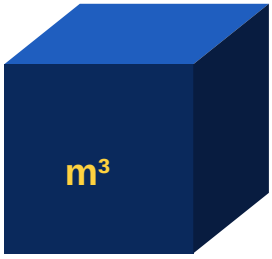
ONE CUBIC METRE

Che cos’è m³

Il metro cubo d’aria nel monitoraggio ambientale delle camere bianche farmaceutiche

m³ sta per metro cubo: è il volume d’aria a cui si riferiscono i limiti per particelle e microrganismi in camera bianca. Per questo ogni uscita di ONE CUBIC METRE porta un numero m³ 00, m³ 01 e così via.



- 1 m³ = 1.000 litri d’aria
- 1 piede cubo (ft³) = 28,3 litri; 1 m³ ~ 35 ft³
- A 100 L/min servono 10 minuti per campionare 1 m³
- A 28,3 L/min (1 ft³/min) ne servono circa 35

Grado	>=0,5 µm/m³ a riposo	>=0,5 µm/m³ in attività	Aria UFC/m³
A	3 520	3 520	nessuna crescita
B	3 520	352 000	10
C	352 000	3 520 000	100
D	3 520 000	non predeterminato	200

Fonte: EU GMP Annex 1, C(2022) 5938 final, 22 agosto 2022, tabelle 5 e 6. Il testo vincolante è quello ufficiale della norma.

Esempio: 500 litri campionati, 2 UFC contate > 2 × 1.000 ÷ 500 = 4 UFC/m³ > confronto con i limiti del grado > lettura nel trend.