



"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**

**SIES SALUD**

Correo electrónico: [sarchilac@siessalud.com.co](mailto:sarchilac@siessalud.com.co)

Dirección: Calle 25g # 96b - 69

Ciudad: Bogotá Distrito Capital

País: Colombia

Contacto: Sergio Archila

Teléfono: 3154891153

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100206**

Código de reporte: QAP-U-100206-41-4

Ronda: 41

Muestra: 4

Código de la muestra: VJ0329

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 06 / octubre / 2023

Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-09-29
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

**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	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	
2		Cetonas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	2+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	
3		Creatinina	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	100 hasta 300	100 hasta 300	Satisfactorio	
4		Glucosa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	2+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	
5		Gravedad específica	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	1020	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	HCG urinaria cualitativa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva		Positivo		
7		Leucocito Esterasa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Trazas hasta 3+	Satisfactorio	
8		Nitrito	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Positivo	No satisfactorio	
9		pH	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	6.5	6.0 hasta 9.0	Satisfactorio	
10		Proteínas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	
11		Sangre	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
12		Urobilinógeno	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	

**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

Puntaje	10 / 11
% Concordancia	91%

Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-09-29
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
1		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausente - Ocasionalmente presente*	Presentes*	Satisfactorio	
2		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 3	5 hasta 55	No satisfactorio	
3		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	15 hasta mayor que 100	15 hasta mayor que 100	Satisfactorio	

Puntaje	2 / 3
% Concordancia	67%

<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
--	---	----------------------	-----------------------	--------------------------

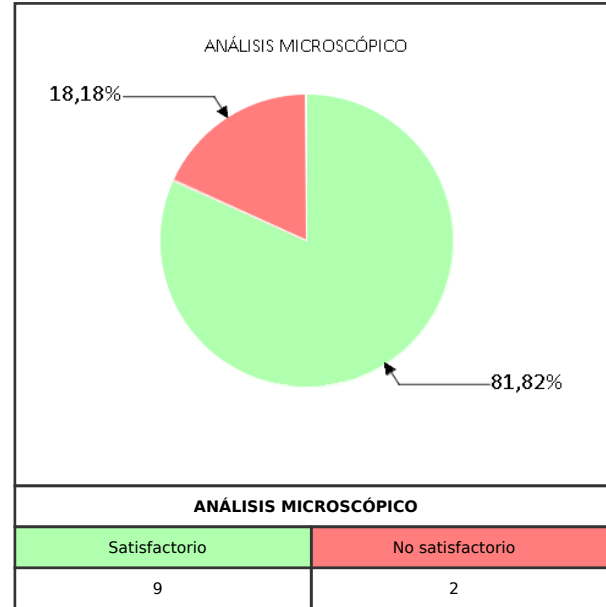
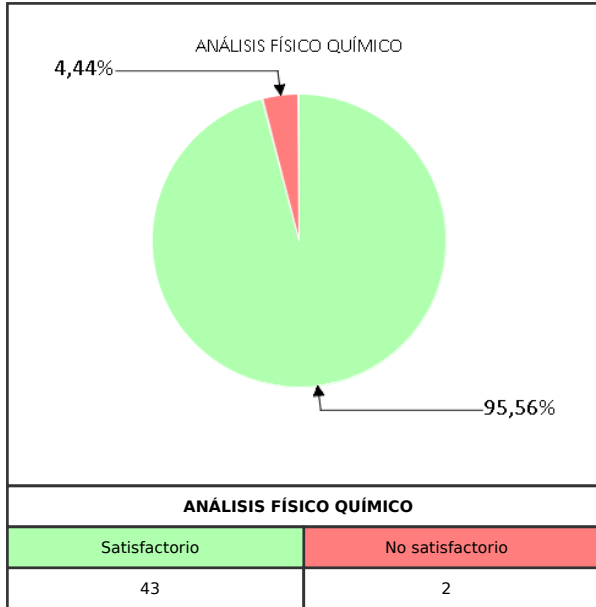
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia		Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	3+	Negativo	3+		
2	Cetonas	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	2+	Negativo	2+		
3	Creatinina	100%	<input type="checkbox"/>	10 hasta 100	100 hasta 300	10 hasta 100	100 hasta 300		
4	Glucosa	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	3+	Negativo	2+		
5	Gravedad específica	100%	<input type="checkbox"/>	1015 hasta 1025	1020	1005 hasta 1015	2+ 1020		
6	HCG urinaria cualitativa	25%	<input checked="" type="checkbox"/>		Positivo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	Leucocito Esterasa	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	3+	Negativo	Negativo		
8	Microscopia: Cristales	100%	<input type="checkbox"/>	Ausentes	Presentes	Ausentes	Ausente - Ocasionalmente presente*		
9	Microscopia: Recuento de Leucocitos	75%	<input type="checkbox"/>	0 hasta 3	26 hasta 30	0 hasta 3	0 hasta 3		
10	Microscopia: Recuento de rojos	50%	<input type="checkbox"/>	0 hasta 5	10 hasta mayor que 100	<input type="checkbox"/>	15 hasta mayor que 100		
11	Nitrito	50%	<input type="checkbox"/>	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo		
12	pH	100%	<input type="checkbox"/>	5.5	6.5	5.5	6.5		
13	Proteínas	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	1	Negativo	Negativo		
14	Sangre	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	3+	Negativo	3+		
15	Urobilinógeno	100%	<input type="checkbox"/>	0.2 mg/dL*	2+	0.2 mg/dL*	2+		

<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
--	---	--	---	--

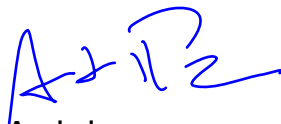
Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-09-29
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --



**Aprobado por:  
Aída Porras. Magister en Biología. Doctor in management.  
Coordinadora programas QAP**