



N° 6, März 2013

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

## Spezialausgabe : Neue Darstellung der Berichte

Seit Januar 2013, bietet Ihnen das CSCQ Ringversuchsberichte in einem neuen Format an. Die bisherigen Berichte haben sich nicht grundlegend verändert, einzig die Lesbarkeit hat sich verbessert.

Diese Aenderung ist das Resultat vieler Ueberlegungen. Wir haben Bemerkungen unserer Teilnehmer, wie auch neue normative Anforderungen berücksichtigt.

Der Bericht ist nun in einem einzigen Dokument enthalten. Zuvor bestand er aus zwei Dokumenten, der Textteil und der graphische Teil. Die Verwaltung der Berichte ist somit vereinfacht, insbesondere für die EQAcom-Anwender.

Ich erinnere daran, dass die allgemeinen, sowie die methodenspezifischen Bemerkungen, über die Gesamtheit der Resultate Auskunft geben. Falls erforderlich, bringen Ihnen persönliche Notizen spezifische Informationen.

Dieser Vision<sup>CSCQ</sup> Nr. 6, ist speziell dem neuen Bericht gewidmet. Sie finden darin Erklärungen zu den Verbesserungen und den Änderungen. Diese erleichtern dessen Verständlichkeit.

Das ganze CSCQ-Team hofft, dass die neue Darstellung Ihren Erwartungen entspricht. Diese Berichte tragen zur Erhaltung des hohen Qualitätsniveaus der Analysen und zur Verbesserung der Leistungen bei.

Dagmar Kessler, Direktorin

## Darstellung

Die allgemeinen Bemerkungen, die methodenspezifischen Anmerkungen, sowie die persönlichen Notizen, gehen einer Tabelle, welche die Leistungen Ihrer Resultate zusammenfasst, voraus. Anschliessend erscheinen für jeden Parameter, für den Sie eingeschrieben sind, die jeweilige Graphik mit den Statistiktabelle. Am Ende des Berichts, finden Sie verschiedene Kommentare zu den Resultaten, mit einem persönlichen Kalender des Versands Ihrer nächsten Ringversuche.

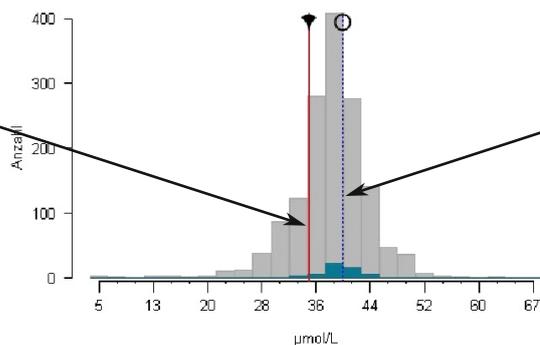
### Zusammenfassung Ihres Berichtes zum Ringversuch

Code	Analyt	Einheit	Zielwert	Ihr Resultat	FAC Auswertung	QUALAB Auswertung
1	S-Natrium	mmol/L	120.0	119	Ausgezeichnet	Konform
2	S-Kalium	mmol/L	2.6	2.5	Sehr gut	Konform
6	S-Eisen	µmol/L	14.3	14.4	Ausgezeichnet	Konform
7	S-Proteine, gesamt	g/L	44.0	45.5	Ausgezeichnet	Konform
8	S-Creatinin	µmol/L	65	70.8	Sehr gut	Konform
9	S-Harnstoff	mmol/L	2.9	3.1	Sehr gut	Konform
11	S-Glucose	mmol/L	2.7	2.96	Grenzwertig	Konform
12	S-Cholesterin, gesamt	mmol/L	2.6	2.83	Grenzwertig	Konform
20	S-Gamma-Glutamyltransferase	U/L	28.0	32	Grenzwertig	Konform
23	S-Magnesium, gesamt	mmol/L	0.38	0.37	Ausgezeichnet	Konform
28	S-Albumin	g/L	28.635	33.8	Mittelmässig	Nicht konform

Diese Tabelle fasst die Leistungen Ihrer Resultate zusammen. Für jeden Parameter, finden Sie den methodenspezifischen Zielwert, Ihr Resultat und neben der Auswertung nach den QUALAB-Kriterien, Ihren spezifischen FAC-Wert, der Ihre Leistung qualifiziert.

## Histogramm

### S-Bilirubin, gesamt [14]



Das Symbol ▼ und eine senkrechte Linie | (rot) zeigt die Position Ihres Resultates an

Das Symbol ○ und eine senkrechtere Linie ! (blau punktiert) zeigt die Position des Zielwertes an.

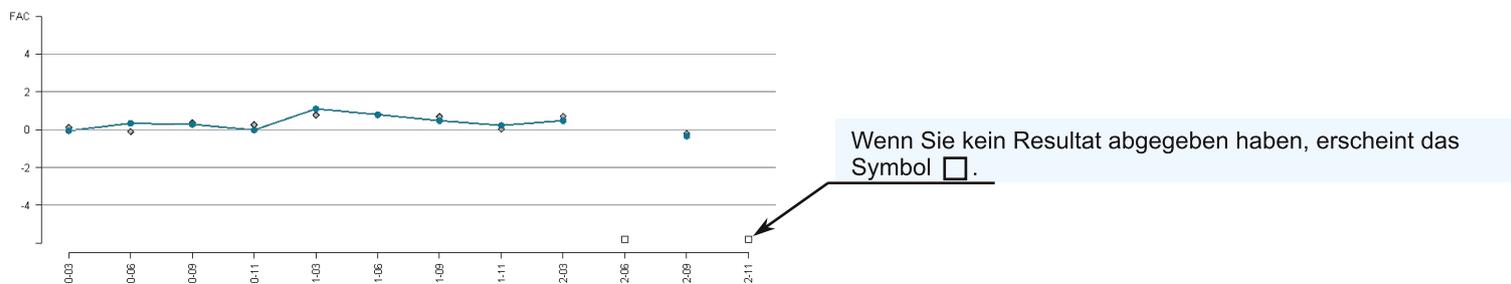
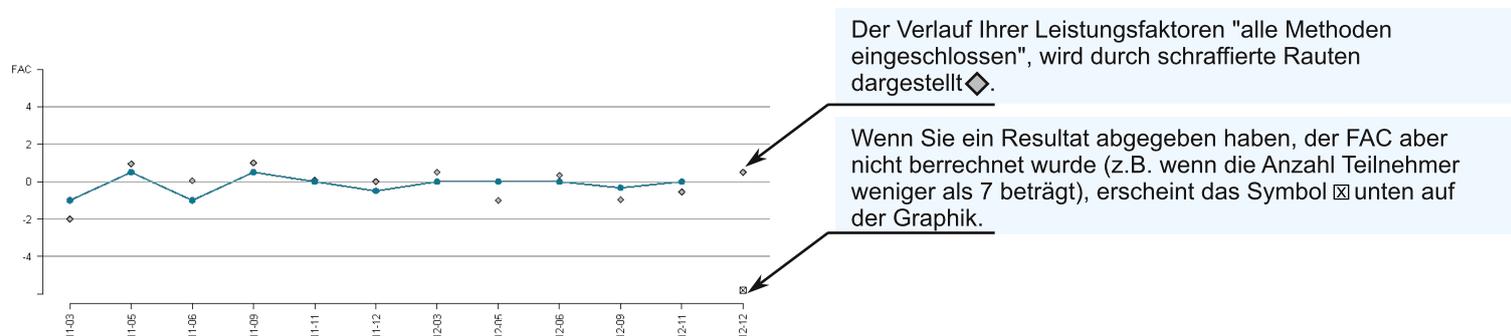
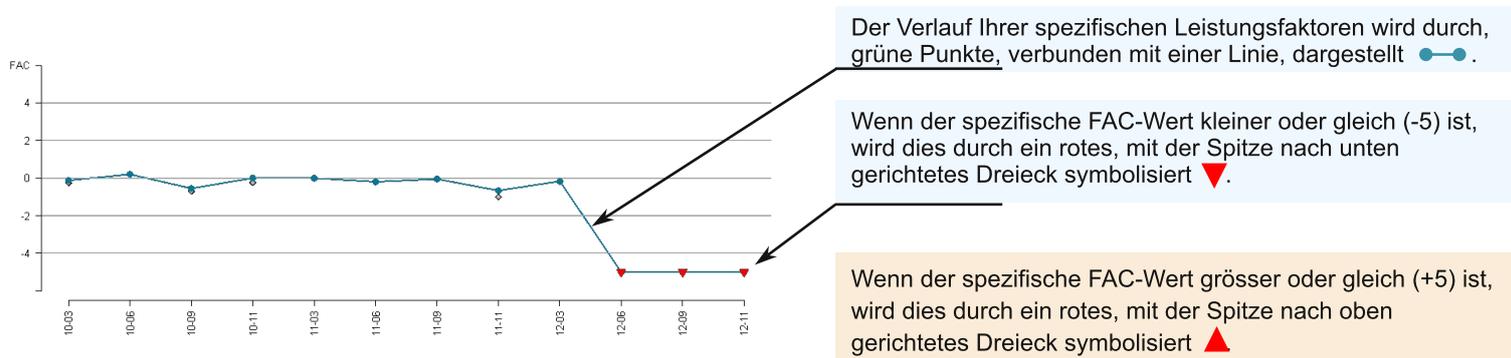
Die Identifizierung der Axen wurde verbessert.

Bei quantitativen Parametern erscheinen die Einheiten horizontal. Die Anzahl der Dezimalstellen ist, je nach Parameter, unterschiedlich.

Für die semi-quantitativen oder qualitativen Parameter erscheinen die Einheiten senkrecht.

# Verlauf der Leistungsfaktoren (FAC)

Der spezifische FAC ist ein Indikator Ihrer Leistung, welcher ausschliesslich die Resultate Ihrer Methode berücksichtigt. Der FAC « alle Methoden eingeschlossen » ist ein Indikator Ihrer Leistung, in Bezug der Resultate sämtlicher Methoden. Neu ist die Skala der FAC-Werte zwischen (-5) und (+5) festgelegt. Dies erleichtert die Identifizierung ungenügender Leistungen.



Ein FAC-Wert "alle Methoden eingeschlossen" grösser oder gleich (+5), wird durch ein graues mit der Spitze nach oben gerichtetes Dreieck symbolisiert ▲.

Ein FAC "alle Methoden eingeschlossen" kleiner oder gleich (-5) wird durch ein graues, mit der Spitze nach unten gerichtetes Dreieck symbolisiert ▼.

## Statistiktabelle

Ihre Resultaten :

Apparat :	i-STAT
▼ Resultat :	143 g/L
QUALAB Auswertung :	Konform
QUALAB Bereich :	[139.7-173.2] (9%)
FAC-Wert :	-1.8 (Grenzwertig) ●
Z-Score :	-1.58
Methode	I-Stat (119)
Anzahl Teilnehmer :	16
○ Zielwert :	156.2 g/L
Unsicherheit :	2.6 g/L
SD :	8.38 g/L
VK :	5.36 %

Im überarbeiteten Bericht erscheinen im Graphikteil Neuigkeiten, welche insbesondere die statistischen Berechnungen aller eingeschlossenen Methoden betreffen.

1. Wenn es für einen Parameter aus einer spezifischen Probe nur eine Methode gibt, erscheint in dieser Kolonne keine Information (siehe Bild).

2. Wenn der ausgerechnete Zielwert für alle Methoden nicht relevant ist (z.B. wenn die Zielwerte verschiedener Methoden nicht miteinander verglichen werden können), dann erscheint keine Statistik. Es wird nur die Teilnehmerzahl angegeben.

«Die einzige Konstante ist Veränderung»  
Buddha