



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

**LABORATORIO CLÍNICO LIGIA VALENCIA LLANO**

Correo electrónico: [ligiavalenciallano@gmail.com](mailto:ligiavalenciallano@gmail.com)

Dirección: carrera 43C # 67sur-46 Sabaneta - Antioquia

Ciudad: Sabaneta - Antioquia

País: Colombia

Contacto: Ligia Valencia Llano

Teléfono: 3128543442

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100185**

Código de reporte: QAP-U-100185-38-5

Ronda: 38

Muestra: 5

Código de la muestra: S56389

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 31 / enero / 2023

Identificación Laboratorio:	100185
Ronda:	38
Muestra:	5
Código Muestra:	SS6389
Fecha reporte:	2023-01-28
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	☒	Bilirrubina	Microaution	AUTION Sticks 10EA	2+ hasta 4+	2+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	Microaution	AUTION Sticks 10EA	1+ hasta 4+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
3	☒	Glucosa	Microaution	AUTION Sticks 10EA	3+ hasta 4+	2+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
4	☒	Gravedad específica	Microaution	AUTION Sticks 10EA	1010	1005 hasta 1020	Satisfactorio	✓
5	☒	Leucocito Esterasa	Microaution	AUTION Sticks 10EA	75 hasta 500	75 hasta 500	Satisfactorio	✓
9	☒	Nitrito	Microaution	AUTION Sticks 10EA	1+ hasta 2+*	1+ hasta 2+*	Satisfactorio	✓
10	☒	pH	Microaution	AUTION Sticks 10EA	7.0	6.5 hasta 8	Satisfactorio	✓
11	☒	Proteínas	Microaution	AUTION Sticks 10EA	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
12	☒	Sangre	Microaution	AUTION Sticks 10EA	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
13	☒	Urobilinógeno	Microaution	AUTION Sticks 10EA	1+ hasta 3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%



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

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

Identificación Laboratorio:	100185
Ronda:	38
Muestra:	5
Código Muestra:	SS6389
Fecha reporte:	2023-01-28
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	Presentes	Presentes	Satisfactorio	
7	☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	2 hasta 60	5 hasta 75	No satisfactorio	
8	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	5 hasta 10	10 hasta mayor que 100	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
--	---	------------------	-------------------	----------------------

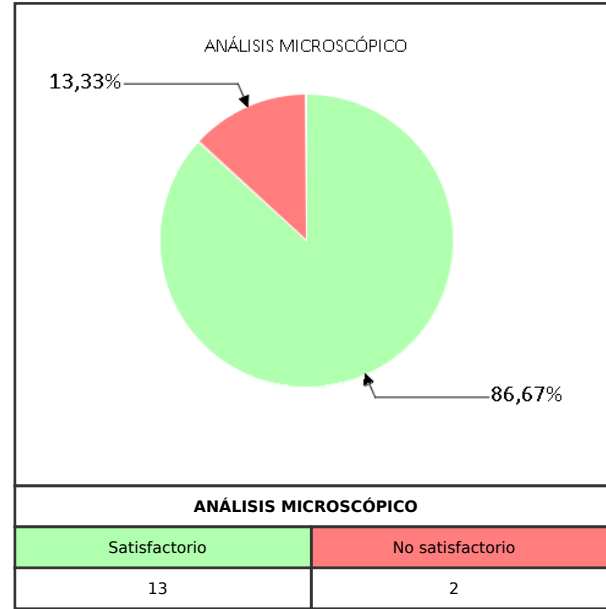
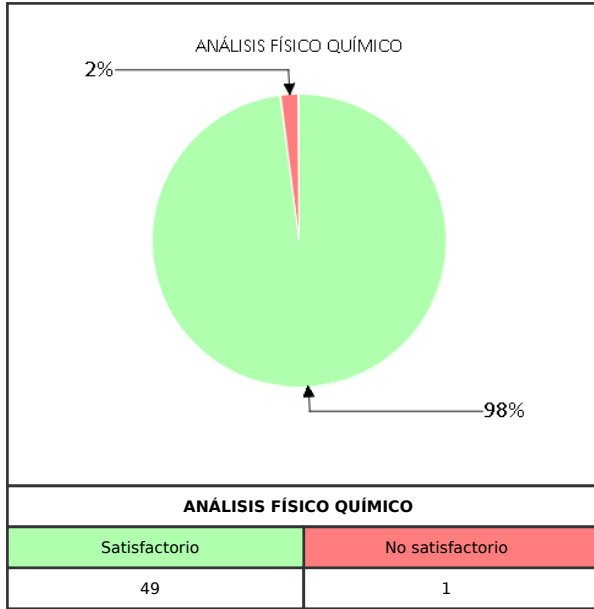
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia		Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	☒	2+ hasta 4+	Negativo	2+ hasta 4+	Negativo	☒	2+ hasta 4+
2	Cetonas	100%	☒	1+ hasta 4+	Negativo	1+ hasta 4+	Negativo	☒	1+ hasta 4+
3	Glucosa	100%	☒	3+	Negativo	2+	Negativo	☒	3+ hasta 4+
4	Gravedad específica	100%	☒	1005	1020	1010	1015	☒	1010
5	Leucocito Esterasa	80%	☒	75 hasta 500	Negativo	500 o más	Negativo	☒	75 hasta 500
6	Microscopia: Cristales	100%	☒	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes	☒	Presentes
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	80%	☒	20 hasta 36	0 hasta 5	20 hasta 36	0 hasta 5	☒	2 hasta 60
8	Microscopia: Recuento de rojos	80%	☒	36 hasta 100	0 hasta 5	36 hasta 100	0 hasta 5	☒	5 hasta 10
9	Nitrito	100%	☒	Positivo	Negativo	1+ hasta 2+*	Negativo	☒	1+ hasta 2+*
10	pH	100%	☒	7.5	6.0	7.5	6.0	☒	7.0
11	Proteínas	100%	☒	2+	Negativo	2+	Negativo	☒	3+
12	Sangre	100%	☒	3+	Negativo	3+	Negativo	☒	3+
13	Urobilinógeno	100%	☒	3+	Normal	3+	Normal	☒	1+ hasta 3+

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

Identificación Laboratorio:	100185
Ronda:	38
Muestra:	5
Código Muestra:	SS6389
Fecha reporte:	2023-01-28
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**