

RAPPORTO DI PROVA N° 16LA02230 del 08/04/2016

Committente: AIR CONTROL SRL - Via L. Biraghi, 33 20159 MILANO

Luogo di prelievo: Committente

Campione: DUST FREE - FOTOCATALISI SISTEMA RESIDENZIALE/UFFICI – MICROPURE

Data Inizio Analisi: 29/03/2016

Data Termine Analisi: 08/04/2016

Microrganismi

Batteri Gram - : LEGIONELLA PNEUMOPHILA (ATCC 33152)

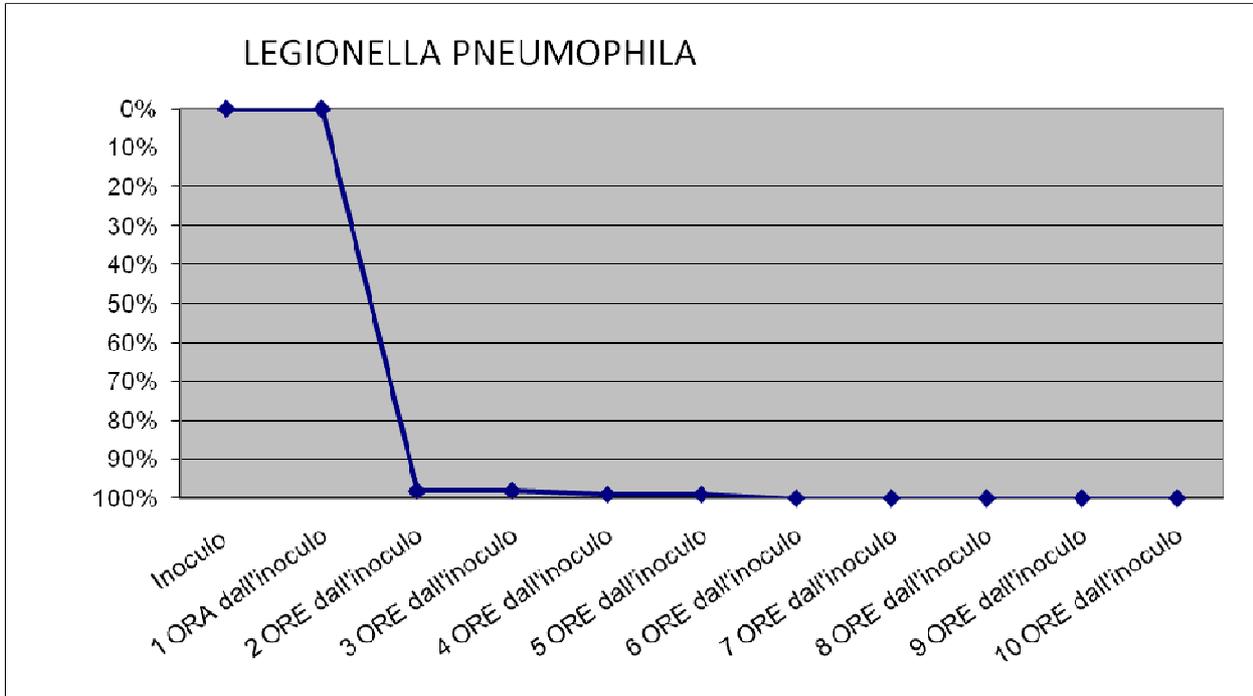
Efficacia del sistema di fotocatalisi

Vengono calcolati i valori di riduzione della carica microbica, espressi in %, ottenuti ai vari tempi di esposizione delle piastre.

TEMPO \ INOCULO	Legionella pneumophila (UFC)	Riduzione %
inoculo	7000000000	
1 ORA dall'inoculo	7000000000	0
2 ORE dall'inoculo	988	98
3 ORE dall'inoculo	824	98
4 ORE dall'inoculo	263	99
5 ORE dall'inoculo	148	99
6 ORE dall'inoculo	0	100
7 ORE dall'inoculo	0	100
8 ORE dall'inoculo	0	100
9 ORE dall'inoculo	0	100
10 ORE dall'inoculo	0	100

(1) Se il campionamento viene eseguito dal committente, il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di campionamento, trasporto e la corrispondenza dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale della quale si afferma essere stato prelevato il campione.
 Salvo differenti accordi o obblighi legali, dopo l'analisi i campioni vengono conservati allo stato congelato per 10 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.

Il grafico mostra l'andamento della variazione della carica microbica inoculata:



Responsabile Garanzia Qualità

Dr. Marcello Filegi Tomè



Responsabile Laboratorio

Dr.ssa Michela Bosisio

Michela Bosisio

(1) Se il campionamento viene eseguito dal committente, il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di campionamento, trasporto e la corrispondenza dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale della quale si afferma essere stato prelevato il campione.
Salvo differenti accordi o obblighi legali, dopo l'analisi i campioni vengono conservati allo stato congelato per 10 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.