

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (33698100-0) ΜΕΤΑ ΑΠΟ 1^Η ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΟΥΡΩΝ ΣΕ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΝΑΛΥΤΗ

Το αυτόματο σύστημα φυσικοχημικής ουροανάλυσης πρέπει :

1. Όλη η διαδικασία ρουτίνας να είναι πλήρως αυτόματη χωρίς την ανάγκη συνεχούς παρουσίας χειριστή.
2. Να μετρά το ειδικό βάρος με ψηφιακό διαθλασίμετρο σε εύρος τουλάχιστον 1,000 – 1,050 με ανάλυση 0,001.
3. Να μην απαιτεί ειδική διαδικασία για την προσθήκη/αλλαγή αντιδραστηρίων (συνεχούς φόρτωσης αντιδραστηρίων) ώστε να μην ακινητοποιείται ή διακόπτεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η εργασία ρουτίνας του εργαστηρίου.
4. Να μην υπάρχουν φαινόμενα επίδρασης αποτελέσματος από δείγμα σε δείγμα (Carry over) κατά τη λειτουργία του αναλυτή σε συνθήκες ρουτίνας.
5. Να έχει αυτόματο δειγματοφορέα χωρητικότητας τουλάχιστον 30 δειγμάτων.
6. Να μετρά πολυχρωματικά όλες τις ζητούμενες παραμέτρους πλην ειδικού βάρους και αιμοσφαιρίνης.
7. Να χρησιμοποιεί τουλάχιστον 5 διαφορετικά μήκη κύματος για τις μετρήσεις του.
8. Τα αντιδραστήρια και αναλώσιμα που απαιτούνται για τη λειτουργία του αναλυτή και τη βαθμονόμησή του να είναι έτοιμα προς χρήση.
9. Να προσδιορίζει με την μεγαλύτερη δυνατή αναλυτική ικανότητα και γραμμικότητα (να αναφερθεί αναλυτικά η κλίμακα), τις κάτωθι 11 παραμέτρους:
 - ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ
 - ΝΙΤΡΙΚΑ
 - ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΣΤΕΡΑΣΗ

- ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ
- ΓΛΥΚΟΖΗ
- ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ
- ΟΥΡΟΧΟΛΙΝΟΓΟΝΟ
- ΚΕΤΟΝΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ
- pH
- ΧΡΩΜΑ
- ΟΨΗ

10. Να κάνει αυτόματα πλήρη διόρθωση της επίδρασης της θερμοκρασίας αντίδρασης στο αποτέλεσμα της μέτρησης όλων των μετρούμενων παραμέτρων. (συγκρίσιμα αποτελέσματα σε διαφορετικές συνθήκες αντίδρασης).
11. Να κάνει αυτόματα πλήρη διόρθωση της επίδρασης του χρώματος κάθε δείγματος ούρων στη μέτρηση όλων των ανωτέρω παραμέτρων (λιγότερα ψευδή αποτελέσματα).
12. Να κάνει αυτόματα πλήρη διόρθωση της επίδρασης πιθανής πρωτεϊνουρίας και γλυκοζουρίας κάθε δείγματος ούρων στη μέτρηση του εβ.
13. Τα αντιδραστήρια λειτουργίας της συσκευής να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με απλή οπτική παρατήρηση σε περιπτώσεις ανάγκης.
14. Να κάνει αυτόματα ανάδευση του κάθε δείγματος πριν τη δειγματοληψία.
15. Να προστατεύει το χρήστη από τις μολύνσεις. (να αναφερθεί ο τρόπος).
16. Να μην απαιτείται να παραμένει ο αναλυτής ανοικτός καθ όλη τη διάρκεια του 24 ώρου και να απαιτείται ο ελάχιστος χρόνος προετοιμασίας κατά την έναρξη λειτουργίας του.
17. Να μην απαιτεί χρήση ειδικών σωληναρίων για τα δείγματα και να μπορεί να δεχθεί επείγοντα δείγματα.
18. Να έχει ενσωματωμένο εκτυπωτή, οθόνη και Bar Code reader.
19. Να μπορεί να συνδεθεί με εξωτερικό εκτυπωτή και Η/Υ και να συνοδεύεται από λογισμικό στα Ελληνικά με δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων και ανάκλησης του ιστορικού κάθε ασθενούς (προηγούμενα αποτελέσματα εξετάσεων).

20. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με αυτόματο αναλυτή μικροσκόπησης ούρων για τη δημιουργία ενός πλήρους συστήματος ανάλυσης ούρων.

21. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει το κόστος σύνδεσης με LIS του Εργαστηρίου.

22. Να χορηγηθεί δεύτερος ίδιος αναλυτής εφεδρικός ο οποίος θα λειτουργεί ως αναλυτής εφημερίας.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΡΟΥΤΙΝΑΣ 9000

ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ 8000

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ(MIC/BP) ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

- Να ταυτοποιεί τα Gram(-) και τα Gram(+) μικρόβια, καθώς και τα απαιτητικά (νεισσερια, αιμοφιλος κλπ) , τους μυκητες και τα αναεροβια .
- Να προσδιορίζει το τεστ ευαισθησίας σε μεγάλη γκάμα αντιβιοτικών για τα Gram(-) και Gram(+) μικροβια. Να αναφερθει ο ακριβης αριθμος, το ειδος των αντιβιοτικων καθως και οι αραιωσεις αυτων , που εξεταζονται ανα πλακα.
- Η ταυτοποίηση και το τεστ ευαισθησίας των Gram(-) και Gram(+) να γίνεται στην ίδια πλάκα, αλλά και χωριστά .
- Η δημιουργία του εναιωρήματος του μικροβίου να γίνεται με απλό τρόπο χωρίς την υποχρεωτική μέτρηση της Κατά MC Farland θολεροτητας του μικροβίου, τουλάχιστον για τα εύκολα μικρόβια. Να περιγραφεί ο τρόπος.
- Ο εμβολιασμός την πλακών να γίνεται εύκολα , με τρόπο

ώστε όλα τα πηγαδάκια της πλάκας να εμβολιάζονται μαζί. Να μην απαιτείται χρήση πιπέττας. Να περιγραφεί ο τρόπος εμβολιασμού των πλακών.

- Η ανάγνωση των πλακών να γίνεται αυτόματα (φωτομετρική ανάγνωση) αλλά να υπάρχει και η δυνατότητα επιβεβαίωσης των αποτελεσμάτων και δια γυμνού οφθαλμού.
- Να παρέχει αποτελέσματα ταυτοποίησης και τεστ ευαισθησίας με τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια εντός 24 ωρών.
- Να διαθέτει υψηλά ανεπτυγμένο software για την αξιολόγηση, διαχείριση και επιδημιολογική επεξεργασία των αποτελεσμάτων καθώς και συμπληρωματικό Expert system για την προειδοποίηση σε περιπτώσεις δύσκολων αντοχών ή μη αναμενόμενων αποτελεσμάτων αντοχής.
- Να διαθέτει πρόγραμμα σύνδεσης με κεντρικό υπολογιστή

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ

Αντιδραστηρίων Ταυτοποίησης και τεστ ευαισθησίας στα αντιβιοτικά

- Πλάκες ταυτοποίησης και τεστ ευαισθησίας, με 25-30 βιοχημικά υποστρώματα για την ταυτοποίηση και πάνω από 20 αντιβιοτικά για το τεστ ευαισθησίας για τα gram (-) και τα gram (+) μικρόβια.
Gram (-) : 1900

Gram(+) : 1000

- Πλάκες ταυτοποίησης, των απαιτητικών (νεισερια, αιμοφιλο κλπ), των μυκητων και των αναεροβιων μικροβιων.

**Απαιτητικά: 20
Αναεροβια :40**

Μυκητες : 40

- Πλάκες για MIC Στρεπτοκοκκων. Να αναφερθεί ο ακριβής αριθμός, το είδος των αντιβιοτικών και των αραιώσεων αυτών που εξετάζονται

Strep : 60

- Συνοδά αντιδραστήρια και αναλώσιμα υλικά για τις παραπάνω πλάκες

Η δυνατότητα ανάγνωσης των πλακών και δια γυμνού οφθαλμού για επιβεβαίωση των άτυπων αποτελεσμάτων ή αποτελεσμάτων που χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής θα θεωρηθεί μεγάλο πλεονέκτημα.

