



Centre Suisse de Contrôle de Qualité  
Schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle  
Centro Svizzero di Controllo della Qualità  
Quality Control Centre Switzerland

2 chemin du Petit-Bel-Air  
CH-1225 Chêne-Bourg

P.P. CH - 1225 Chêne-Bourg Poste CH SA

Willi Fox GmbH Medizinalprodukte  
Frau Sandra Kohlbrenner  
Pfluggässlein 14  
4001 Basel

Chêne-Bourg, 2021-11-02

## Ringversuchsbericht der externen Qualitätskontrolle 21-10-UB

Sehr geehrte Damen und Herren

Dieser Schlussbericht bezieht sich auf den erwähnten Ringversuch. Ihre Resultate wurden streng vertraulich behandelt. Bitte lesen Sie die Informationen aufmerksam durch. Wir stehen Ihnen gerne für allfällige Fragen zur Verfügung.

### Allgemeine Bemerkungen zum Ringversuch

#### Urinteststreifen

- Aufgrund der zahlreichen verschiedenen Teststreifen, ist es unerlässlich uns nicht nur über jeden Gerätewechsel zu informieren (falls es sich um eine automatische Ablesung handelt), sondern auch über jeden Wechsel Ihrer Teststreifen, damit eine genaue Auswertung Ihrer Ringversuchsergebnisse gemacht werden kann. Sie haben die Möglichkeit, diese Angaben beim Überschreiben Ihrer Resultate in Ihrer EQAcom-Spalte oder auf dem Resultateformular zu überprüfen.
- Als Hilfsmittel bei der Interpretation oder bei der Eingabe Ihrer Resultate haben wir eine Tabelle für die Übereinstimmung erarbeitet. Sie finden diese auf unserer Website ([www.cscq.ch](http://www.cscq.ch)): Startseite, «Unterlagen», «Anhänge», «Urinteststreifen – Tabelle für die Übereinstimmung».

### Anmerkungen zur Methode Test-Streifen [409]

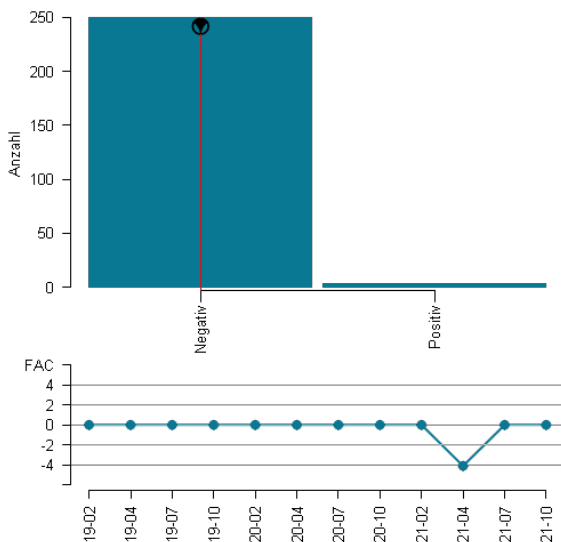
Parameter	Gerät / Methode	Abgegebene Resultate	n	Einheit
ACR sq	Sysmex / PochetChem	> 30	4	mg/mmol

In dieser Tabelle finden Sie den Richtwert des Herstellers (Unterauftragnehmer) und/oder den Bereich der abgegebenen Resultate, da nicht genügend Daten (< 7 Teilnehmer) für eine robuste statistische Auswertung vorliegen.

