

# ENVÍO DE MUESTRAS DE AGUA

Nombre del Área o Centro de Salud: \_\_\_\_\_

Responsable de la toma de muestra: \_\_\_\_\_

No	TOMA DE MUESTRA		
	Lugar	Fecha	Hora
			*FQ
1			
2			
3			
4			
5			

**Ensayo solicitado:**

**ENSAYO FISICOQUÍMICO AGUA POTABLE (a):**

- 1 galón plástico o envase de vidrio limpio, con no menos de 1 Litro de muestra.

**ENSAYO MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE (b):**

- Bolsas estériles especiales para toma de agua (Total 400mL)
  - Frascos de vidrio estéril con 400 mL ó 4 frascos estériles de cultivo de orina de 100mL cada uno.
- Otros, especifique: \_\_\_\_\_

**ENSAYO FISICOQUÍMICO DE AGUAS RESIDUALES (c):**

- 1 galón de agua, envase plástico.
- Envase boca ancha de vidrio, con no menos de 1 Litro de muestra (d):

**ENSAYO MICROBIOLÓGICO AGUA RESIDUAL (e):**

- Frasco de vidrio estéril con 400 mL o 4 frascos de cultivo de orina de 100mL cada uno.

**DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN AGUA POTABLE**

- 1 litro de agua, envase plástico o de vidrio nuevo.

Arsénico	Cadmio	Plomo	Cobre	Zinc
----------	--------	-------	-------	------

(a) Determinación de olor, pH, conductividad eléctrica, turbiedad, nitrito, hierro, nitrato, color, calcio, magnesio, dureza total, cloruro, manganeso, sulfatos

(b) Determinación de Coliformes totales y *Escherichia coli*.

(c) Determinación de DQO, DBO5, color, fósforo total, nitrógeno total, sólidos suspendidos totales, arsénico, cadmio, plomo, zinc, cobre y mercurio.

(d) Determinación de aceites y grasas

(e) Determinación de Coliformes Fecales

\*FQ: Físicoquímico

\*\*Micro: Microbiológico

**NOTA: las muestras deben transportarse en cadena de frío y no deben de tener más de 24 horas de haber sido tomadas al ingreso a las instalaciones de la Dirección del Laboratorio Nacional de Salud. Los envases deben venir rotulados con el lugar de toma de muestra, tal como se describe en el presente formato.**

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del  
Responsable toma de Muestra

\_\_\_\_\_  
Nombre, Firma y sello del  
Director / Jefe de área de Salud

**Km. 22 Carretera al Pacífico, Bárcena Villa Nueva**

**PBX: 6644-0599 / [www.lns.gob.gt](http://www.lns.gob.gt) / [lns@lns.gob.gt](mailto:lns@lns.gob.gt), [informacion@lns.gob.gt](mailto:informacion@lns.gob.gt)**

“Prohibida la modificación total o parcial de este documento sin previa autorización del DGCN de la DLNS”

“Al imprimir este documento se convierte en una copia no controlada del SGC y su uso es responsabilidad directa del usuario”