνιο	-	25	25
Αρσενικό	-	25	25
Βενζόλιο	-	25	25
Βενζο-α-πυρένιο	-	25	25
Βόριο	-	25	25
Βρωμικά	-	25	25
Κάδμιο	-	25	25
Χρώμιο	-	25	25
Χαλκός	-	25	25
Κυανιούχα	-	25	25
1,2 διχλωροαιθάνιο	-	25	25
Επιχλωρυδίνη	-	25	25
Φθοριούχα	-	25	25
Μόλυβδος	-	25	25
Υδράργυρος	-	25	25
Νικέλιο	-	25	25
Νιτρώδη	-	25	25
Νιτρικά	84	25	109
Παρασιτοκτόνα και σύνολο παρασιτοκτόνων		25	25
Σελήνιο	-	25	25
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (βενζο(β)φθορανθένιο βενζο(λ)φθορανθένιο βενζο(η,θ,ι)περυλένιο ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο)	-	25	25
Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωροαιθένιο	-	25	25

Ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο)	-	25	25
Βινυλοχλωρίδιο	-	25	25
Χλωριούχα	-	25	25
Σίδηρος	-	25	25
Μαγγάνιο	-	25	25
Οξειδωσιμότητα	-	25	25
Θειικά	-	25	25
Νάτριο	-	25	25
Χρώμα	84	25	109
Οσμή	84	25	109
Γεύση	84	25	109
Ολικός οργανικός άνθρακας	-	25	25
Ολική Ενδεικτική δόση	-	25	25
Υπολειμματικό χλώριο	84	25	109
Εξασθενές χρώμιο	-	25	25
Ολική A/B ακτινοβολία		25	25
Ουράνιο U-238		25	25
Ουράνιο U-234		28	28

Οι εργαστηριακές αναλύσεις αφορούν παραμέτρους , για την ελεγκτική και δοκιμαστική παρακολούθηση του νερού , ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία, ήτοι την ΚΥΑ Γ1(δ) ΓΠ οικ. 67322/6.9.2017 και την ΚΥΑ Π/112/1057/2016/01.02.2016.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T.1

Ελεγκτική παρακολούθηση – 52 παράμετροι (ως άνωθεν πίνακας)

Τιμή ανά ανάλυση δείγματος

Ολογράφως : εξακόσια εβδομήντα ΕΥΡΩ .

Αριθμητικά : 670,00 €.

A.T.2

Δοκιμαστική παρακολούθηση – 12 παράμετροι (ως άνωθεν πίνακας)

Τιμή ανά ανάλυση δείγματος

Ολογράφως : τριάντα ΕΥΡΩ .

Αριθμητικά : 30,00 €.

Οι μετρήσεις της ραδιενέργειας θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.).

Η διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων μπορεί να γίνεται σε εργαστήριο είτε του Αναδόχου, είτε άλλου προσώπου ή φορέα, που θα συνεργάζεται με τον Ανάδοχο.

Το εργαστήριο στο οποίο θα αναλύονται τα δείγματα θα είναι διαπιστευμένο και θα διαθέτει σύστημα αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου, το οποίο υποβάλλεται σε έλεγχο περιοδικά από τρίτο πρόσωπο, μη ελεγχόμενο από το εργαστήριο. Η ανάλυση των παραμέτρων θα γίνεται βάσει των προδιαγραφών που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία, ήτοι την ΚΥΑ Γ1(δ) ΓΠ οικ. 67322/6.9.2017 και την ΚΥΑ Π/112/1057/2016/01.02.2016.

Η δειγματοληψία θα γίνεται με επίβλεψη της ΔΕΥΑ Ηράκλειας από τον Ανάδοχο, ο οποίος θα αποστέλλει έγκαιρα υπεύθυνο άτομο με ειδικότητα Χημικού ΠΕ ή ΤΕ και με κατάλληλο εξοπλισμό για τον σκοπό αυτό (ψυγείο, φιάλες κλπ).

Το υπολειμματικό χλώριο για το εκάστοτε δοκίμιο θα μετράται άμεσα κατά τη λήψη κάθε δείγματος, προκειμένου η μέτρηση να είναι αξιόπιστη, θα αναγράφεται στο πρωτόκολλο δειγματοληψίας και θα παραδίδεται την επομένη στους υπευθύνους της Επιχείρησης.

Η ΔΕΥΑ Ηράκλειας με δικά της συνεργεία και υπευθύνους θα εξακολουθεί να πραγματοποιεί την γενική εποπτεία – επίβλεψη των εργασιών του Αναδόχου.

Ηράκλεια, Αύγουστος 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΑΝΤΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