## Zusammenfassung Ihres Berichtes zum Ringversuch

Code	Analyt	Einheit	Zielwert	Ihr Resultat	FAC Auswertung	QUALAB Auswertung
112	U-hCG Schwangerschaftstest, ql		Negativ	Negativ	Ausgezeichnet	Konform
127	Str-Relative Dichte		--	1,010	--	Konform
130	Str-Glucose		--	Neg/Normal	--	Konform
131	Str-Bilirubin		--	Negativ	--	Konform
132	Str-Ketone		4,3-17,2 mmol/L (0,25-1 g/L)	Traces-<4,3 mmol/L(<0,25g/L)	Sehr gut	Konform
133	Str-Blut im Urin (Ery.-Hb)		--	++ (30-90 Ery/uL)	--	Konform
134	Str-pH		7	7	Ausgezeichnet	Konform
135	Str-Protein		--	0,5 - 5,0 g/L	--	Konform
136	Str-Urobilinogen		--	71-140 umol/L (41-80 mg/L)	--	Konform
138	Str-Nitrit		Negativ	Negativ	Ausgezeichnet	Konform
145	Str-Leukozyten		--	Negativ	--	Konform

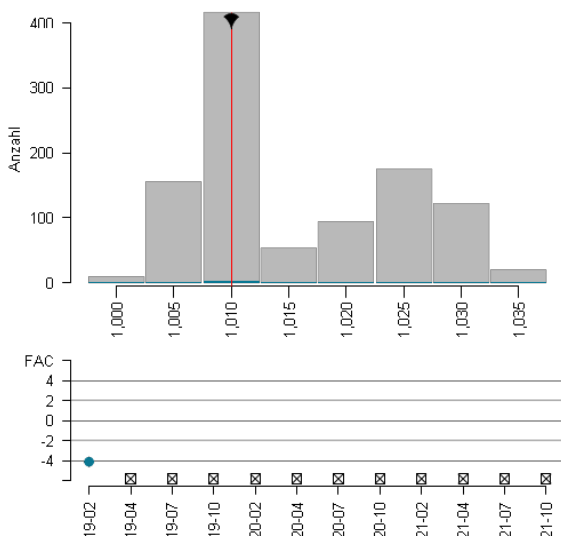
### U-hCG Schwangerschaftstest, ql [112]



#### Ihre Resultate :

<b>Gerät :</b>	Ohne Gerät
<b>Resultat :</b>	Negativ
<b>QUALAB Auswertung :</b>	Konform
<b>QUALAB Bereich :</b>	--
<b>FAC-Wert :</b>	0 (Ausgezeichnet)
<b>Z-Score :</b>	--
<b>Methode</b>	Immunolog. [056]
<b>Anzahl Teilnehmer :</b>	253
<b>Zielwert :</b>	Negativ
<b>Unsicherheit :</b>	--
<b>SD :</b>	--
<b>VK :</b>	--

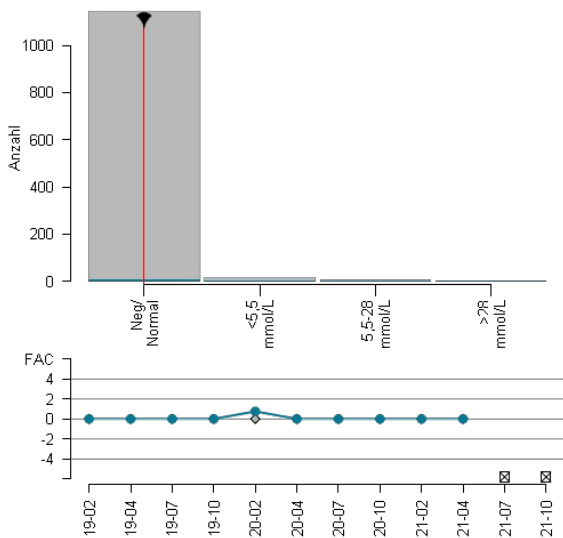
### Str-Relative Dichte [127]



#### Ihre Resultate :

<b>Gerät :</b>	Ohne Gerät
<b>Resultat :</b>	1,010
<b>QUALAB Auswertung :</b>	Konform
<b>QUALAB Bereich :</b>	--
<b>FAC-Wert :</b>	-- (--)
<b>Z-Score :</b>	--
<b>Methode</b>	Rel.Dich.2 [846]
<b>Anzahl Teilnehmer :</b>	2
<b>Zielwert :</b>	--
<b>Unsicherheit :</b>	--
<b>SD :</b>	--
<b>VK :</b>	--

