



N° 6, marzo 2013

CSCQ 2, ch. du Petit-Bel-Air, 1225 Chêne-Bourg
+41(0)22/305 52 36

nuova presentazione dei rapporti d'inchiesta

A partire dal mese di gennaio del 2013, i rapporti d'inchiesta del CSCQ si presentano sotto nuova veste. Il rapporto in sé non è sostanzialmente cambiato, si tratta di modifiche che ne facilitano la lettura.

Questo cambiamento è il risultato di numerose riflessioni. Abbiamo tenuto conto delle osservazioni dei nostri partecipanti come pure delle nuove esigenze normative.

Finora ogni rapporto si presentava sotto forma di due parti distinte, una testo e una grafica. Ora le due parti sono riunite sotto uno stesso documento, il che ne facilita la gestione e l'archiviazione, in particolare per gli utilizzatori di EQAcom.

Le ricordo che le osservazioni generali e quelle inerenti i vari metodi le forniscono delle informazioni sull'insieme dei risultati. Quando è necessario, delle annotazioni personali forniscono ad ogni laboratorio anche delle informazioni più specifiche.

Questa 6a edizione di Vision^{CSCQ} è interamente dedicata alla nuova versione dei rapporti d'inchiesta. Vi troverà la descrizione dei cambiamenti e i dettagli delle varie modifiche che sono state apportate, ciò che faciliterà la loro comprensione.

Tutta l'équipe del CSCQ spera che questo nuovo modello possa rispondere alle attese di ognuno. Questi rapporti contribuiscono a mantenere alto il livello della qualità delle analisi e a migliorare le prestazioni.

Dagmar Kessler, Direttrice

Presentazione

Le osservazioni generali, quelle relative ai metodi specifici e le annotazioni personali sono visibili in cima ad ogni rapporto prima della tabella che riassume le performance delle sue analisi. A seguire, vengono riportati i grafici per ogni parametro al quale si è iscritti, con i vari dettagli. In fondo ad ogni rapporto, si possono infine trovare ulteriori informazioni di carattere generale come pure un calendario personalizzato che riporta la data d'invio dei campioni della sua prossima inchiesta.

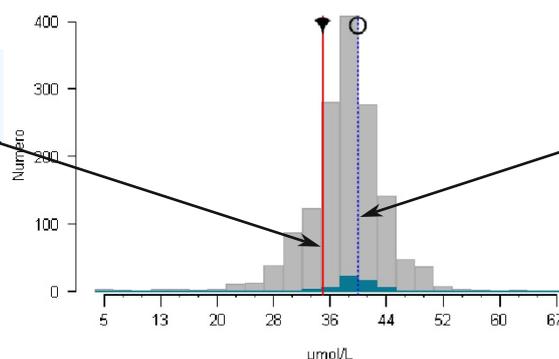
Riassunto del suo rapporto d'inchiesta

Codice	Parametro	Unità	Valore bersaglio	Il suo risultato	Valutazione FAC	Valutazione QUALAB
1	S-Sodio	mmol/L	120.0	119	Eccellente	Conforme
2	S-Potassio	mmol/L	2.6	2.5	Molto buono	Conforme
6	S-Ferro	µmol/L	14.3	14.4	Eccellente	Conforme
7	S-Proteine totali	g/L	44.0	45.5	Eccellente	Conforme
8	S-Creatinina	µmol/L	65	70.8	Molto buono	Conforme
9	S-Urea	mmol/L	2.9	3.1	Molto buono	Conforme
11	S-Glucosio	mmol/L	2.7	2.96	Limite	Conforme
12	S-Colesterolo totale	mmol/L	2.6	2.83	Limite	Conforme
20	S-Gamma-glutamilttransferasi	U/L	28.0	32	Limite	Conforme
23	S-Magnesio totale	mmol/L	0.38	0.37	Eccellente	Conforme
28	S-Albumina	g/L	28.635	33.8	Mediocre	Non conforme

Questa tabella riassume le statistiche dell'inchiesta e le performance del suo laboratorio. Essa riporta il nome e l'unità di ogni parametro, il valore bersaglio relativo al metodo da lei utilizzato, il suo risultato, la valutazione FAC e infine la valutazione del suo valore secondo i criteri della QUALAB. La valutazione FAC permette una qualificazione più precisa della sua performance.

