

Batterio	Definizione	Norma	Rischio per la salute
Germi aerobi mesofili	Sono tutti i batteri, i lieviti e le muffe che si sviluppano a una temperatura compresa tra i 20 e i 45°C con ossigeno nell'acqua.	Acqua potabile*: max 300 CFU/ml Acqua per piscine: max 1'000 CFU/ml	Diversi (un elevato numero di germi aerobi è un indicatore di contaminazione o di moltiplicazione batterica)
Escherichia coli	Batterio presente esclusivamente nell'intestino dell'uomo e dei mammiferi. La sua presenza indica una contaminazione di origine fecale.	Acqua potabile*: non rilevato/100 ml Acqua per piscine: non rilevato/100 ml	Disturbi gastrointestinali
Legionella spp.	Batteri presenti negli ecosistemi acquatici naturali, il cui sviluppo è favorito da temperature comprese tra i 20 e i 50°C.	Acqua potabile*: nessun requisito Acqua per piscine/docce: da max 100 CFU/ a max 1'000 CFU/l (a seconda dei casi)	Polmonite
Pseudomonas aeruginosa	Molto mobile, questo batterio ama l'acqua, si sviluppa senza ossigeno, vive nel terreno e in ambienti umidi.	Acqua potabile*: non rilevato/100 ml Acque di balneazione: non rilevato/100 ml	Infezioni (occhio, piaghe, infezioni urinarie, polmonari), meningiti, sepsi
Enterococchi	Batterio presente esclusivamente nell'intestino dell'uomo e dei mammiferi. La sua presenza indica una contaminazione di origine fecale.	Acqua potabile*: non rilevato/100 ml Acqua per piscine: max 50 CFU/ 100 ml	Infezioni urinarie o addominali, dolori intestinali, sepsi