## Str-Glucose [130]

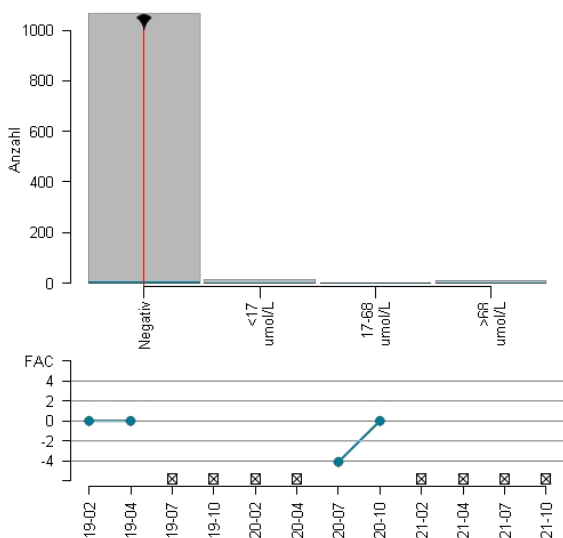


### Ihre Resultate :

Gerät :	Ohne Gerät
Resultat :	Neg/Normal
QUALAB Auswertung :	Konform
QUALAB Bereich :	--
FAC-Wert :	-- (●) ◆
Z-Score :	--

Methode	Glucos. [965]	Alle
Anzahl Teilnehmer :	6	1134
Zielwert :	--	Neg/ Normal
Unsicherheit :	--	
SD :	--	
VK :	--	

## Str-Bilirubin [131]

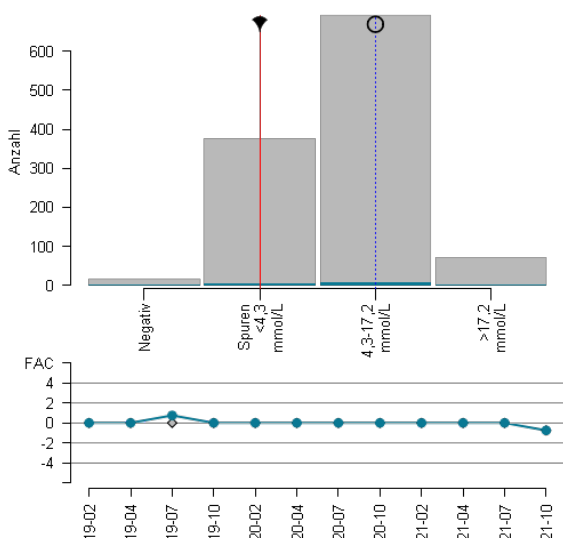


### Ihre Resultate :

Gerät :	Ohne Gerät
Resultat :	Negativ
QUALAB Auswertung :	Konform
QUALAB Bereich :	--
FAC-Wert :	-- (●) ◆
Z-Score :	--

Methode	Bilirub. [967]	Alle
Anzahl Teilnehmer :	5	1067
Zielwert :	--	Negativ
Unsicherheit :	--	
SD :	--	
VK :	--	

## Str-Ketone [132]

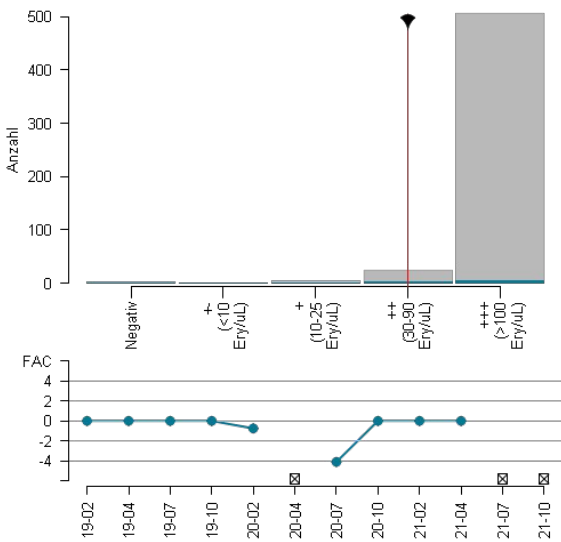


### Ihre Resultate :

Gerät :	Ohne Gerät
Resultat :	Traces-<4,3 mmol/L(<0,25g/L)
QUALAB Auswertung :	Konform
QUALAB Bereich :	--
FAC-Wert :	-0.75 (Sehr gut) (●) ◆
Z-Score :	--

