



"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 VALLEDUPAR**

Correo electrónico: [andrea.luque@cpo.com.co](mailto:andrea.luque@cpo.com.co)

Dirección: CLL 16 B 14 93 PISO 3 COMPLEJO LOPERENA SEDE VALLEDUPAR

Ciudad: Valledupar Cesar

País: Colombia

Contacto: Andrea Luque

Teléfono: 3146017848

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100218**

Código de reporte: QAP-U-100218-43-3

Ronda: 43

Muestra: 3

Código de la muestra: VJ0330

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 27 / noviembre / 2023

Identificación Laboratorio:	100218
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-24
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 H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	3+	Negativo	No satisfactorio	
2		Cetonas	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1+	Negativo	No satisfactorio	
3		Creatinina	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	100 hasta 300	10 hasta 100	No satisfactorio	
4		Glucosa	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	3+	Negativo	No satisfactorio	
5		Gravedad específica	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1025	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
6		Leucocito Esterasa	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	2+	Negativo	No satisfactorio	
10		Nitrito	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
11		pH	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	6.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	
12		Proteínas	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1	Negativo	No satisfactorio	
13		Sangre	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	3+	Negativo	No satisfactorio	
14		Urobilinógeno	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1+	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




Identificación Laboratorio:	100218
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-24
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	Presentes	Ausentes	No satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0	0 hasta 5	Satisfactorio	
9		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	50	0 hasta 5	No satisfactorio	

Puntaje	1 / 3
% Concordancia	33%

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

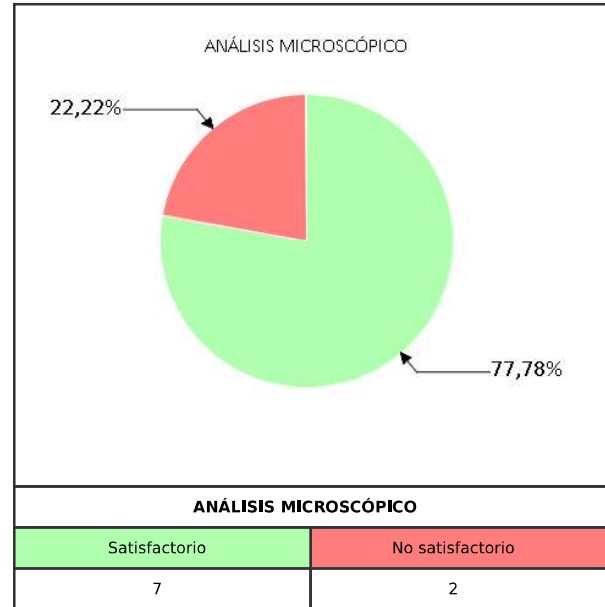
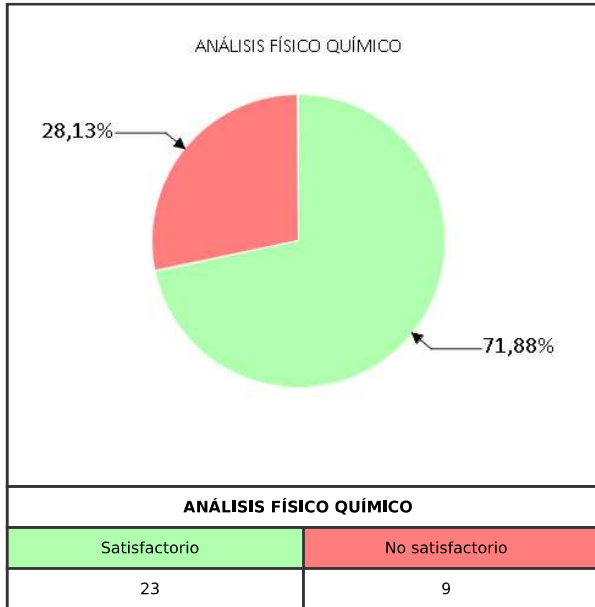
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	66,67%	Negativo	3+	3+			
2	Cetonas	66,67%	Negativo	1+	1+			
3	Creatinina	66,67%	10 hasta 100	100 hasta 300	100 hasta 300			
4	Glucosa	66,67%	Negativo	3+	3+			
5	Gravedad específica	100%	1015	1025	1025			
6	Leucocito Esterasa	66,67%	Negativo	2+	2+			
7	Microscopia: Cristales	66,67%	Ausentes	Presentes	Presentes			
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	0	5	0			
9	Microscopia: Recuento de rojos	66,67%	0	50	50			
10	Nitrito	66,67%	Negativo	Negativo	Negativo			
11	pH	66,67%	5,5	5,5	6,0			
12	Proteínas	33,33%	Negativo		1			
13	Sangre	66,67%	Negativo	3+	3+			
14	Urobilinógeno	100%	Negativo	2+	1+			

<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:	100218
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-24
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

  
 Aprobado por:  
 Especialista de aplicaciones  
 Programas QAP