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ**

1. Να επωάζει, ανακινεί και να ελέγχει αυτόματα ανά 10΄τις καλλιέργειες. Να ειδοποιεί για θετικές καλλιέργειες με ηχητικά και οπτικά σήματα.
2. Να βασίζεται σε ανίχνευση με δείκτες φθορισμού ευαίσθητους στην παραγωγή CO₂ ή την κατανάλωση O₂, ανάλογα με τα προς αναζήτηση μικρόβια.
3. Να διαθέτει 40 και άνω θέσεις για δυνατότητα επώασης – αξιολόγησης.
4. Να διαθέτει εύχρηστο λογισμικό και απλές διαδικασίες μέσω επιλογής εικονιδίων.
5. Να περιλαμβάνει φιαλίδια ενηλίκων καθώς και παιδιατρικά με ουσίες αδρανοποίησης των αντιβιοτικών (κατά προτίμηση ρητίνες). Να διατίθενται ειδικά φιαλίδια α) για μύκητες / Μυκοβακτηρίδια στο αίμα ή μύκητες σε σωματικά υγρά, β) με επιλεκτικό υλικό για ταχεία αναζήτηση μυκήτων σε ανοσοκατασταλμένους ασθενείς, γ) για αναερόβια μικρόβια με λύση του αίματος.
6. Τα φιαλίδια ενηλίκων να επιτρέπουν καλλιέργειες σε εύρος όγκου αίματος από 3 – 10 ml, τα δε παιδιατρικά από 1 ml.
7. Η αξιολόγηση των φιαλιδίων να γίνεται με περισσότερους από 30 αλγόριθμους για αυξημένη ταχύτητα / ευαισθησία.
8. Να δίνεται η δυνατότητα καθυστερημένης εισαγωγής φιαλιδίων (έως και 48 ώρες) χωρίς υστέρηση στην ευαισθησία του συστήματος. (Να αναφέρονται λεπτομερώς τα χρονικά περιθώρια)
9. Να υπάρχει δυνατότητα απευθείας λήψης αίματος με τα κοινά συστήματα ασφαλούς αιμοληψίας υπό κενό τύπου vacutainer. Να μην απαιτείται σύριγγα για την λήψη δείγματος από τα θετικά φιαλίδια για την ανακαλλιέργεια και γενικά να παρέχεται η μέγιστη δυνατή ασφάλεια των χρηστών στους χειρισμούς.
10. Να διαθέτει πλήρες τμήμα servise. Να κατατεθεί πρόταση κάλυψης του servise και παρακολούθησης των μηχανημάτων
11. Να καλύπτει όλους τους ζητούμενους τύπους φιαλιδίων και τα 2,3,6,7.

ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 700

ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	15.450	0,7091	23
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΣΤΑ ΚΟΠΡΑΝΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	130	1,45	23
Έλεγχος αντοχής για e Daptomycin	Κυτίο	1	105,300	23
i. δίσκος με Βορικό οξύ	Κυτίο	1	105,300	23
EDTA, EDTA +Βορικό οξύ	Κυτίο	1	105,300	23
ii. Ampicillin +sulbactam	Κυτίο	1	105,300	23
iii. Erdapeneme	Κυτίο	1	105,300	23
iv. Linezolid	Κυτίο	1	105,300	23
v. Ceftazidime + clau	Κυτίο	1	105,300	23
Colimycin	Κυτίο	1	105,300	23
Οξειδάση (υγρή και δίσκοι),	Κυτίο	1	12,000	23
Κατάλαση	Κυτίο	1	12,000	23
ii) EDTA υγρό, (01M)	Κυτίο	1	12,000	23
iii) βορικό οξύ υγρό 20mg/ml	Κυτίο	1	12,000	23
Vidal με control positive - negative(για 100 τεστ)	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,650	23
Le test(για 100 τεστ)	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,650	23
Stick ούρων 10 παραμέτρων	Τεμάχιο	5000	0,0795	23
Καταλύτες για αναερόβια και CO2 για Τζάρα	Τεμάχιο	300	2,150	23
Bacitracine test 0.04 mg	Τεμάχιο	300	0,044	23
Optochine test	Κυτίο	1	24,900	23

Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) i Ampicillin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) ii. Amoxicillin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) +sulbactam iii. Ampicillin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) clavulate iv. Amoxillin +	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) Penicillin v.	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) vi. Cefoxitin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) vii. Cefalothin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) viii. Cefriaxone	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) ix. Ceffaziodime	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) x. Cefuroxime	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xi. Ceffziodime+	Κυτίο	1	12,000	23

Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) clavulanique	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xii. Tobramycin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xiii. Amikacin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xiv. Netromycin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xv. Nettleimicin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xvi. Piperacillin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xvii. Piperacillin + tazomp	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xviii. Ticarcillin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xix. Ticarcillin + clav	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xx. Trimethoprim + sulmanethoxazole	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxi. Ciprofloxacin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxii. Notrifloxacin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxiii. Moxifloxacin	Κυτίο	1	12,000	23

Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxiv. Oxacillin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxv. Erythromycin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxvi. Vancomycin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxvii. Clarithromycin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxviii. Levofloxacin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxix. Rifambicin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxx. Fucidic acid	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxxi. Colimycin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxxii. Tigecycline	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxxiii. Gentamycim	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxxiv. Ertapeneme	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxxv. Meropeneme	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxxvi. Linezolid	Κυτίο	1	12,000	23

Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια) xxxvii. Minocyclin	Κυτίο	1	12,000	23
Δίσκοι ευαισθησίας για αντιβιογράμματα (gram+ gram βακτήρια)Metronidazole	Κυτίο	3	31,000	23
E – test για 150 test i. Vancomicin	Κυτίο	1	105,300	23
E – test για 150 test ii. Linezolid	Κυτίο	1	105,300	23
E – test για 150 test iii. Meropenem	Κυτίο	1	105,300	23
E – test για 150 test iv. Tigecycline	Κυτίο	1	105,300	23
E – test για 150 test colistin	Κυτίο	1	105,300	23
E – test για 150 test i. Vancomicin	Κυτίο	1	105,300	23
E – test για 150 test ii. Linezolid	Κυτίο	1	105,300	23
E – test για 150 test iii. Meropenem	Κυτίο	1	105,300	23
E – test για 150 test iv. Tigecycline	Κυτίο	1	105,300	23
E – test για 150 test colistin	Κυτίο	1	105,300	23
ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΕΣ ΤΑΧΥΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ (ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	9820	0,75	23
ΠΛΗΡΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ) ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ (ΕΝΥ, ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΑΚΟ, ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΟ, ΑΣΚΙΤΙΚΟ, ΑΡΘΡΙΚΟ ΚΛΠ)	5 ΤΡΥΒΛΙΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	250	3	23
ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ (ΕΝΥ, ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΑΚΟ, ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΟ, ΑΣΚΙΤΙΚΟ, ΑΡΘΡΙΚΟ ΚΛΠ)	4 ΤΡΥΒΛΙΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	210	2,4	23

250 MAC ΚΑΙ 250 BLOOD ΚΑΙ 250NYT BROOTH

210MAC 210 BLOOD 210 NYT BROOTH 210 ΕΙΔΙΚΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ

ΠΛΗΡΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΟΠΡΑΝΩΝ (ΚΑΛ & ΑΜΕΣΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ) ΓΙΑ SALMONELLA SPP, SHIGELLA SPP, YERSINIA ENTEROCOLITICA, VIBRIO SPP	5 ΤΡΥΒΛΙΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	1500		23	1500MAC 1500BLOOD 1500 SS AGAR 1500 SELENITE BROOTH 1000 ΕΙΔΙΚΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΚΑΙ 500 MILLER HINTON
ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ) ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	2 ΤΡΥΒΛΙΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	10		23	10 MAC 10BLOOD
ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΟΥΡΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΔΟΥΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΞΙΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟ	2 ΤΡΥΒΛΙΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	10.500		23	10500 MAC ΚΟΝΚΕΥΚΑΙ 10500 NYTRIENT AGAR
ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ) ΥΛΙΚΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ, ΠΥΩΔΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ	5 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	800		23	800 MAC 800 BLOOD 800 NYT BROOTH 300CHOCOLATE 800 NYT AGAR ΚΑΙ 500 SABOURAD
ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ) ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	2 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	60		23	60 MAC ΚΑΙ 60 BLOOD
ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ) ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΤΥΕΛΩΝ	3 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	300		23	300MAC 300 BLOOD 300 CHOCOLATE
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΦΑΡΥΓΓΙΚΟΥ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ	3 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	300		23	300 MAC 300 BLOOD 300 CHOCOLATE
ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΒΡΟΓΧΟΚΥΦΕΛΙΔΙΚΟΥ ΕΚΠΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (BAL, PSB)	4 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	200		23	200MAC 200 BLOOD 200 NYT BROOTH 200 ΕΙΔΙΚΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ

ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ) ΚΟΛΠΙΚΟΥ ΕΚΚΡΙΜΑΤΟΣ (ΓΙΑ ΤΡΙΧΟΜΟΝΑΔΕΣ, ΜΥΚΗΤΕΣ, ΜΗ ΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΠΙΤΙΔΑ)	2 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	700	1,2	23	700MAC 700 BLOOD
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΟΛΠΙΚΟΥ ΕΚΚΡΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΥCOPΛASMA HOMINIS ΚΑΙ UREAPLASMA UREALYTICUM	2 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	200	1,2	23	200MAC 200 BLOOD
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΠΕΦΥΚΟΤΑ, ΤΡΑΧΗΛΙΚΟΥ, ΟΥΡΗΘΡΙΚΟΥ ΕΚΚΡΙΜΑΤΟΣ Η ΑΛΛΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΟΥ ΟΥΡΟΠΟΙΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ CHLAMYDIA TRACHOMATIS	6 ΚΙΤ	200	3,93	23	
ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΑΕΡΟΒΙΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ) ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΛΛΟΥ) ΜΕ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΜΟΝΟΥΜΕΩΝ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΔΟΥΣ	2 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	250	1,2	23	250 MAC ΚΑΙ 250 BLOOD
ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΑΕΡΟΒΙΟΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ) ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΛΛΟΥ) ΜΕ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΜΟΝΟΥΜΕΩΝ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΔΟΥΣ	3 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	30	1,8	23	30 MAC 30 BLOOD 30NYT BROOTH
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ	3 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	5	1,8	23	5 MAC
ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ		5	3	23	

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ	2 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	10	1,2	23	10MAC 10 BLOOD
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΥΓΡΟΥ ΥΠΕΡΗΧΗΣΗΣ ΕΞΑΧΘΕΝΤΩΝ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΘΕΣΕΩΝ Η ΑΛΛΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ	3 ΤΡΙΒΛΥΑ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	20	1,8	23	20MAC 20BLOOD 20 NYT BROOTH
ΧΡΩΣΗ ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΤΑ GRAM	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ	1000	0,73	23	
ΗΩΣΙΝΟΦΙΛΑ ΡΙΝΙΚΟΥ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΠΙ ΠΛΑΚΟΣ	5	0,5	23	
ΤΕΣΤ ΑΜΙΝΩΝ ΚΟΛΠΙΚΟΥ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΠΙ ΠΛΑΚΟΣ	300	0,5	23	
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	1200	6,15	23	
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΟΙΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	1600	18,132	23	
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΟΙΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	900	18,132	23	
MYCOPLASMA/UREAPLASMA – (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ)	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	100	4	23	
ΣΥΓΚΟΛΙΤΙΝΟΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	2100	0,323	23	
ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΝΟΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΑΦΥΛΟΚΟΚΚΩΝ	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	350	0,567	23	
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ (MIC) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΑΡΑΙΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΛΑΚΑ Η ΜΕ ΑΡΑΙΩΣΗ ΣΕ ΑΓΑΡ Η ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΑΓΑΡ ΑΝΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	2000	1,62	23	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ (ΜΕΘΟΔΟΣ KIRBY-BAUER)	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,24	23
ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ	ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	100	1,0	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΜΥΚΗΤΕΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ	1 ΤΡΙΒΛΥΟ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	500	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΤΥΕΛΩΝ		400	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΒΑΛ		200	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΒΡΟΓΧΙΚΩΝ ΕΚΚΡΙΣΕΩΝ		100	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΜΥΚΗΤΕΣ ΣΤΕΙΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ		10	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ		100	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ (ΕΝΥ)		20	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟΣΤΗΜΑΤΟΣ		150	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ		5	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΡΙΝΙΚΟΥ		150	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΩΤΙΚΟΥ		20	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΥ		5	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΑΛΛΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΠΛΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ)		10	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΟΥΡΩΝ (ΠΟΣΟΤΙΚΗ)		10	0,6	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΟΡΘΙΚΟΥ ΕΠΙΧ		10	0,6	23
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΟΜΥΚΗΤΩΝ ΒΑΣΕΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ (ΥΦΟΜΥΚΗΤΕΣ)		100	0,5	23
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ ΜΕ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ		300	5	23
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΥΚΗΤΩΝ		200	15	23
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΥΓΡΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (ΜΕ Φ.Ο., ΚΟΗ, ΣΙΝΙΚΗ ΜΕΛΑΝΗ, LACTOPHENOL BLUE Κ.Α.)	ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΠΙ ΠΛΑΚΟΣ	100	0,5	23
ΑΜΕΣΟΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ, ΤΡΙΧΕΣ ΚΑΙ ΝΥΧΙΑ ΓΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΦΥΤΑ, ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΕΣ Η ΑΚΑΡΕΑ	ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΠΙ ΠΛΑΚΟΣ	10	0,5	23