Methode	Ketone [969]	Alle
Anzahl Teilnehmer :	8	1125
Zielwert :	4,3-17,2 mmol/L	4,3-17,2 mmol/L
Unsicherheit :	--	
SD :	--	
VK :	--	

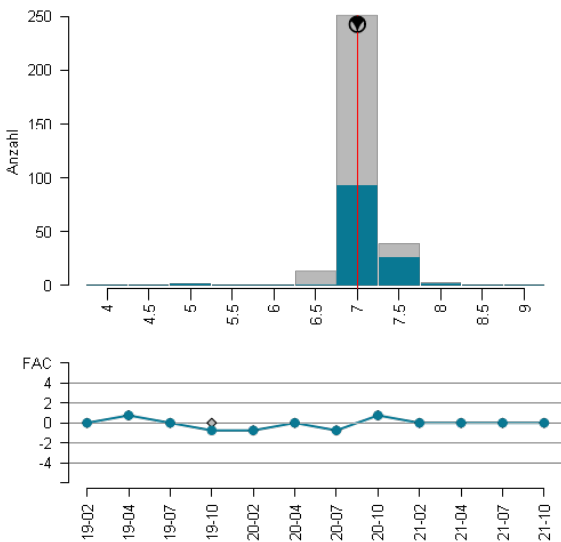
### Str-Blut im Urin (Ery.-Hb) [133]



#### Ihre Resultate :

Gerät :	Ohne Gerät	
Resultat :	++ (30-90 Ery/uL)	
QUALAB Auswertung :	Konform	
QUALAB Bereich :	--	
FAC-Wert :	-- (--) ●	◇
Z-Score :	--	
Methode	Hb [971]	Alle
Anzahl Teilnehmer :	6	522
Zielwert :	--	+++ (>100 Ery/uL)
Unsicherheit :	--	
SD :	--	
VK :	--	

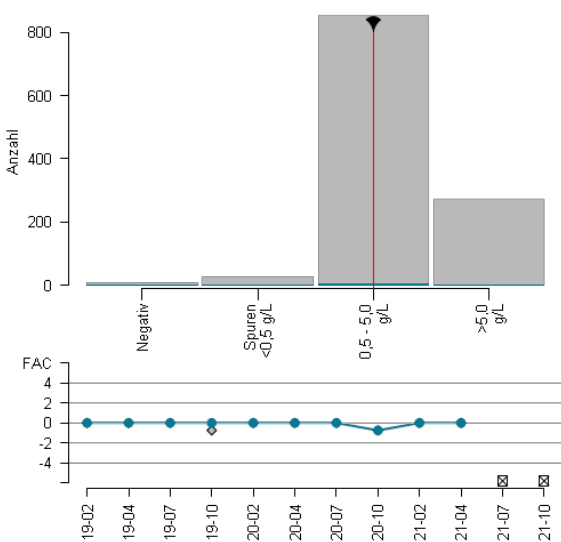
### Str-pH [134]



#### Ihre Resultate :

Gerät :	Ohne Gerät	
Resultat :	7	
QUALAB Auswertung :	Konform	
QUALAB Bereich :	--	
FAC-Wert :	0 (Ausgezeichnet) ●	◇
Z-Score :	--	
Methode	Streifen [409]	Alle
Anzahl Teilnehmer :	121	305
Zielwert :	7	7
Unsicherheit :	--	
SD :	--	
VK :	--	

