



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

**APROBANDO LTDA**

Correo electrónico: [ips.evaluando.yopal@gmail.com](mailto:ips.evaluando.yopal@gmail.com)

Dirección: Calle 15 # 18-42

Ciudad: Yopal Casanare

País: Colombia

Contacto: Dra Clara Alexandra Beltrán

Teléfono: 3132106885

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100219**

Código de reporte: QAP-U-100219-43-2

Ronda: 43

Muestra: 2

Código de la muestra: VJ0329

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 05 / octubre / 2023

Identificación Laboratorio:	100219
Ronda:	43
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-10-04
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	Manual	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	Manual	Tira Reactiva	2+ hasta 3+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	✓
3	☒	Glucosa	Manual	Tira Reactiva	3+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	✓
4	☒	Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1020	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
5	☒	HCG urinaria cualitativa	Manual	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	✓
6	☒	Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	1+ hasta 2+	Trazas hasta 3+	Satisfactorio	✓
7	☒	Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	✓
8	☒	pH	Manual	Tira Reactiva	7.0	6.0 hasta 9.0	Satisfactorio	✓
9	☒	Proteínas	Manual	Tira Reactiva	3+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	✓
10	☒	Sangre	Manual	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
11	☒	Urobilinógeno	Manual	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 4+	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%



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

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

Identificación Laboratorio:	100219
Ronda:	43
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-10-04
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
1	☒	Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Presentes	Presentes	Satisfactorio	
2	☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	10	5 hasta 60	Satisfactorio	
3	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	20	15 hasta mayor que 100	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%	NEG	Negativo	NEG	3+		
2	Cetonas	100%	NEG	Negativo	NEG	2+ hasta 3+		
3	Glucosa	100%	NEG	Negativo	NEG	3+		
4	Gravedad específica	100%	NEG	1010	NEG	1020		
5	HCG urinaria cualitativa	100%	NEG	Negativo	NEG	Positivo		
6	Leucocito Esterasa	100%	NEG	Negativo	NEG	1+ hasta 2+		
7	Microscopia: Cristales	100%	NEG	Ausentes	NEG	Presentes		
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	NEG	0	NEG	10		
9	Microscopia: Recuento de rojos	100%	NEG	5	NEG	20		
10	Nitrito	100%	NEG	Negativo	NEG	Positivo		
11	pH	100%	NEG	6.5	NEG	7.0		
12	Proteínas	100%	NEG	Negativo	NEG	3+		
13	Sangre	100%	NEG	Negativo	NEG	3+		
14	Urobilinógeno	100%	NEG	Negativo	NEG	2+		

**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



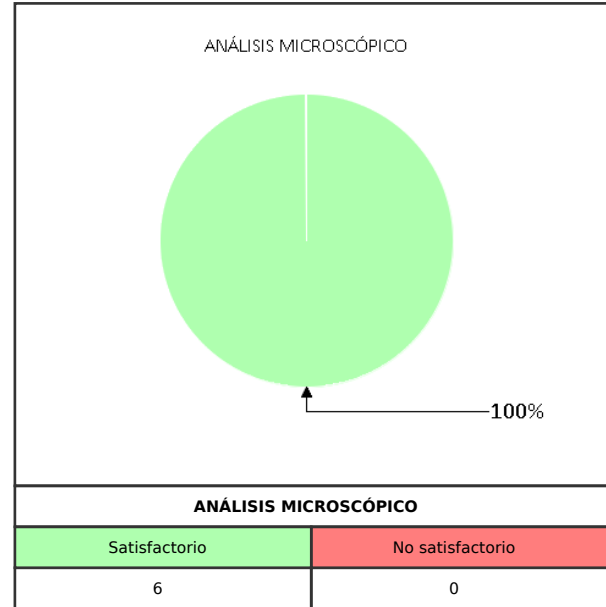
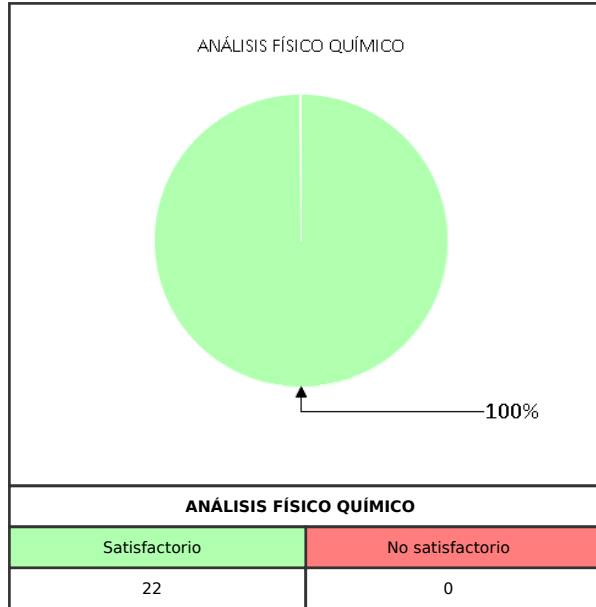
Resultado ausente



Resultado revalorado

Identificación Laboratorio:	100219
Ronda:	43
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-10-04
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por: María Paula Mora Gamboa
	Fecha: 06 de octubre 2023

-- Final de reporte --



Aprobado por:  
Especialista de aplicaciones  
Programas QAP