



Verein für **medizinische Qualitätskontrolle**
Association **pour le contrôle de qualité médical**
Associazione **per il controllo di qualità medico**

Gloriastrasse 29
Universitätsspital Zürich
8091 Zürich
Tel 044 255 34 11
www.MQZH.ch, info@MQZH.ch
Akkr. ISO/IEC 17043, SPTS 0005

Firma
Willi Fox GmbH
z.H. Frau Sandra Kohlbrenner
Freie Strasse 45
4001 Basel

Zürich, 30.09.2024

Resultate MQ 2024-3

Sehr geehrte Damen und Herren

Beiliegend erhalten Sie die Auswertung Ihrer Resultate.

Weitere Informationen zu den Ringversuchen finden Sie auf www.MQZH.ch

Mit freundlichen Grüssen

Dr. R. Fried

Qualitative Auswertungen**B01 Strep A Antigen****Strep A Schnelltest**

	negativ	positiv	Zielwert	positiv
Alle Teilnehmer	24	1197	Ihr Resultat:	positiv
Schnelltest	24	1197	Bewertung:	gut

Kommentar B01

Die simulierte, flüssige Probe enthielt *Streptococcus pyogenes*. Das richtige Resultat war "Strep-A positiv".

B20 Epstein-Barr-Virus IgG/IgM**EBV VCA-IgM**

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	33	2	Ihr Resultat:	negativ
Willi Fox (andere Methoden)	14	0	Bewertung:	gut

B24 RSV/Influenza Antigen**RSV Antigen**

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	16	0	Ihr Resultat:	negativ
andere Methoden	12	0	Bewertung:	gut

Influenza Ag

	negativ	positiv	Zielwert	positiv
Alle Teilnehmer	0	9	Ihr Resultat:	positiv
andere Methoden	0	9	Bewertung:	gut

B27 Helicobacter Pylori Antigen**Helicobacter pylori Antigen**

	negativ	positiv	Zielwert	positiv
Alle Teilnehmer	4	61	Ihr Resultat:	positiv
Schnelltest	3	23	Bewertung:	gut

B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM**SARS-CoV-2 IgG**

	negativ	positiv	Zielwert	positiv
Alle Teilnehmer	0	4	Ihr Resultat:	positiv
Willi Fox (Alle Methoden)	0	4	Bewertung:	gut

SARS-CoV-2 IgM

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	1	0	Ihr Resultat:	negativ
Alle Methoden	1	0	Bewertung:	gut

K08 Herzinfarktmarker h232**Troponin I qI**

	negativ	positiv	Zielwert	positiv
Alle Teilnehmer	1	1	Ihr Resultat:	positiv
Andere Schnelltests	1	1	Bewertung:	gut

S01 Okkultes Blut im Stuhl**Blut im Stuhl**

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	185	3	Ihr Resultat:	negativ
andere Meth. immunologisch	72	2	Bewertung:	gut

Kommentar S01

Die Probe enthielt kein Blut. Alle Tests sollten "negativ" ergeben.

U03 Urin Drogen**Methamphetamin**

	negativ	grenzw.	positiv	Zielwert	positiv
Alle Teilnehmer	7	1	42	Ihr Resultat:	positiv
Willi Fox	0	0	2	Bewertung:	gut

Amphetamine

	negativ	grenzw.	positiv	Zielwert	positiv
Alle Teilnehmer	5	1	91	Ihr Resultat:	positiv
Willi Fox	0	0	3	Bewertung:	gut

Barbiturate

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	61	0	Ihr Resultat:	negativ
Willi Fox	2	0	Bewertung:	gut

Benzodiazepine

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	98	0	Ihr Resultat:	negativ
Willi Fox	3	0	Bewertung:	gut

Cannabinoide

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	121	0	Ihr Resultat:	negativ
Willi Fox	8	0	Bewertung:	gut

Cocain

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	106	0	Ihr Resultat:	negativ
Willi Fox	3	0	Bewertung:	gut

Methadon

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	84	3	Ihr Resultat:	negativ
Willi Fox	3	0	Bewertung:	gut

Opiate

	negativ	positiv	Zielwert	negativ
Alle Teilnehmer	100	1	Ihr Resultat:	negativ
Willi Fox	3	0	Bewertung:	gut

Ecstasy pos/neg

	negativ	positiv	Zielwert	positiv
Alle Teilnehmer	3	19	Ihr Resultat:	positiv
Willi fox Multidrogentest (Andere Schne	3	19	Bewertung:	gut

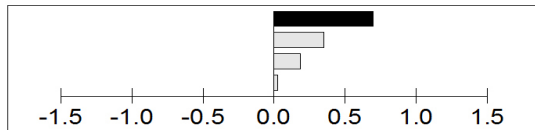
Kommentar U03

Einem Liter Urin wurden 4 µg LSD, 2.3 mg Amphetamin, 1.8 mg Methamphetamin, 820 µg MDMA und 0.4 ml Ethanol beigefügt. LSD, Amphetamin, Methamphetamin und Ecstasy müssen positiv sein.

Erklärungen zu den Auswertungen

Den Ringversuchsbericht sowie Kopien aller allgemein gültigen Dokumente finden Sie auf www.MQZH.ch.

Quantitative Resultate



- Der schwarze Balken zeigt den aktuellen Messwert. Je grösser der Balken, desto grösser die Abweichung vom Sollwert. So lange der Balken zwischen -1 und 1 liegt ist das Resultat gut, zwischen -0.5 und 0.5 sogar sehr gut.
- Die grauen Balken zeigen die Resultate der drei letzten Ringversuche.
- Der Sollwert entspricht dem Mittelwert der abgegebenen Resultate pro Gerätegruppe nach Elimination der Ausreisser.
- Für alle obligatorischen Analysen wird die tolerierte Abweichung gemäss www.qualab.ch verwendet.
- Für die Bewertung wird immer mit der maximalen Anzahl Nachkommastellen gerechnet. Alle Werte werden erst beim Druck des Befundes gerundet.

Qualitative und semiquantitative Auswertungen

- Die korrekten Antworten sind mit einem Stern (*) markiert.
- Daneben steht die Zahl der Teilnehmer, welche diesen Wert abgegeben haben.
- Ihr Wert wird durch einen Kasten um die Teilnehmerzahl markiert.

Beispiel Urin Teststreifen

spez. Gewicht	1	95*	257*	41*			gut
	1.000	1.005	1.010	1.015	1.020	1.025	1.030

- Kleingedruckt sind die Werte, die beim bestimmten Teststreifen möglich sind.
- Ihr Wert wird durch einen Kasten um die Teilnehmerzahl markiert.
- Beim Nitrit gibt es nur eine korrekte Antwort.
- Bei den anderen Tests werden der Sollwert sowie ein Wert höher und ein Wert tiefer als korrekte Antwort gewertet. Ausnahme: Bei klar negativen Werten ist nur die Antwort "negativ" korrekt.



Allgemeine Hinweise

Was muss ich machen bei ungenügenden Resultaten?

Bitte führen Sie die interne Qualitätskontrolle durch und protokollieren Sie diese Messungen in Ihrem Abweichungsbericht. (Sie finden den Abweichungsbericht auf www.MQZH.ch unter "Hilfsmittel") und legen Sie diesen zusammen mit der Ringversuchsauswertung bei sich ab.

Die nächsten Ringversuche werden an den folgenden Daten verschickt:
5. November 2024, 4. März, 3. Juni, 26. August und 4. November 2025.

Ist Ihre Praxis in dieser Woche geschlossen? Dann senden Sie uns bitte eine kurze Notiz.
Wir senden Ihnen die Proben dann 2 Wochen später zu.

Freundliche Grüsse

Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter