



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, 2019-07-26

## Ringversuchsbericht der externen Qualitätskontrolle 19-07-UB

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

### Allgemeine Bemerkungen zum Ringversuch

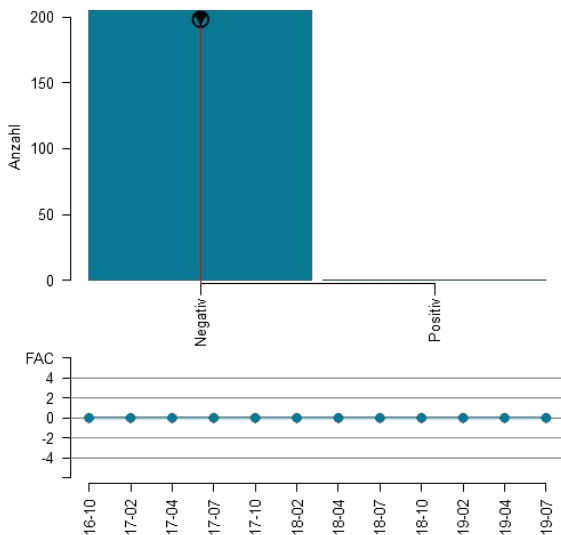
---

- Wir erinnern daran, dass der Abgabetermin für die Resultate eingehalten werden muss. Das Übertragen der Resultate ist ein integraler Bestandteil der EQK.
- Nach Abschluss des Ringversuchs, ist der Zugang zur elektronischen Erfassung nicht mehr möglich. Ausnahmsweise müssen, nachdem das Einverständnis des CSCQ für eine späte Abgabe erhalten wurde, die Resultate folgendermassen auf einem Formular übermittelt werden: Einloggen via Mitglieds-Spalte (EQAcom), Benutzername und Passwort eingeben, im linken Menü auf Datenabfrage klicken, den gewünschten Ringversuch anwählen und Formular ausdrucken. Resultate eintragen und an das CSCQ übermitteln (cscq@hcuge.ch).

## 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		--	1,015	--	Konform
130	Str-Glucose		Neg/Normal	Neg/Normal	Ausgezeichnet	Konform
131	Str-Bilirubin		--	17-68 umol/L (10-40mg/L)	--	Konform
132	Str-Ketone		Spuren-<4,3 mmol/L(0,25g/L )	4,3-17,2 mmol/L (0,25-1 g/L)	Sehr gut	Konform
133	Str-Blut im Urin (Ery.-Hb)		Negativ	Negativ	Ausgezeichnet	Konform
134	Str-pH		7.5	7.5	Ausgezeichnet	Konform
135	Str-Protein		Negativ	Negativ	Ausgezeichnet	Konform
136	Str-Urobilinogen		35-70 umol/L (21-40 mg/L)	71-140 umol/L (41-80 mg/L)	Sehr gut	Konform
138	Str-Nitrit		Positiv	Positiv	Ausgezeichnet	Konform
145	Str-Leukozyten		--	Negativ	--	Konform

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



#### Ihre Resultate :

Gerät : Ohne Gerät

▼ Resultat : Negativ

QUALAB Auswertung : Konform

QUALAB Bereich : --

FAC-Wert : 0 (Ausgezeichnet) ●

Z-Score : --

Methode Immunolog. [056]

