

TERRENI E PARAMETRI BATTERIOLOGICI CONSIDERATI

MICROORGANISMO RICERCATO	TERRENO	SIGNIFICATO BIOLOGICO
Carica microbica totale, incubazione a 37° C per 24-48 h	Plate count agar (PCA)	Fornisce un quadro generale dello stato igienico valutando se le pulizie sono efficaci
Conta fungina totale con inibizione della flora batterica contaminante, incubazione a 37° C per 5 - 15 giorni	Sabouraud Agar + Cloramfenicolo (SAB c)	La loro comparsa è correlata alla presenza di polvere e, quasi sempre, ad un ambiente umido
Enterobacteriaceae, incubazione a 37° C per 24-48 h	Mac Conkey Agar (MCC)	Sono indicatori di derivazione fecale e potenziali patogeni
Pseudomonas sp., incubazione a 37° C per 24-48 h	Cetrimide agar	
Stafilococchi, incubazione a 37° C per 24-48 h	Mannitol salt agar	Potenziati patogeni di derivazione umana
Streptococchi, incubazione a 37° C per 24-48 h	Agar sangue	Sopravvivono in condizioni ambientali difficili, indicano una contaminazione sia ambientale che fecale.

Il Direttore tecnico
Dr.ssa Caterina Fragomeli

Il Coordinatore Medico
Dr. Paolo Diotallevi