

REGOLE DECISIONALI

APPLICATE DA INTERTEK ITALIA SPA PER VALUTARE LA CONFORMITA' (PASS/FAIL) QUANDO LE CONCENTRAZIONI DI ANALITA RISCOSTRATO SONO PARI AL LIMITE STABILITO

In accordo alla norma ISO 17025 § 7.8.3, il risultato è corredato dall'incertezza quando è rilevante per comprendere la validità dello stesso e quindi interpretarlo.

Al fine di allineare tutte le casistiche e operare in conformità alla ISO 17025, il laboratorio ha adottato le seguenti regole decisionali con il PFA (Probabilità Falsa Accettazione) <50%.

Nel caso di **limite superiore** (come illustrato da figura 1)

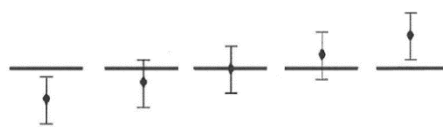


Figura 1

Rispetto a questo limite il risultato dovrebbe trovarsi al di sotto.

1. Risultato del test al di sotto del limite, ma sommando il valore dell'incertezza associata alla prova risulta ancora al di sotto del limite stesso, l'esito del test è da considerarsi sempre **PASS**.
2. Risultato del test al di sotto del limite, anche se sommando il valore dell'incertezza associata alla prova risulta al di sopra del limite stesso, l'esito del test è da considerarsi sempre **PASS**.
3. Risultato del test esattamente uguale al limite:
Se la norma definisce il limite minore o uguale, l'esito del test è da considerarsi sempre **PASS**.
Se la norma definisce il limite minore, l'esito del test è da considerarsi sempre **FAIL**.
4. Risultato del test sopra il limite, anche se sottraendo il valore dell'incertezza associata alla prova risulta al di sotto del limite stesso, l'esito del test è da considerarsi sempre **FAIL**.
5. Risultato del test sopra il limite, ma sottraendo il valore dell'incertezza associata alla prova risulta al di sopra del limite stesso, l'esito del test è da considerarsi sempre **FAIL**.

(segue pagina 2)

Nel caso di **limite inferiore** (come illustrato da figura 2)

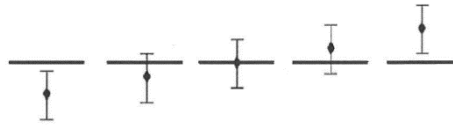


Figura 2

Rispetto a questo limite il risultato dovrebbe trovarsi al di sopra.

6. Risultato del test al di sotto del limite, ma sommando il valore dell'incertezza associata alla prova risulta ancora al di sotto del limite stesso, l'esito del test è da considerarsi sempre **FAIL**.
7. Risultato del test al di sotto del limite, anche se sommando il valore dell'incertezza associata alla prova risulta al di sopra del limite stesso, l'esito del test è da considerarsi sempre **FAIL**.
8. Risultato del test esattamente uguale al limite
Se la norma definisce il limite maggiore o uguale, l'esito del test è da considerarsi sempre **PASS**.
Se la norma definisce il limite maggiore, l'esito del test è da considerarsi sempre **FAIL**.
9. Risultato del test sopra il limite, anche se sottraendo il valore dell'incertezza associata alla prova risulta al di sotto del limite stesso, l'esito del test è da considerarsi sempre **PASS**.
10. Risultato del test sopra il limite e sommando e sottraendo il valore dell'incertezza associata alla prova risulta al di sopra del limite stesso, l'esito del test è da considerarsi sempre **PASS**.