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ MIC ΜΕ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΟΥ (ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΕΣ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΙΤ	50	8	23
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ (ΠΛΑΣΜΩΔΙΑ, ΤΡΥΠΑΝΟΣΩΜΑΤΑ ΚΛΠ)		5	0,5	23
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΜΕΣΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΟΥ		800	1,7	23
BRUCELLA WRIGHT ΣΥΓΚΟΛΛΙΤΙΝΑΝΤΙΔΡΑΣΗ		1000	0,32	23
BRUCELLA ROSE-BENGAL AGGLUTINATION TEST		100	0,3	23
ΧΛΑΜΥΔΙΑ ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΣΕ ΤΡΑΧΗΛΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΕ ΟΥΡΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	150	3,29	23
STREP A- ΤΑΧΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	100	1,7	23
STREP β ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΣΕ ΚΟΛΠΙΚΕΣ ΕΚΚΡΙΣΕΙΣ	2 ΚΙΤ	40	0,5	23
CLOST.DIFF.TOXIN A AND B- ΤΑΧΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΙΤ	30	15	23
ΜΗΝΙΓΓΙΤΙΣ LATEX TEST ΓΙΑ 7 ΜΙΚΡΟΓΙΑΚΑ ΑΝΤΙΓΟΝΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	60	23,84	23
STREP ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΣ- ΤΑΧΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	2 ΚΙΤ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	100	2,5	23
ΤΑΧΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ΛΟΙΜΩΔΗ ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΩΣΗ		400	0,34	23
ΑΝΤΙΣΤΡΕΠΤΟΛΥΣΙΝΗ Ο (ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ)		100	0,74	23
ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΠΑΡΑΓΩΝ		1000	0,13	23
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ (SCREENING TEST)		5	0,500	##

ΣΥΝΟΛΟ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΛΙΩΝ

1) MAC KONKEY AGAR 15345 ΕΠΙ 40% ΟΙ ΑΝΑΚΑΛΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 21483

2) BLOOD AGAR 4845 ΕΠΙ 40% ΑΝΑΚΑΛΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 6783

3) NYTRIENT AGAR ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 11300

4)S.S AGAR 1500 ΕΠΙ 100% ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 3000

5) CHOCOLATE AGAR ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1150

6) NYTRTIENT BROOTH ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1515

7) ΕΙΔΙΚΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΤΡΙΒΛΙΑ ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1660

8)MILLER HINTON ΤΡΙΒΛΙΑ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 500

9) SELLENITE BROOTH 1500

10)SABOURANT ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 500