



"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

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-100185-38-6

Ronda: 38

Muestra: 6

Código de la muestra: SS7612

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 31 / marzo / 2023

Identificación Laboratorio:	100185
Ronda:	38
Muestra:	6
Código Muestra:	SS7612
Fecha reporte:	2023-03-25
Estado:	Evaluación original

1. TÉRMINOS GENERALES

Confidencialidad:

Quik SAS es una organización certificada bajo los estándares internacionales de la ISO 9001:2015 ¹, ISO 14001:2015 ², ISO 45001:2018 ³ y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 ⁴, 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:	100185
Ronda:	38
Muestra:	6
Código Muestra:	SS7612
Fecha reporte:	2023-03-25
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	Microauton	AUTION Sticks 10EA	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
2		Cetonas	Microauton	AUTION Sticks 10EA	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
3		Glucosa	Microauton	AUTION Sticks 10EA	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Microauton	AUTION Sticks 10EA	1015	1005 hasta 1020	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Microauton	AUTION Sticks 10EA	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
9		Nitrito	Microauton	AUTION Sticks 10EA	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
10		pH	Microauton	AUTION Sticks 10EA	6.5	5.5 hasta 7.0	Satisfactorio	
11		Proteínas	Microauton	AUTION Sticks 10EA	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
12		Sangre	Microauton	AUTION Sticks 10EA	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Microauton	AUTION Sticks 10EA	Normal	Normal	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:	6
Código Muestra:	SS7612
Fecha reporte:	2023-03-25
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	Ausentes	Satisfactorio	
7		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	0 hasta 5	Satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	0 hasta 5	Satisfactorio	

Puntaje	3 / 3
% Concordancia	100%

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
--	---	------------------	-------------------	----------------------

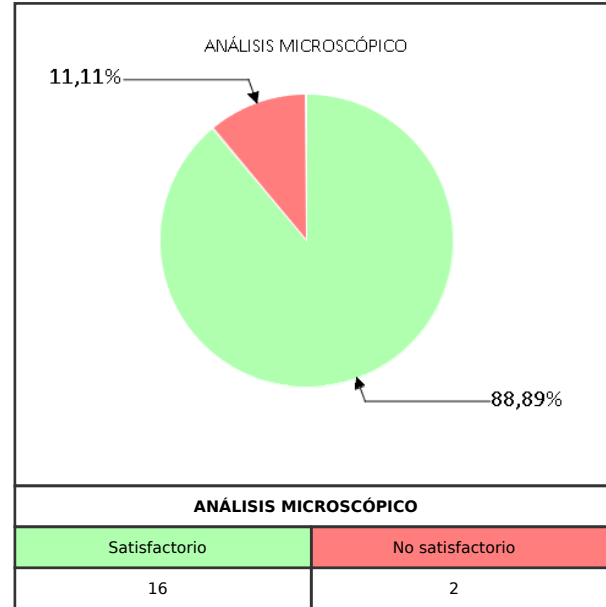
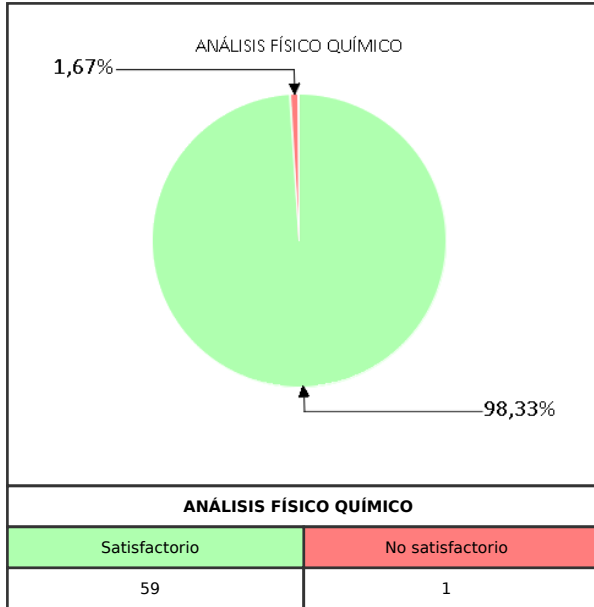
3. RESUMEN DE RONDA

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+	Negativo
2	Cetonas	100%	1+ hasta 4+	Negativo	1+ hasta 4+	Negativo	1+ hasta 4+	Negativo
3	Glucosa	100%	3+	Negativo	2+	Negativo	3+ hasta 4+	Negativo
4	Gravedad específica	100%	1005	1020	1010	1015	1010	1015
5	Leucocito Esterasa	83,33%	75 hasta 500	Negativo	500 o más	Negativo	75 hasta 500	Negativo
6	Microscopia: Cristales	100%	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	83,33%	20 hasta 36	0 hasta 5	20 hasta 36	0 hasta 5	2 hasta 60	0 hasta 5
8	Microscopia: Recuento de rojos	83,33%	36 hasta 100	0 hasta 5	36 hasta 100	0 hasta 5	5 hasta 10	0 hasta 5
9	Nitrito	100%	Positivo	Negativo	1+ hasta 2+*	Negativo	1+ hasta 2+*	Negativo
10	pH	100%	7.5	6.0	7.5	6.0	7.0	6.5
11	Proteínas	100%	2+	Negativo	2+	Negativo	3+	Negativo
12	Sangre	100%	3+	Negativo	3+	Negativo	3+	Negativo
13	Urobilinógeno	100%	3+	Normal	3+	Normal	1+ hasta 3+	Normal

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	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---

Identificación Laboratorio:	100185
Ronda:	38
Muestra:	6
Código Muestra:	SS7612
Fecha reporte:	2023-03-25
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