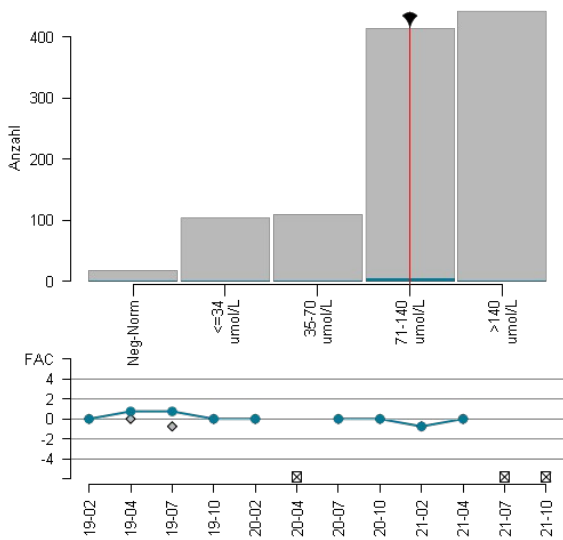
### Str-Protein [135]



#### Ihre Resultate :

Gerät :	Ohne Gerät	
Resultat :	0,5 - 5,0 g/L	
QUALAB Auswertung :	Konform	
QUALAB Bereich :	--	
FAC-Wert :	-- (--) ●	◇
Z-Score :	--	
Methode	Prot [973]	Alle
Anzahl Teilnehmer :	6	1132
Zielwert :	--	0,5 - 5,0 g/L
Unsicherheit :	--	
SD :	--	
VK :	--	

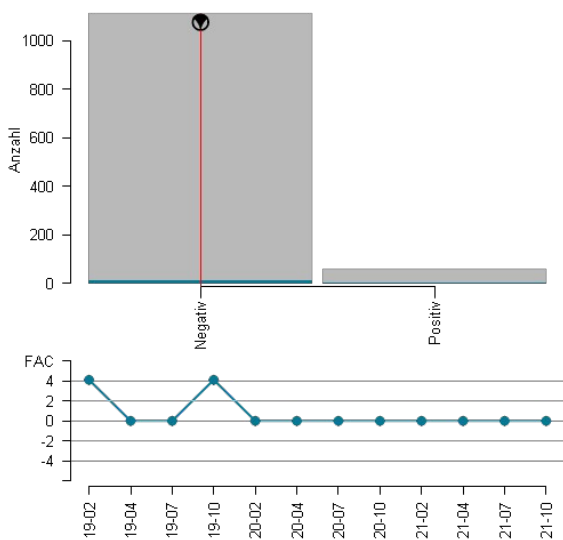
## Str-Urobilinogen [136]



### Ihre Resultate :

<b>Gerät :</b>	Ohne Gerät	
<b>Resultat :</b>	71-140 umol/L (41-80 mg/L)	
<b>QUALAB Auswertung :</b>	Konform	
<b>QUALAB Bereich :</b>	--	
<b>FAC-Wert :</b>	-- (--) ●	◇
<b>Z-Score :</b>	--	
<b>Methode</b>	<b>Urobil [975]</b>	<b>Alle</b>
<b>Anzahl Teilnehmer :</b>	6	1059
<b>Zielwert :</b>	--	71-140 umol/L
<b>Unsicherheit :</b>	--	
<b>SD :</b>	--	
<b>VK :</b>	--	

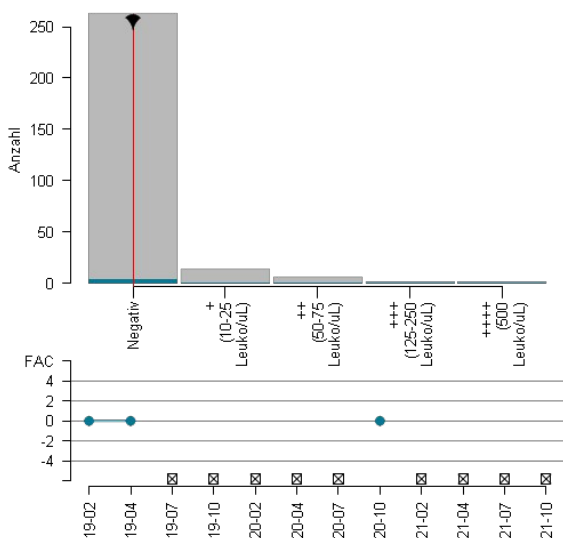
## Str-Nitrit [138]



