



Rapporto di prova n° **20LA09322** del **23/07/2020**

Spett.
HEALTH SYSTEM SRL
Via Unità d'Italia, 13
35010 Limena (PD)

Dati identificativi: **XANI AIR SC30 - TEST CON E.COLI**

Data accettazione: **17/07/2020**

Data inizio analisi: **17/07/2020**

Data fine analisi: **22/07/2020**

Data prelievo: **17/07/2020**

Prelievo a cura di: **cliente**

Trasporto effettuato da: **personale tecnico del laboratorio**

CONDIZIONI SPERIMENTALI

Prodotto diluito 1:100 per la prova (secondo indicazioni del committente)

Diluente: acqua "dura"

Procedura adottata: filtrazione

Liquido di risciacquo: NaCl 9g/l; Tryptone 1g/l; Sodio tioglicollato 0,5g/l

Temperatura sperimentale: 20°C

Tempo di contatto: 1 minuto

Condizione di attività simulata: "pulito"

Microrganismo impiegato: E. coli ATCC10536

Sospensione madre (N): 320.000.000 ufc/ml

Sospensione madre posta in abbattimento (N0): 32.000.000 ufc/ml

Sospensione impiegata per verifiche e validazione (Nv): 490 ufc/ml

20LA09322/01 DETERMINAZIONE ABBATTIMENTO SOSPENSIONE MADRE

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
* Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo - conta EVS EN 1276:2019 par 5.5.3	ufc/ml	< 10

20LA09322/02 VERIFICA NON LETALITA' DELLE CONDIZIONI SPERIMENTALI

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
* Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo - conta EVS EN 1276:2019 par 5.5.3	ufc/ml	380

20LA09322/03 VALIDAZIONE CONTEGGIO PER FILTRAZIONE

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
* Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo - conta EVS EN 1276:2019 par 5.5.3	ufc/ml	430

20LA09322/04 VERIFICA EFFICIENZA MEMBRANA NELLE CONDIZIONI SPERIMENTALI

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
* Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo - conta EVS EN 1276:2019 par 5.5.3	ufc/ml	340

Avvertenze per i bassi conteggi nelle prove microbiologiche

Acque: 1+2 ufc/100 ml; ufc/1ml = presente ma <3 ufc/100 ml; ufc/1ml; 3+9 ufc/100 ml; ufc/1ml = conteggio stimato. Liquidi: 1+3 ufc/ml = presente ma <4 ufc/ml; 4+9 ufc/ml = conteggio stimato. Solidi: 10+30 ufc/g = presente ma <40 ufc/g; 40+90 ufc/g = conteggio stimato. Cosmetici: se limite di rilevabilità 10 ufc/g, meno di 300 ufc/g = conteggio stimato; se limite di rilevabilità 1 ufc/g, meno di 30 ufc/g = conteggio stimato.



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **20LA09322** del **23/07/2020**

RISULTATI

Abbattimento sospensione madre (IgR): >7,50 Log ufc/g

Valori verifiche e validazione: maggiori della metà della sospensione impiegata

Potere antimicrobico: dimostrato per il microrganismo impiegato

Il Responsabile del Laboratorio

ing. Tonino Maroni

Il Microbiologo

dott. Giordano Guglielmi