



"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**

**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-100219-43-4

Ronda: 43

Muestra: 4

Código de la muestra: VJ0331

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 14 / febrero / 2024



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

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

Identificación Laboratorio:	100219
Ronda:	43
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-02-14
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

Identificación Laboratorio:	100219
Ronda:	43
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-02-14
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	Manual	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	Manual	Tira Reactiva	2+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	✓
3	☒	Glucosa	Manual	Tira Reactiva	3+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	✓
4	☒	Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1015	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
5	☒	HCG urinaria cualitativa	Manual	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	✓
6	☒	Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	1+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
10	☒	Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	✓
11	☒	pH	Manual	Tira Reactiva	7.0	6.0 hasta 9.0	Satisfactorio	✓
12	☒	Proteínas	Manual	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
13	☒	Sangre	Manual	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
14	☒	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%




Identificación Laboratorio:	100219
Ronda:	43
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-02-14
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	Ausente*	Presentes	No satisfactorio	
8	☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0-15	5 hasta 60	Satisfactorio	
9	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	15 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%	☒	Negativo	☒	3+	☒	Negativo	☒	2+
2	Cetonas	100%	☒	Negativo	☒	2+ hasta 3+	☒	Negativo	☒	2+
3	Glucosa	100%	☒	Negativo	☒	3+	☒	Negativo*	☒	3+
4	Gravedad específica	100%	☒	1010	☒	1020	☒	1010	☒	1015
5	HCG urinaria cualitativa	100%	☒	Negativo	☒	Positivo	☒	Negativo	☒	Positivo
6	Leucocito Esterasa	100%	☒	Negativo	☒	1+ hasta 2+	☒	Negativo	☒	1+
7	Microscopia: Cristales	75%	☒	Ausentes	☒	Presentes	☒	Ausente - Ocasionalmente presente*	☒	Ausente*
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	☒	0	☒	10	☒	0 hasta 3	☒	0-15
9	Microscopia: Recuento de rojos	75%	☒	5	☒	20	☒	0	☒	0 hasta 5
10	Nitrito	100%	☒	Negativo	☒	Positivo	☒	Negativo	☒	Positivo
11	pH	100%	☒	6.5	☒	7.0	☒	6.0	☒	7.0
12	Proteínas	100%	☒	Negativo	☒	3+	☒	Negativo	☒	2+
13	Sangre	100%	☒	Negativo	☒	3+	☒	Negativo	☒	2+
14	Urobilinógeno	100%	☒	Negativo	☒	2+	☒	Negativo*	☒	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



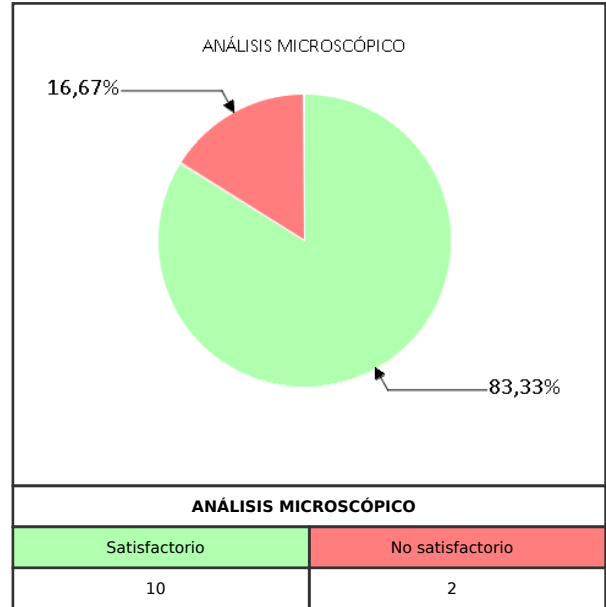
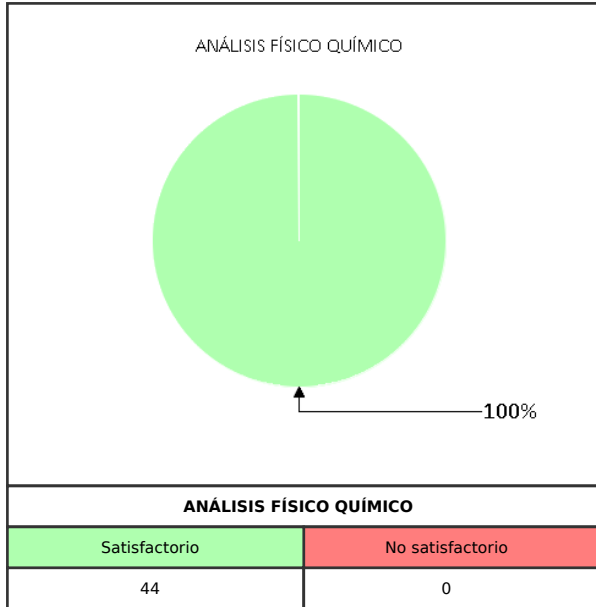
Resultado revalorado



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

Identificación Laboratorio:	100219
Ronda:	43
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-02-14
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

*Maria Paula Mora E.*

**Aprobado por:  
Especialista de aplicaciones  
Programas QAP**