Istogramma

S-Bilirubina totale [14]



Il simbolo \blacklozenge e una linea verticale $|$ (rossa, a tratto unito) indicano la posizione del suo risultato

Il simbolo \circ e una linea verticale $|$ (blu punteggiata) indicano la posizione del valore bersaglio

L'identificazione degli assi è migliorata

Per i parametri quantitativi, i titoli sono scritti in orizzontale. Il numero di decimali varia a seconda del tipo di parametro.

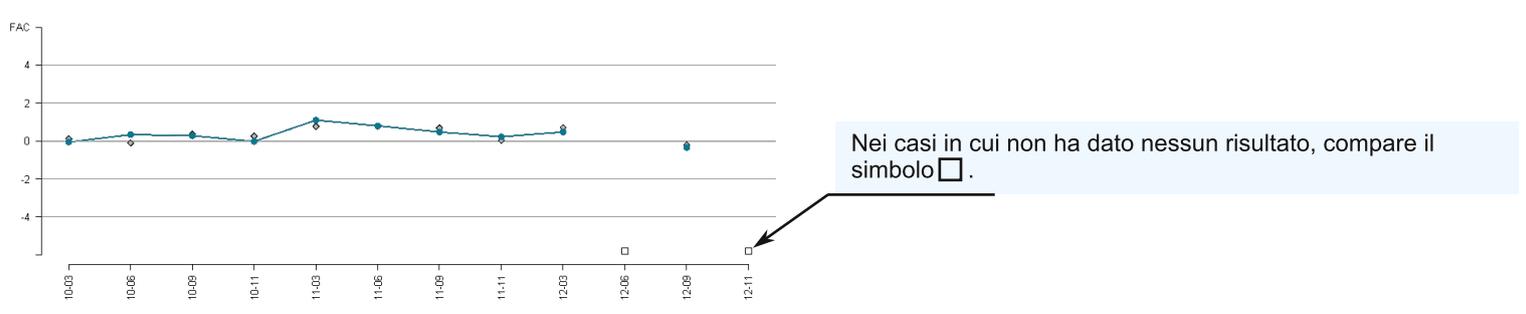
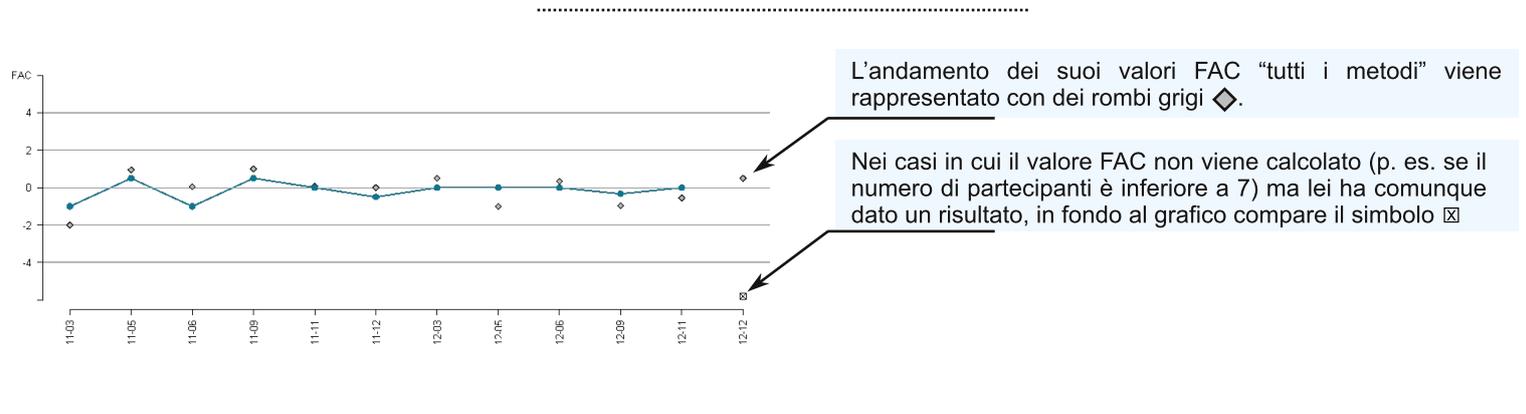
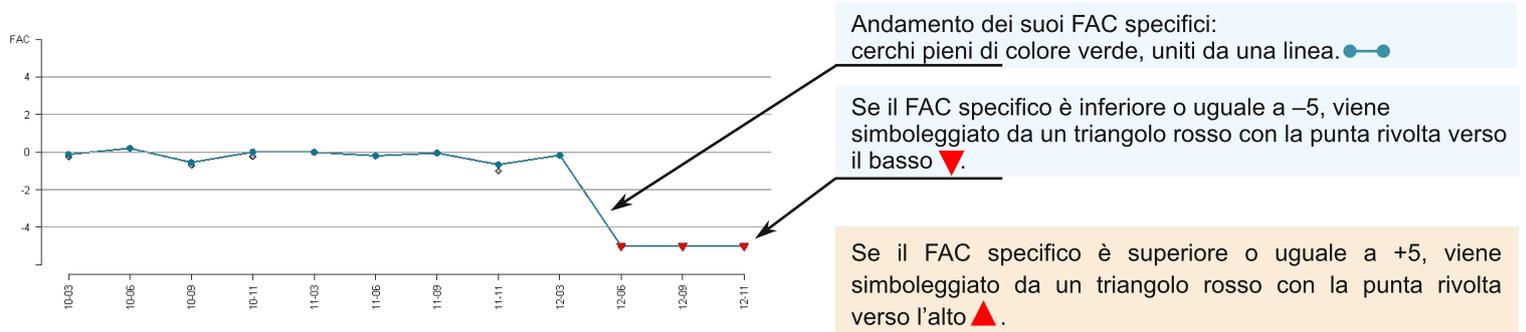
Per i parametri semi-quantitativi o qualitativi, i titoli sono scritti in verticale

Andamento dei suoi fattori di performance (FAC)

Il FAC specifico è un indicatore della performance dei suoi risultati, e viene calcolato tenendo conto solamente dei risultati ottenuti con il suo metodo.

Il FAC « tutti i metodi » è un indicatore della performance che tiene conto dei valori ottenuti con tutti i metodi.

Attualmente, la scala dei valori FAC è fissa e varia da -5 a +5. Il valore FAC facilita l'identificazione delle performance insufficienti.



Un valore FAC "tutti i metodi" superiore o uguale a 5 viene rappresentato da un triangolo grigio tratteggiato con la punta rivolta verso l'alto. ▲

Un valore FAC "tutti i metodi" inferiore o uguale a -5 viene rappresentato da un triangolo grigio tratteggiato con la punta rivolta verso il basso. ▼

I suoi risultati :

Apparecchio : i-STAT

▼ Risultato : 143 g/L

Valutazione QUALAB : Conforme

Intervallo QUALAB : [139.7-173.2] (9%)

Valore FAC : -1.8 (Limite) ●

Z-Score : -1.58

Metodo

I-Stat [119]

Partecipanti :

16

○ Valore bersaglio :

156.2 g/L

Incertezza :

2.6 g/L

DS :

8.38 g/L

CV :

5.36 %

Tavola delle statistiche

Il nuovo rapporto presenta delle novità anche nella parte grafica, tra cui quelle relative ai calcoli dei valori ottenuti con tutti i metodi (colonna "Metodo, tutti").

1. Nei casi in cui esiste un solo metodo di dosaggio per un particolare parametro che viene analizzato con un campione specifico, la rispettiva colonna non riporta alcuna informazione (v. immagine).
2. Quando il valore bersaglio di "Metodo, tutti" non è pertinente (p.es. se i valori bersaglio dei vari metodi non si possono confrontare tra loro), non appare alcuna valutazione statistica, ma soltanto il numero di partecipanti.

"Non esiste nulla di costante a parte il cambiamento." - Buddha