

**PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD**  
**QAP-U - Uroanálisis**

**LABORATORIO CLÍNICO MARIA EUGENIA TAMAYO SAS ZOMAC**

Correo electrónico: analisisclinico01@yahoo.com  
Dirección: CALLE EL PALO # 48-57  
Ciudad: Segovia - Antioquia  
País: Colombia  
Contacto: Maria Eugenia Tamayo  
Teléfono: 3113078340

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100222**

Código de reporte: QAP-U-100222-44-3  
Ronda: 44  
Muestra: 3  
Código de la muestra: QR0919  
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana  
Fecha generación: 30 / enero / 2024

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	3
Código Muestra:	QR0919
Fecha reporte:	2024-01-26
Estado:	Evaluación original

### 1. TÉRMINOS GENERALES

**Confidencialidad:**

Quik SAS como organización certificada ISO 27001:2013 <sup>1</sup>, y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 <sup>2</sup>, garantiza la confidencialidad del presente reporte. La divulgación del presente informe se realizará únicamente al contacto autorizado por cada laboratorio. En caso de que la autoridad competente requiera información contenida en los reportes, será comunicado al participante involucrado con autorización expresa del mismo.

- (1) Sistema de gestión de la seguridad de la información y en cumplimiento con el numeral.
- (2) Requisitos generales para los ensayos de aptitud

**Homogeneidad y estabilidad:**

Quik SAS certifica la homogeneidad y estabilidad suficiente de los ítems incluidos en los ensayos a través de una rigurosa selección de los materiales de cada programa, garantizando las condiciones adecuadas en la cadena de transporte y a través de verificaciones con métodos estadísticos.











**Subcontrataciones:**

La planificación, el diseño estadístico, la operación y la generación de los informes son realizados por Quik SAS. Los materiales utilizados para los programas de laboratorio clínico son contratados con Bio-Rad Laboratories Inc. y para los programas de patología anatómica con la fundación Santa Fé de Bogotá

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	3
Código Muestra:	QR0919
Fecha reporte:	2024-01-26
Estado:	Evaluación original

## 2. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA MUESTRA

### 2.1. INFORME FÍSICO QUÍMICO




1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem	Notificaciones	Mensurando	Analizador	Método	Su resultado	Referencia	Desempeño	Evaluación
1		Bilirrubina	Manual	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	
2		Cetonas	Manual	Tira Reactiva	2+ hasta 3+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	
3		Glucosa	Manual	Tira Reactiva	3+ hasta 4+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1015 hasta 1025	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	1+ hasta 3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
9		Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	
10		pH	Manual	Tira Reactiva	6.0 hasta 8.0	6.0 hasta 8.0	Satisfactorio	
11		Proteínas	Manual	Tira Reactiva	1+ hasta 4+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	
12		Sangre	Manual	Tira Reactiva	1+ hasta 3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Manual	Tira Reactiva	2+ hasta 4+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%



Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	3
Código Muestra:	QR0919
Fecha reporte:	2024-01-26
Estado:	Evaluación original

**2. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA MUESTRA**

**2.2. INFORME ANÁLISIS MICROSCÓPICO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem	Notificaciones	Mensurando	Analizador	Método	Su resultado	Referencia	Desempeño	Evaluación
6		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Presentes	Presentes	Satisfactorio	
7		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	16 hasta 20	5 hasta 50	Satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	25 hasta 100	25 hasta mayor que 100	Satisfactorio	

Puntaje	3 / 3
% Concordancia	100%

<b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	<b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---

### 3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia		Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%		3+		Negativo		3+	
2	Cetonas	100%		2+ hasta 3+		Negativo		2+ hasta 3+	
3	Glucosa	100%		2+ hasta 3+		Negativo		3+ hasta 4+	
4	Gravedad específica	66,67%		1015 hasta 1025		1015 hasta 1030		1015 hasta 1025	
5	Leucocito Esterasa	100%		2+ hasta 3+		Negativo		1+ hasta 3+	
6	Microscopia: Cristales	100%		Presentes		Ausentes		Presentes	
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%		16 hasta 20		0 hasta 3		16 hasta 20	
8	Microscopia: Recuento de rojos	100%		36 hasta 100		0		25 hasta 100	
9	Nitrito	100%		Positivo		Negativo		Positivo	
10	pH	100%		6.0 hasta 6.5		5.5 hasta 6.5		6.0 hasta 8.0	
11	Proteínas	100%		3+ hasta 4+		Negativo		1+ hasta 4+	
12	Sangre	100%		3+		Negativo		1+ hasta 3+	
13	Urobilinógeno	100%		2+ hasta 4+		Negativo		2+ hasta 4+	

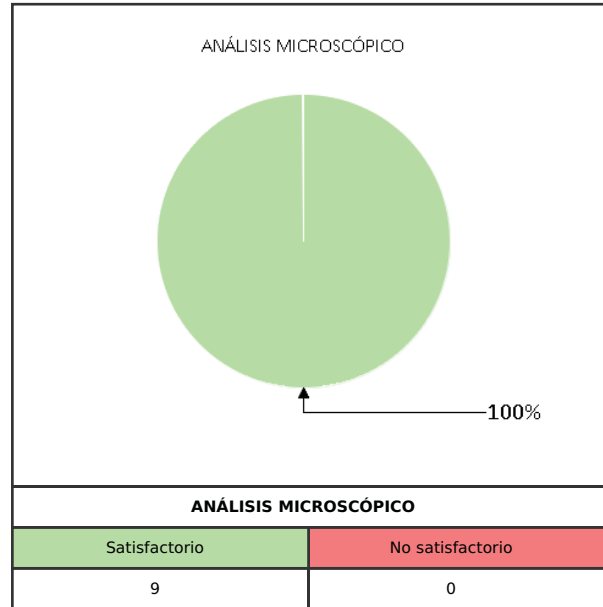
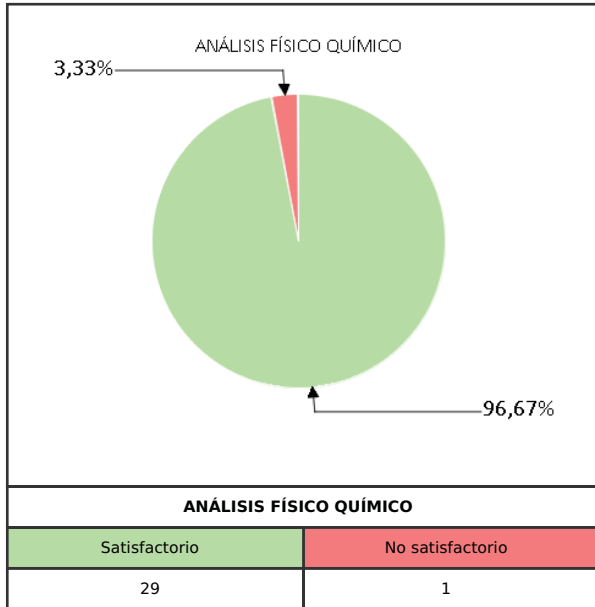
<b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	<b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	----------------------	--	--------------------------



**Quality Assurance Program  
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO  
QAP-U - Uroanálisis**

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	3
Código Muestra:	QR0919
Fecha reporte:	2024-01-26
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

*Maria Paula Yora E.*

**Aprobado por:**  
Especialista de aplicaciones  
Programas QAP