Anzahl Teilnehmer : 205

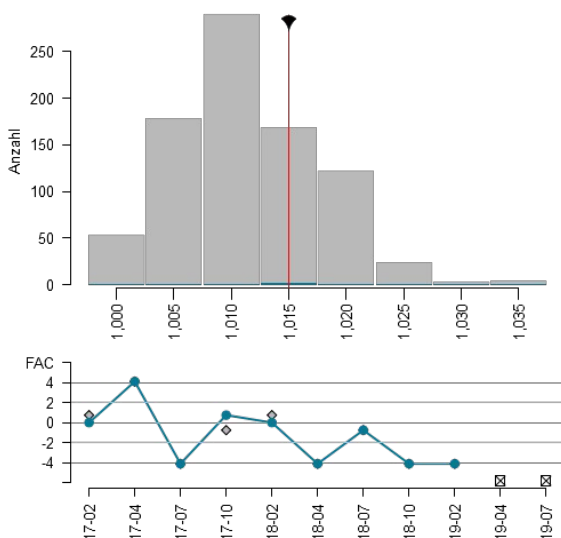
○ Zielwert : Negativ

Unsicherheit : --

SD : --

VK : --

### Str-Relative Dichte [127]



#### Ihre Resultate :

Gerät : Ohne Gerät

▼ Resultat : 1,015

QUALAB Auswertung : Konform

QUALAB Bereich : --

FAC-Wert : -- (--) ●

Z-Score : --

Methode Rel.Dich.2 [846]

Anzahl Teilnehmer : 1 842

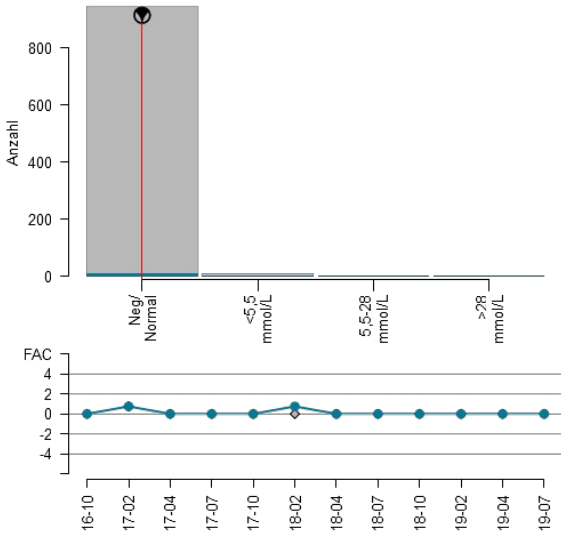
○ Zielwert : -- 1,010

Unsicherheit : --

SD : --

VK : --

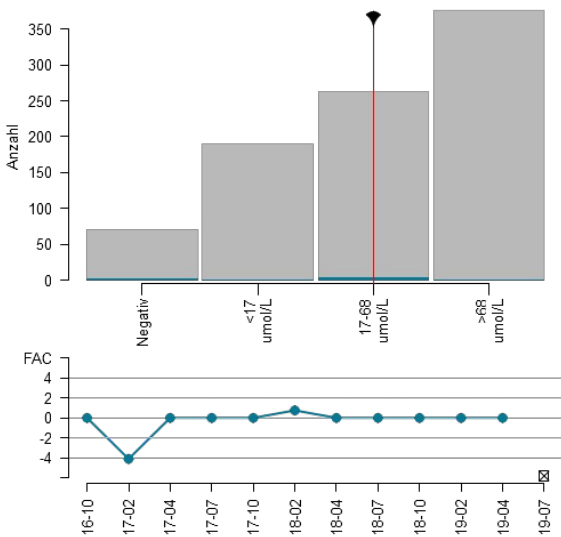
## Str-Glucose [130]



### Ihre Resultate :

<b>Gerät :</b>	Ohne Gerät	
<b>Resultat :</b>	Neg/Normal	
<b>QUALAB Auswertung :</b>	Konform	
<b>QUALAB Bereich :</b>	--	
<b>FAC-Wert :</b>	0 (Ausgezeichnet)	◇
<b>Z-Score :</b>	--	
<b>Methode</b>	<b>Glucos. [965]</b>	<b>Alle</b>
<b>Anzahl Teilnehmer :</b>	8	956
<b>Zielwert :</b>	Neg/ Normal	Neg/ Normal
<b>Unsicherheit :</b>	--	
<b>SD :</b>	--	
<b>VK :</b>	--	

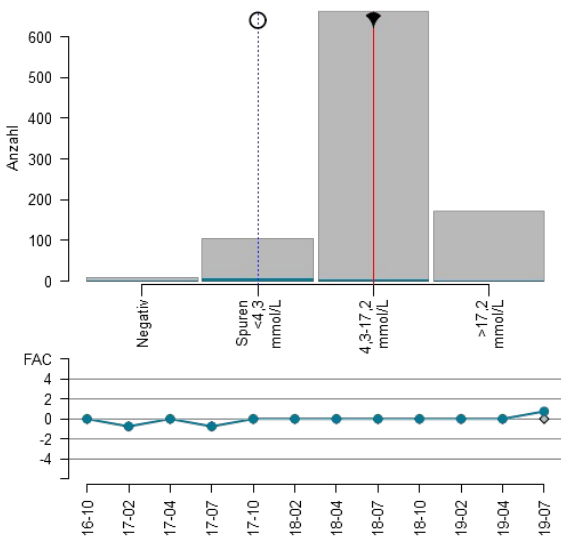
## Str-Bilirubin [131]



### Ihre Resultate :

<b>Gerät :</b>	Ohne Gerät	
<b>Resultat :</b>	17-68 umol/L (10-40mg/L)	
<b>QUALAB Auswertung :</b>	Konform	
<b>QUALAB Bereich :</b>	--	
<b>FAC-Wert :</b>	-- (-)	◇
<b>Z-Score :</b>	--	
<b>Methode</b>	<b>Bilirub. [967]</b>	<b>Alle</b>
<b>Anzahl Teilnehmer :</b>	6	896
<b>Zielwert :</b>	--	17-68 umol/L
<b>Unsicherheit :</b>	--	
<b>SD :</b>	--	
<b>VK :</b>	--	

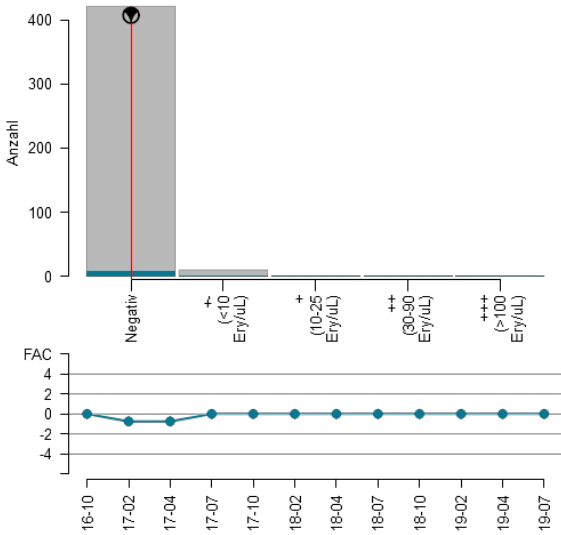
## Str-Ketone [132]



### Ihre Resultate :

<b>Gerät :</b>	Ohne Gerät	
<b>Resultat :</b>	4,3-17,2 mmol/L (0,25-1 g/L)	
<b>QUALAB Auswertung :</b>	Konform	
<b>QUALAB Bereich :</b>	--	
<b>FAC-Wert :</b>	0.75 (Sehr gut)	◇
<b>Z-Score :</b>	--	
<b>Methode</b>	<b>Ketone [969]</b>	<b>Alle</b>
<b>Anzahl Teilnehmer :</b>	11	947
<b>Zielwert :</b>	Spuren <4,3 mmol/L	4,3-17,2 mmol/L
<b>Unsicherheit :</b>	--	
<b>SD :</b>	--	
<b>VK :</b>	--	

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

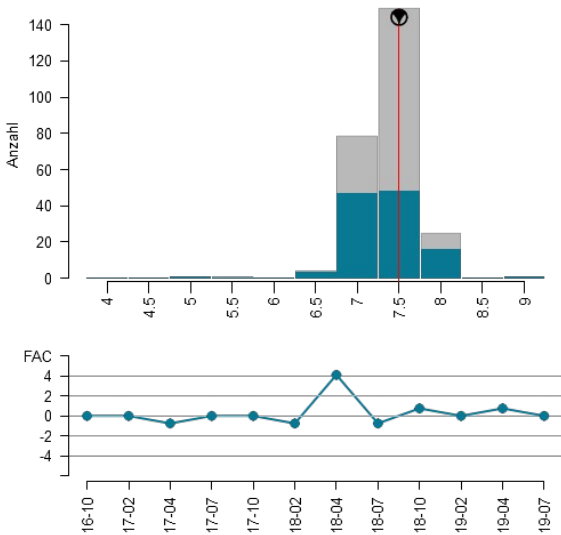


#### Ihre Resultate :

Gerät :	Ohne Gerät
Resultat :	Negativ
QUALAB Auswertung :	Konform
QUALAB Bereich :	--
FAC-Wert :	0 (Ausgezeichnet) ●
Z-Score :	--

