



Αρ. Πρωτ.:
Αθήνα:

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ

Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε στις 21-04-2021 σε χώρο της TelsaMed στην Ν. Σμύρνη Αθηνών, με δειγματοληψίες αέρα όγκου 1m^3 ανά τρυβλίο, σε 4 τμήματα, ίσων διαστάσεων, συνολικού εμβαδού $\sim 35\text{m}^2$, πριν και μετά την εφαρμογή τροχήλατου μηχανολογικού συστήματος αποστείρωσης αέρα ActinR (Π=Πριν, Μ=Μετά την εφαρμογή).

Η μέτρηση μικροβιακού φορτίου αέρα, έγινε στα 15, 30 και 60 λεπτά, κατά την χρήση του συστήματος αποστείρωσης αέρα χώρων ActinR.

Χρησιμοποιήθηκαν δύο είδη τρυβλίων με θρεπτικό υλικό TSA & Sabouraud (για βακτήρια και μύκητες αντίστοιχα).

Αποτελέσματα μετρήσεων τμημάτων χώρου:

Τμήμα 1-Π:

Μικροβιακό φορτίο αέρα TSA: 39 cfu/ m^3
Μικροβιακό φορτίο αέρα SAB: 13 cfu/ m^3

Τμήμα 2-Π:

Μικροβιακό φορτίο αέρα TSA: 36 cfu/ m^3
Μικροβιακό φορτίο αέρα SAB: 11 cfu/ m^3

Τμήμα 3-Π:

Μικροβιακό φορτίο αέρα TSA: 21 cfu/ m^3
Μικροβιακό φορτίο αέρα SAB: 9 cfu/ m^3

Τμήμα 4-Π:

Μικροβιακό φορτίο αέρα TSA: 34 cfu/ m^3
Μικροβιακό φορτίο αέρα SAB: 10 cfu/ m^3

Τμήμα 1-Μ:

Μικροβιακό φορτίο αέρα TSA: 13 cfu/ m^3
Μικροβιακό φορτίο αέρα SAB: 5 cfu/ m^3

Τμήμα 2-Μ:

Μικροβιακό φορτίο αέρα TSA: 12 cfu/ m^3
Μικροβιακό φορτίο αέρα SAB: 3 cfu/ m^3

Τμήμα 3-Μ:

Μικροβιακό φορτίο αέρα TSA: 9 cfu/ m^3
Μικροβιακό φορτίο αέρα SAB: 4 cfu/ m^3

Τμήμα 4-Μ:

Μικροβιακό φορτίο αέρα TSA: 14 cfu/ m^3
Μικροβιακό φορτίο αέρα SAB: 4 cfu/ m^3

- Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.
- Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος Πιστοποιητικού Αναλύσεων χωρίς την γραπτή άδεια του Εργαστηρίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

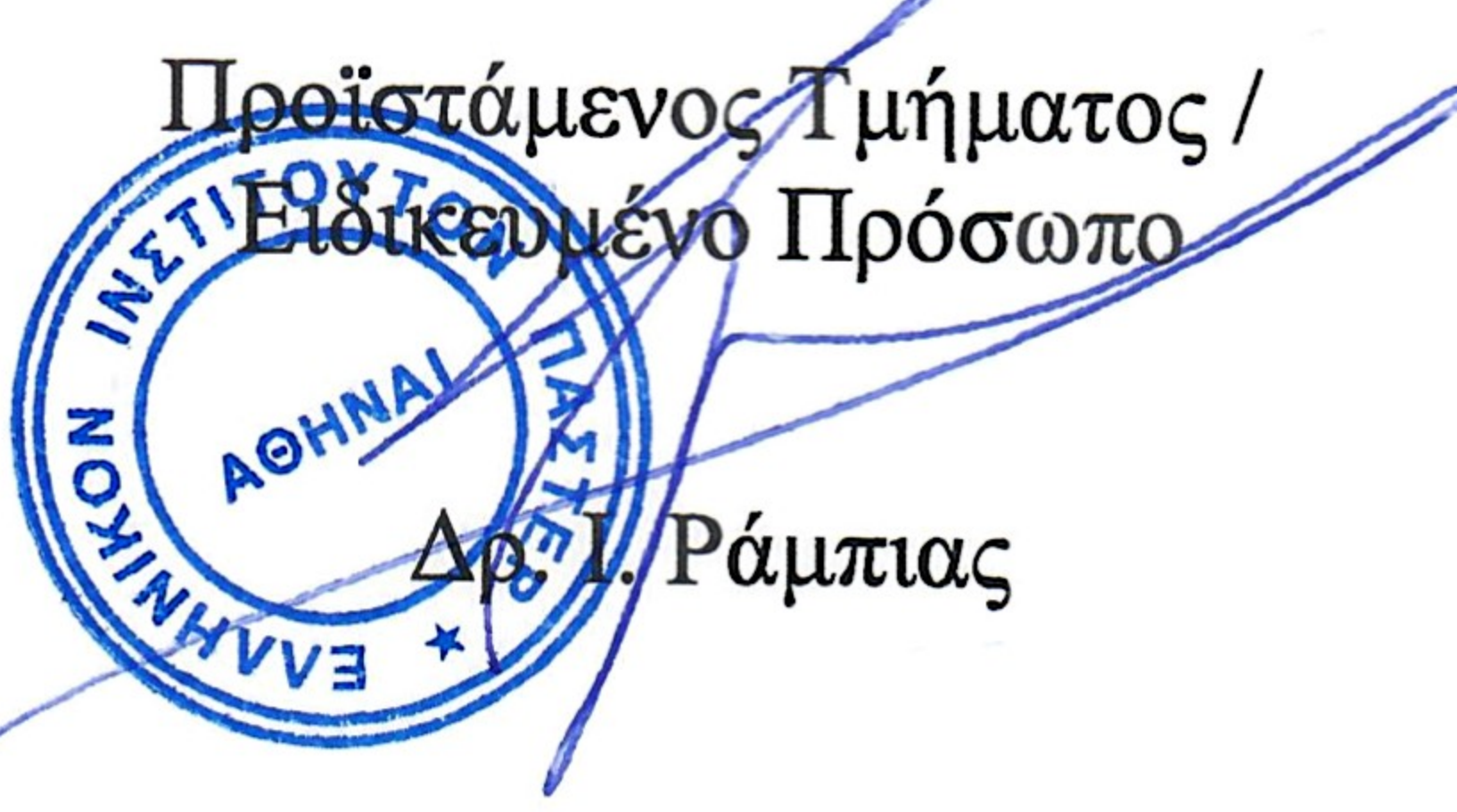
Αρ. Πρωτ.:
Αθήνα:

Σύνοψη αποτελεσμάτων:

Αρ. Τμήματος Χώρου	<u>ΠΡΙΝ (Π)</u>		<u>ΜΕΤΑ (Μ)</u>					
	TSA (cfu/m ³)	SAB (cfu/m ³)	15min		30min		60min	
			TSA (cfu/m ³)	SAB (cfu/m ³)	TSA (cfu/m ³)	SAB (cfu/m ³)	TSA (cfu/m ³)	SAB (cfu/m ³)
1	31	12	10	1	3	1	0	0
2	33	13	13	1	4	1	2	1
3	26	10	9	1	3	0	2	0
4	34	14	12	1	6	1	3	1
ΣΥΝΟΛΟ	124	49	44	4	16	3	7	2
M.O. Cfu	86,5		24		9,5		4,5	
% ΜΕΙΩΣΗ	-		72,3		89,1		94,8	

Συμπέρασμα:

Παρατηρήθηκε μείωση του μικροβιακού φορτίου αέρα, μετά την εφαρμογή του τροχήλατου μηχανολογικού συστήματος αποστείρωσης αέρα ActinR, της τάξεως του 72,3% (15 λεπτά), 89,1% (30 λεπτά) και 94,8% (60 λεπτά).

Προϊστάμενος Τμήματος /
Ειδικευμένο Πρόσωπο

Δρ. Ι. Ράμπιας

Page 2 of 2

- Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.
- Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος Πιστοποιητικού Αναλύσεων χωρίς την γραπτή άδεια του Εργαστηρίου