



"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-100206-41-2

Ronda: 41

Muestra: 2

Código de la muestra: VJ0327

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 23 / mayo / 2023

Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0327
Fecha reporte:	2023-05-12
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:	100206
Ronda:	41
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0327
Fecha reporte:	2023-05-12
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 3+	Satisfactorio	
2		Cetonas	Manual	Tira Reactiva	2+	Trazas hasta 2+	Satisfactorio	
3		Creatinina	Manual	Tira Reactiva	100 hasta 300	100 hasta 300	Satisfactorio	
4		Glucosa	Manual	Tira Reactiva	3+	Trazas hasta 3+	Satisfactorio	
5		Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1020	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
6		HCG urinaria cualitativa	Manual	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	
7		Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
11		Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Positivo	No satisfactorio	
12		pH	Manual	Tira Reactiva	6.5	6.0 hasta 8.0	Satisfactorio	
13		Proteínas	Manual	Tira Reactiva	1	1+ hasta 4+	Satisfactorio	
14		Sangre	Manual	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
15		Urobilinógeno	Manual	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	11 / 12
% Concordancia	92%



"Quality Assurance Program"  
Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

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

Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0327
Fecha reporte:	2023-05-12
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
8		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Presentes	Presentes	Satisfactorio	
9		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	26 hasta 30	5 hasta 55	Satisfactorio	
10		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	10 hasta mayor que 100	15 hasta mayor que 100	No 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	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		3+			
2	Cetonas	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		2+			
3	Creatinina	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		100 hasta 300			
4	Glucosa	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		3+			
5	Gravedad específica	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		1020			
6	HCG urinaria cualitativa	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		Positivo			
7	Leucocito Esterasa	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		3+			
8	Microscopia: Cristales	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		Presentes			
9	Microscopia: Recuento de Leucocitos	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		26 hasta 30			
10	Microscopia: Recuento de rojos	0%	<input checked="" type="checkbox"/>		10 hasta mayor que 100			
11	Nitrito	0%	<input checked="" type="checkbox"/>		Negativo			
12	pH	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		6.5			
13	Proteínas	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		1			
14	Sangre	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		3+			
15	Urobilinógeno	50%	<input checked="" type="checkbox"/>		2+			

**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



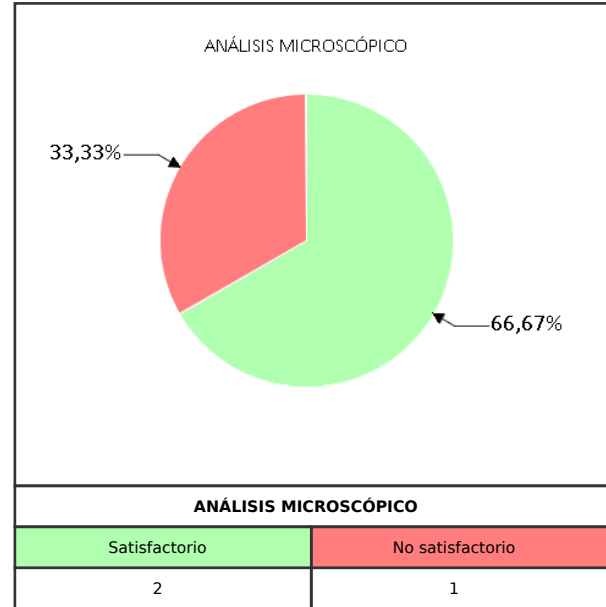
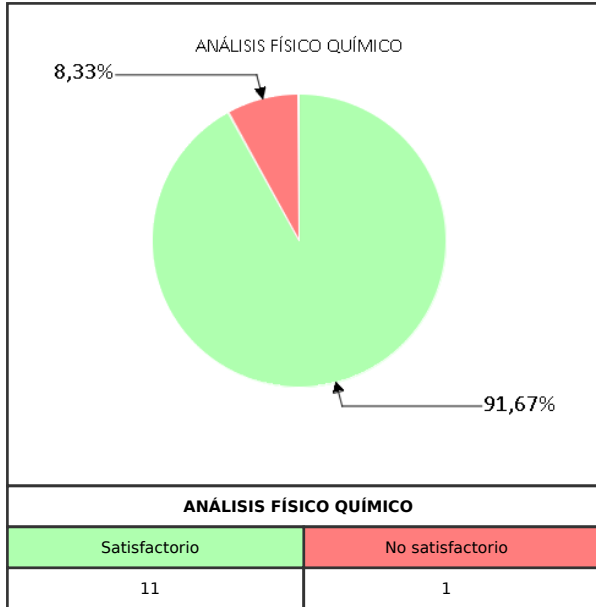
Resultado ausente



Resultado revalorado

Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0327
Fecha reporte:	2023-05-12
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**