Methode	Hb [971]	Alle
Anzahl Teilnehmer :	9	432
Zielwert :	Negativ	Negativ
Unsicherheit :	--	
SD :	--	
VK :	--	

### Str-pH [134]

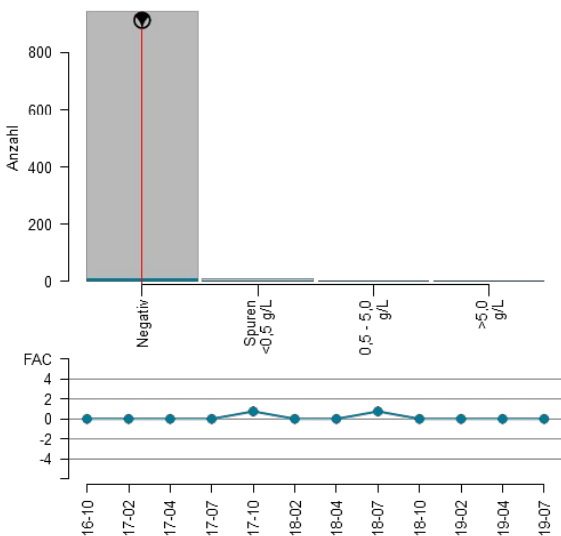


#### Ihre Resultate :

Gerät :	Ohne Gerät
Resultat :	7.5
QUALAB Auswertung :	Konform
QUALAB Bereich :	--
FAC-Wert :	0 (Ausgezeichnet) ●
Z-Score :	--

Methode	Streifen [409]	Alle
Anzahl Teilnehmer :	116	259
Zielwert :	7.5	7.5
Unsicherheit :	--	
SD :	--	
VK :	--	

### Str-Protein [135]

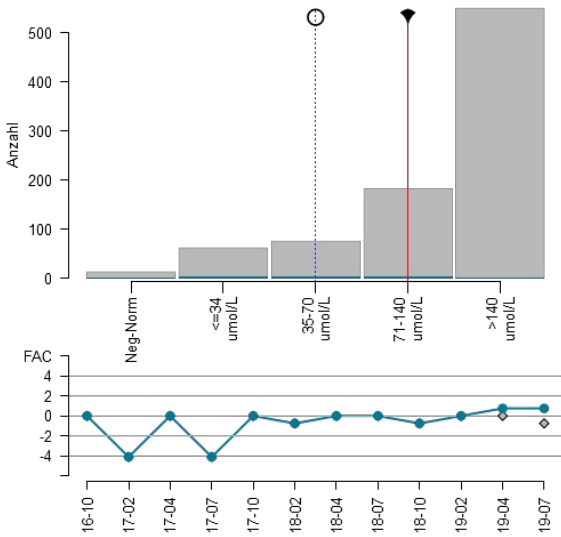


#### Ihre Resultate :

Gerät :	Ohne Gerät
Resultat :	Negativ
QUALAB Auswertung :	Konform
QUALAB Bereich :	--
FAC-Wert :	0 (Ausgezeichnet) ●
Z-Score :	--

Methode	Prot [973]	Alle
Anzahl Teilnehmer :	8	954
Zielwert :	Negativ	Negativ
Unsicherheit :	--	
SD :	--	
VK :	--	

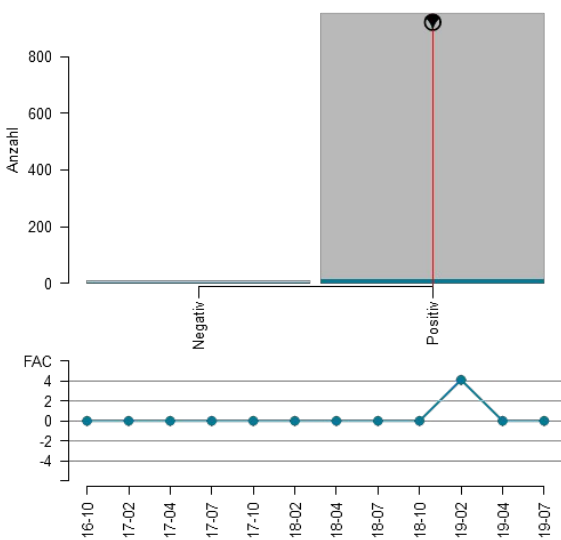
## Str-Urobilinogen [136]



### 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>	0.75 (Sehr gut) ●	◇
<b>Z-Score :</b>	--	
<b>Methode</b>	<b>Urobil [975]</b>	<b>Alle</b>
<b>Anzahl Teilnehmer :</b>	8	879
<b>Zielwert :</b>	35-70 umol/L	>140 umol/L
<b>Unsicherheit :</b>	--	
<b>SD :</b>	--	
<b>VK :</b>	--	

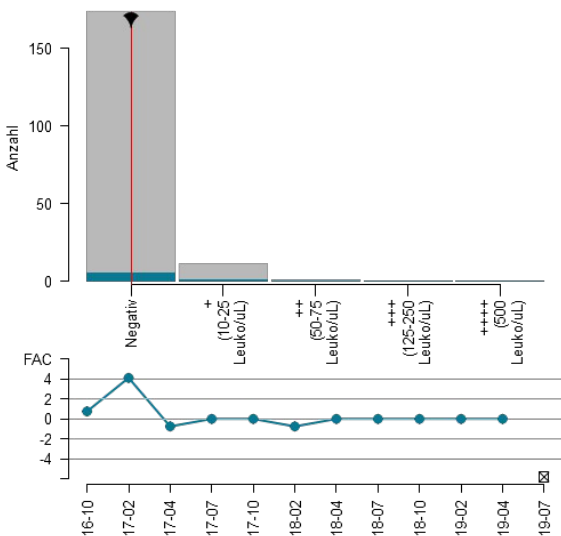
## Str-Nitrit [138]



### Ihre Resultate :

<b>Gerät :</b>	Ohne Gerät	
<b>Resultat :</b>	Positiv	
<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>	13	961
<b>Zielwert :</b>	Positiv	Positiv
<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>	6	186
<b>Zielwert :</b>	--	Negativ
<b>Unsicherheit :</b>	--	
<b>SD :</b>	--	
<b>VK :</b>	--	

---

## Kommentare zu den Resultaten

- Urinchemie: Insgesamt sind die Resultate ausgezeichnet.
- Sediment: Insgesamt sind die Resultate gut.
- Urinteststreifen: Insgesamt sind die Resultate sehr gut. Beim Parameter Urobilinogen beobachten wir jedoch eine grössere Streuung der Resultate.

---

## Mitteilung

Das Kollegium für Hausarztmedizin (KHM) hat eine wichtige Mitteilung zum Fähigkeitsausweis Praxislabor (FAPL) herausgegeben. Die Frist zur Teilnahme an dem FAPL-Kurs ist auf den 31. Dezember 2022 verlängert worden. Weitere Informationen finden Sie auf der KHM-Website, unter der Rubrik: Weiter- und Fortbildung > Fähigkeitsausweis Praxislabor :

<https://www.kollegium.ch/de/weiter-und-fortbildung/faehigkeitsausweis-praxislabor-khm-fapl-khm>.

---

## Versanddaten der Proben für Ihre nächsten Ringversuche

30. September 2019, 27. Januar 2020, 30. März 2020, 25. Mai 2020

---

## Genehmigung

Bericht genehmigt von:

D. Kessler (Direktorin), S. Mancino (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, 2015, Kapitel 4.3.2.

---

Dieser Bericht kann nicht ohne gemeinsame Bewilligung des Teilnehmers und des CSCQ teilweise kopiert werden. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch.