



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

**LABORATORIO CLINICA PAJONAL LTDA**

Correo electrónico: [elkinco@gmail.com](mailto:elkinco@gmail.com)  
Dirección: Calle 20 # 16-68 Barrio Pajonal  
Ciudad: Cauca Antioquia  
País: Colombia  
Contacto: Elkin Aicardo Córdoba  
Teléfono: 3205768861

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100134**

Código de reporte: QAP-U-100134-38-5  
Ronda: 38  
Muestra: 5  
Código de la muestra: S56389  
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana  
Fecha generación: 31 / enero / 2023

Identificación Laboratorio:	100134
Ronda:	38
Muestra:	5
Código Muestra:	SS6389
Fecha reporte:	2023-01-26
Estado:	Evaluación original

### 1. TÉRMINOS GENERALES

**Confidencialidad:**

Quik SAS como organización certificada ISO 27001:2013 <sup>1</sup>, y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 <sup>2</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 la seguridad de la información y en cumplimiento con el numeral.
- (2) 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Bilirrubina	Manual	Tira Reactiva		1+ hasta 3+		
2		Cetonas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Trazas hasta 2+	Satisfactorio	
3		Glucosa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Trazas hasta 3+	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1020	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	1+ hasta 3+	No satisfactorio	
9		Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Positivo	No satisfactorio	
10		pH	Manual	Tira Reactiva	6.0	6.0 hasta 8.0	Satisfactorio	
11		Proteínas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	1+ hasta 4+	No satisfactorio	
12		Sangre	Manual	Tira Reactiva	Negativo	1+ hasta 3+	No satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Manual	Tira Reactiva	Normal	1+ hasta 4+	No satisfactorio	

Puntaje	4 / 9
% Concordancia	44%




Identificación Laboratorio:	100134
Ronda:	38
Muestra:	5
Código Muestra:	SS6389
Fecha reporte:	2023-01-26
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
6		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Presentes	No satisfactorio	
7		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	5 hasta 75	No satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	10 hasta mayor que 100	No satisfactorio	

Puntaje	0 / 3
% Concordancia	0%

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

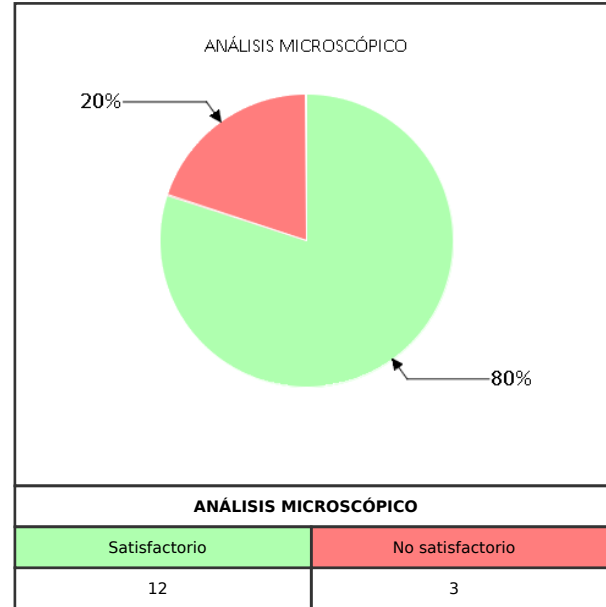
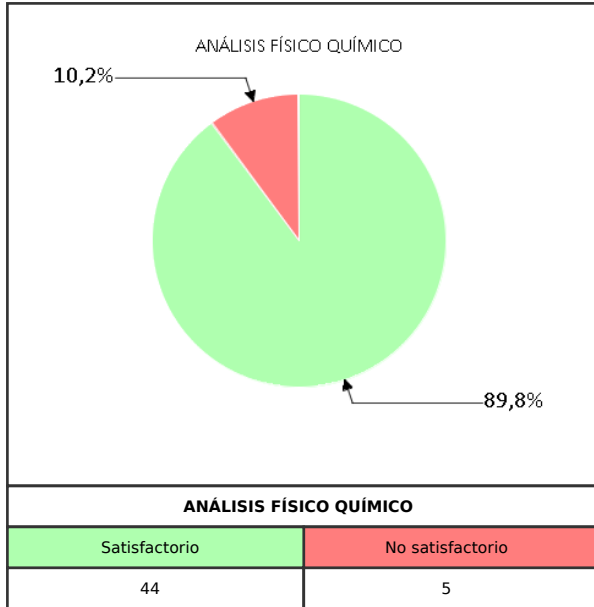
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	80%	3+	Negativo	3+	Negativo	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Cetonas	100%	2+	Negativo	1+	Negativo		Negativo
3	Glucosa	100%	1+	Negativo	1+	Negativo		Negativo
4	Gravedad específica	100%	1015	1020	1015	1020		1020
5	Leucocito Esterasa	80%	3+	Negativo	2+	Negativo		Negativo
6	Microscopia: Cristales	80%	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes		Ausentes
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	80%	21 hasta 25	0 hasta 5	16 hasta 20	0 hasta 5		0 hasta 5
8	Microscopia: Recuento de rojos	80%	36 o más	0 hasta 5	36 o más	0 hasta 5		0 hasta 5
9	Nitrito	80%	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo		Negativo
10	pH	100%	7.0	6.0	7.0	6.0		6.0
11	Proteínas	80%	2+	Negativo	4+	Negativo		Negativo
12	Sangre	80%	3+	Negativo	3+	Negativo		Negativo
13	Urobilinógeno	80%	2+	Normal	3+	Normal		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:	100134
Ronda:	38
Muestra:	5
Código Muestra:	SS6389
Fecha reporte:	2023-01-26
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**