### Ihre Resultate :

<b>Gerät :</b>	Ohne Gerät	
<b>Resultat :</b>	Negativ	
<b>QUALAB Auswertung :</b>	Konform	
<b>QUALAB Bereich :</b>	--	
<b>FAC-Wert :</b>	0 (Ausgezeichnet) ●	◇
<b>Z-Score :</b>	--	
<b>Methode</b>	<b>Nitrit [977]</b>	<b>Alle</b>
<b>Anzahl Teilnehmer :</b>	9	1139
<b>Zielwert :</b>	Negativ	Negativ
<b>Unsicherheit :</b>	--	
<b>SD :</b>	--	
<b>VK :</b>	--	

## Str-Leukozyten [145]



### Ihre Resultate :

<b>Gerät :</b>	Ohne Gerät	
<b>Resultat :</b>	Negativ	
<b>QUALAB Auswertung :</b>	Konform	
<b>QUALAB Bereich :</b>	--	
<b>FAC-Wert :</b>	-- (--) ●	◇
<b>Z-Score :</b>	--	
<b>Methode</b>	<b>Leuko [979]</b>	<b>Alle</b>
<b>Anzahl Teilnehmer :</b>	4	280
<b>Zielwert :</b>	--	Negativ
<b>Unsicherheit :</b>	--	
<b>SD :</b>	--	
<b>VK :</b>	--	

## Kommentare zu den Resultaten

---

- Urinchemie: Insgesamt sind die Resultate ausgezeichnet.
- Urinteststreifen und Sediment: Insgesamt sind die Resultate sehr gut.

## Versanddaten der Proben für Ihre nächsten Ringversuche

---

24. Januar 2022, 28. März 2022, 04. Juli 2022, 03. Oktober 2022

## Genehmigung

---

Bericht genehmigt von:

D. Kessler (Direktorin), S. Mancino (Ringversuchsbeauftragte), M.-L. Cartier (Ringversuchsbeauftragte)

Dieses Programm ist im Bereich der Akkreditierung  
inbegriffen.



Services suisses d'essais d'aptitude  
Schweizerische Eignungsprüfungsdienststellen  
Servizi svizzeri di prove valutative interlaboratorio  
Swiss proficiency testing services

SPTS 0004

## Kontakt

---

CSCQ  
2 chemin du Petit-Bel-Air  
CH-1225 Chêne-Bourg

Tel.: +41 (0) 22 305 52 31  
Fax: +41 (0) 22 305 52 38  
E-mail: [cscq@hcuge.ch](mailto:cscq@hcuge.ch)  
Web: [www.cscq.ch](http://www.cscq.ch)

---

Vorgehensweise bei Nicht-Erfüllen der Beurteilungskriterien:

« Das Labor ist verpflichtet, den Ursachen ungenügender Resultate auf den Grund zu gehen und die entsprechende Dokumentation aufzubewahren (mind. 5 Jahre), in Papierform und/oder elektronisch. Sind die Beurteilungskriterien und die Erfüllungskriterien für einen Parameter nicht erfüllt, muss das Labor zur Besprechung der Probleme mit dem Qualitätskontrollzentrum Kontakt aufnehmen um den Ursprung des Problems zu suchen. »

QUALAB, Externe obligatorische Qualitätskontrolle, 2021, Kapitel 4.3.2.

---

Ohne gemeinsame Bewilligung des Teilnehmers und des CSCQ dürfen Auszüge dieses Berichtes nicht kopiert werden. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch.