



"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**

**CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA SEDE CENTRAL**

Correo electrónico: [coorlaboratorio@cpolaya.com.co](mailto:coorlaboratorio@cpolaya.com.co)

Dirección: Carrera 21 # 23-04 Sur

Ciudad: Bogotá Distrito Capital

País: Colombia

Contacto: Sandra Marcela Burgos Peña

Teléfono: 3163989393

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100213**

Código de reporte: QAP-U-100213-43-3

Ronda: 43

Muestra: 3

Código de la muestra: VJ0330

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 01 / diciembre / 2023

Identificación Laboratorio:	100213
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
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:	100213
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
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	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
3	☒	Creatinina	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	10 hasta 100	10 hasta 200	Satisfactorio	✓
4	☒	Glucosa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
5	☒	Gravedad específica	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1010	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
6	☒	Leucocito Esterasa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
10	☒	Nitrito	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
11	☒	pH	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	6.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	✓
12	☒	Proteínas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
13	☒	Sangre	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
14	☒	Urobilinógeno	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Normal	0.2 mg/dL*	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 / 11
% Concordancia	100%




Identificación Laboratorio:	100213
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
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
7	☒	Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
8	☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	5	0 hasta 5	Satisfactorio	
9	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	5	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
--	---	--	---	--

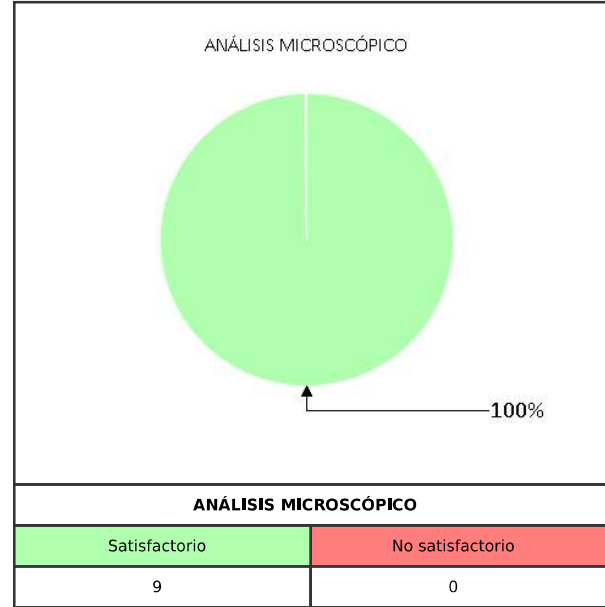
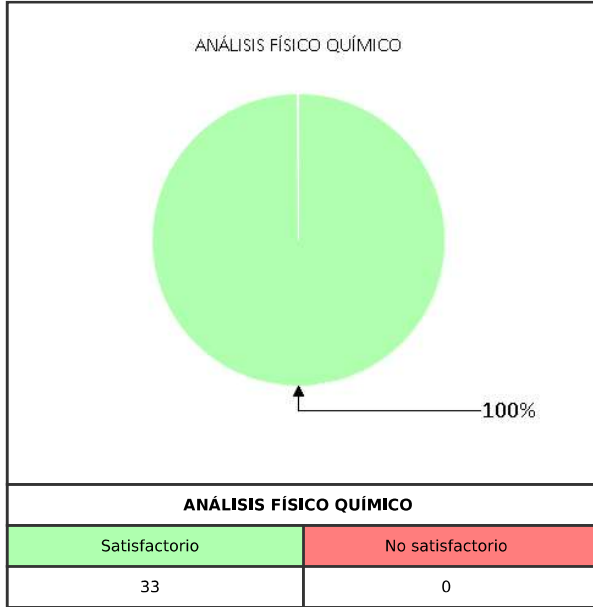
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	Negativo	3+	<input type="checkbox"/>	Negativo		
2	Cetonas	100%	Negativo	2+	<input type="checkbox"/>	Negativo		
3	Creatinina	100%	10 hasta 100	100 hasta 300	<input type="checkbox"/>	10 hasta 100		
4	Glucosa	100%	Negativo	3+	<input type="checkbox"/>	Negativo		
5	Gravedad específica	100%	1010	1020	<input type="checkbox"/>	1010		
6	Leucocito Esterasa	100%	Negativo	2+	<input type="checkbox"/>	Negativo		
7	Microscopia: Cristales	100%	Ausentes	Presentes	<input type="checkbox"/>	Ausentes		
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	0	20	<input type="checkbox"/>	5		
9	Microscopia: Recuento de rojos	100%	5	50	<input type="checkbox"/>	5		
10	Nitrito	100%	Negativo	Positivo	<input type="checkbox"/>	Negativo		
11	pH	100%	6,0	7,0	<input type="checkbox"/>	6,0		
12	Proteínas	100%	Negativo	1	<input type="checkbox"/>	Negativo		
13	Sangre	100%	Negativo	3+	<input type="checkbox"/>	Negativo		
14	Urobilinógeno	100%	Normal	2+	<input type="checkbox"/>	Normal		

<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:	100213
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
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