



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



[www.quik.com.co](http://www.quik.com.co)

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

**LABORATORIO CLÍNICO MARIA EUGENIA TAMAYO SAS  
ZOMAC**

Correo electrónico: [analisisclinico01@yahoo.com](mailto: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-100222-44-2

Ronda: 44

Muestra: 2

Código de la muestra: QR0918

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 01 / diciembre / 2023

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	2
Código Muestra:	QR0918
Fecha reporte:	2023-11-29
Estado:	Evaluación original

## 1. TÉRMINOS GENERALES

### Confidencialidad:

Quik SAS es una organización certificada bajo los estándares internacionales de la ISO 9001:2015 <sup>1</sup>, ISO 14001:2015 <sup>2</sup>, ISO 45001:2018 <sup>3</sup> y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 <sup>4</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 calidad (SGC)
- (2) Sistema de gestión ambiental (SGA)
- (3) Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SGSST)
- (4) 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:	2
Código Muestra:	QR0918
Fecha reporte:	2023-11-29
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	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
3	☒	Glucosa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
4	☒	Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1015 hasta 1030	1005 hasta 1025	No satisfactorio	✗
5	☒	Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
9	☒	Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
10	☒	pH	Manual	Tira Reactiva	5.5 hasta 6.5	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	✓
11	☒	Proteínas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
12	☒	Sangre	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
13	☒	Urobilinógeno	Manual	Tira Reactiva	Negativo	0,2 mg/dL*	Satisfactorio	✓

Puntaje	9 / 10
% Concordancia	90%




Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	2
Código Muestra:	QR0918
Fecha reporte:	2023-11-29
Estado:	Evaluación original

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

**2.2. INFORME ANÁLISIS MICROSCÓPICO/SEDIMENTO URINARIO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem	Notificaciones	Mensurando	Analizador	Método	Su resultado	Referencia	Desempeño	Evaluación
6	☒	Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
7	☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 3	0 hasta 5	Satisfactorio	
8	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0	0 hasta 5	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	 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			
2	Cetonas	100%		2+ hasta 3+		Negativo			
3	Glucosa	100%		2+ hasta 3+		Negativo			
4	Gravedad específica	50%		1015 hasta 1025		1015 hasta 1030			
5	Leucocito Esterasa	100%		2+ hasta 3+		Negativo			
6	Microscopia: Cristales	100%		Presentes		Ausentes			
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%		16 hasta 20		0 hasta 3			
8	Microscopia: Recuento de rojos	100%		36 hasta 100		0			
9	Nitrito	100%		Positivo		Negativo			
10	pH	100%		6.0 hasta 6.5		5.5 hasta 6.5			
11	Proteínas	100%		3+ hasta 4+		Negativo			
12	Sangre	100%		3+		Negativo			
13	Urobilinógeno	100%		2+ hasta 4+		Negativo			

**Satisfactorio:** El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.

**No satisfactorio:** El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.



Resultado tardío



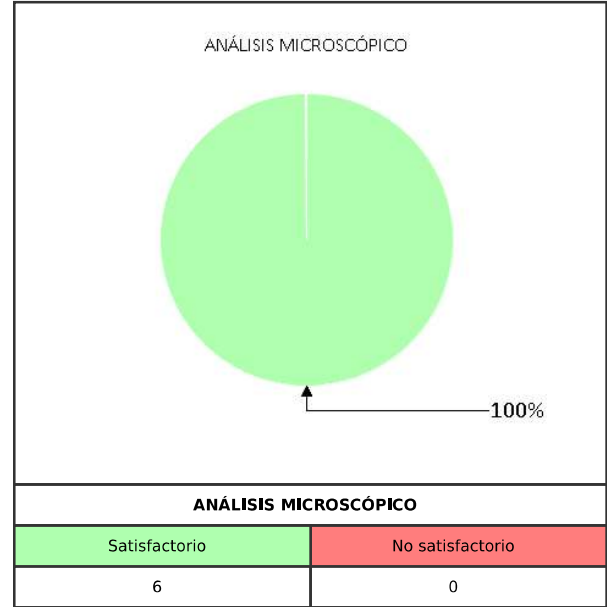
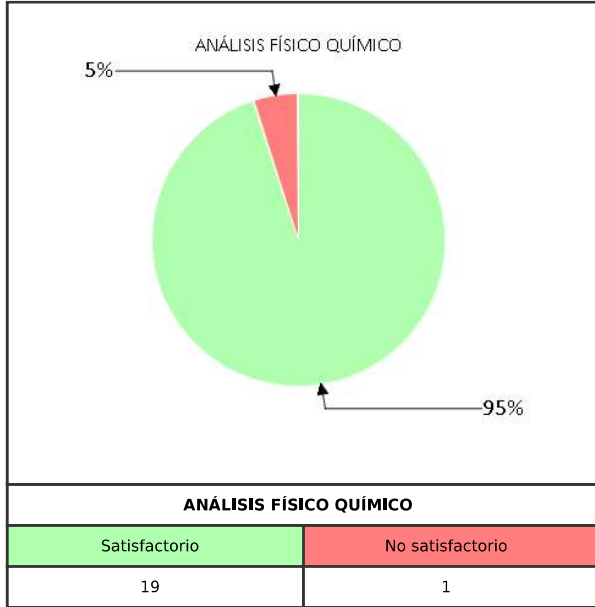
Resultado ausente



Resultado revalorado

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	2
Código Muestra:	QR0918
Fecha reporte:	2023-11-29
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

  
 Aprobado por:

Especialista de aplicaciones  
Programas QAP