



## Benutzerhandbuch zur Überwachung der Ergebnisse der internen Qualitätskontrolle

1. Es ist Ihre Aufgabe, eine Kopie der Excel-Datei für jeden Parameter auf Ihrem Computer abzuspeichern, da das CSCQ keine Daten der Anwender speichert.
2. Die gewünschte Sprache für die IQK im Abrollmenü anwählen.

Interne Qualitätskontrolle		
	Sprache	Deutsch
	Parameter	Français Deutsch Italiano English
Reagenz	Hersteller	

3. Ausschliesslich grau unterlegten Felder ausfüllen, siehe untenstehendes Beispiel. Die Daten in den hellen Felder (Bsp. QUALAB Intervalle) werden automatisch errechnet.

<b>Reagenz</b>	Hersteller	Lab
	Chargennummer	49439600
	Verfallsdatum	06/2021
	Einheit	mmol/l
<b>IQK</b>	Hersteller	Test
	Chargennummer	1905839
	Level	L-1
	Verfallsdatum	2022-11
	Zielwert	6,00
	Untere Intervallgrenze	5,40
	Obere Intervallgrenze	6,60
<b>QUALAB</b>	Toleranz (%)	9,00
	Untere Intervallgrenze	5,46
	Obere Intervallgrenze	6,54
<b>Labor</b>	Zu verwendendes Intervall	QUALAB
	Intervallgrenzen	[5,46-6,54]
	1s	0,18

4. In den grau unterlegten dafür vorgesehenen Feldern, müssen die Kontroll-Resultate, das Datum der Analyse und das Visum des Technikers erfasst werden. Es können auch Bemerkungen dazugeführt werden (Bsp. "In Folge einer Wartung").

ID	Datum	Ergebnis	Visa	Bemerkungen
1	11.05.2021	6,10	AB	
2	12.05.2021	6,12	AB	
3	15.05.2021	5,39	AB	
4	16.05.2021	6,30	AB	
5	17.05.2021	6,40	AB	
6	18.05.2021	6,00	AB	
7	19.05.2021	6,10	AB	
8	18.05.2021	6,10	AB	
9	19.05.2021	6,10	AB	
10	20.05.2021	5,96	AB	
11	21.05.2021	6,10	AB	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
Durchschnitt		6,06		
Standardfehler		0,25		
CV %		4,24		

Grün

Der Messwert befindet sich im Bereich des Zielwerts +/- 2s. Er genügt den Anforderungen und die Mess-Serie ist unter Kontrolle.

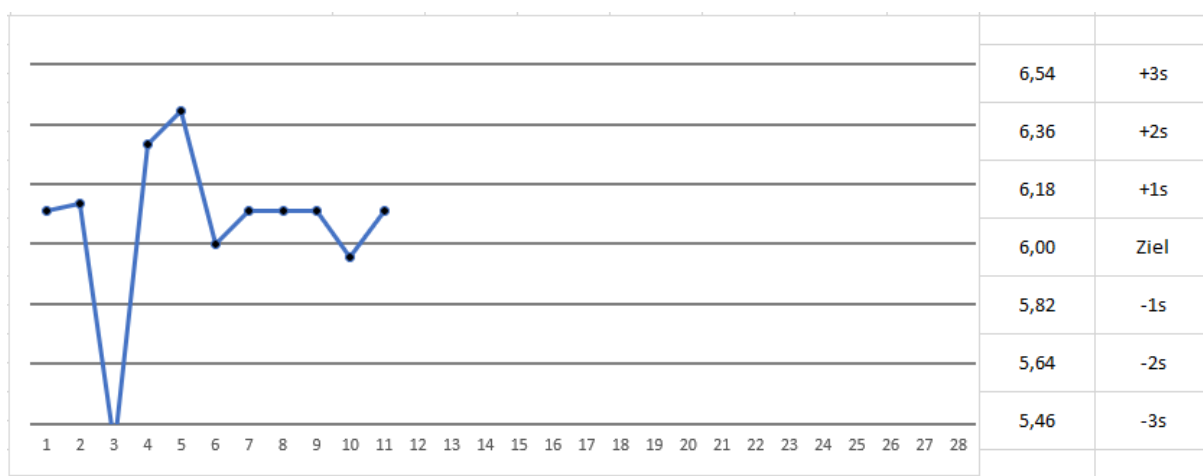
Gelb

Warnung: Der Messwert befindet sich im Bereich des Zielwerts +/- 2s und des Zielwerts +/- 3s. Die Mess-Serie kann validiert werden, die nächste Serie muss jedoch kritisch untersucht werden.

Rot

Alarm: Der Messwert befindet sich ausserhalb dem Bereich des Zielwerts +/- 3s. Die Mess-Serie ist ausser Kontrolle, der Fehler muss behoben und die Serie wiederholt werden.

5. Sobald neue Resultate erfasst werden, wird die Grafik automatisch aktualisiert.



Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass maximal 28 IQK-Resultate erfasst werden können. Darüber hinaus muss eine neue Excel-Datei gebraucht werden.

#### Wichtige Punkte die es gilt einzuhalten:

- Beim Öffnen der Excel-Datei, die Makros zulassen
- In folgenden Feldern dürfen nur Ziffern eingefügt werden
  - IQK: Zielwert
  - IQK: Untere Intervallgrenze
  - IQK: Obere Intervallgrenze
  - QUALAB: Toleranz