



## **UNIDAD DE LABORATORIO Y CALIDAD/EMASAR (Empresa Municipal Aguas de Santa Rosa)**

**OBJETIVO DE LA DEPENDENCIA MUNICIPAL:** Programar, coordinar y supervisar las actividades de operación de las plantas de tratamiento y calidad de agua.

**PERFIL:** Profesional Universitario en Laboratorio, Química, Calidad de Agua. Bachiller Técnico Profesional o área secundaria con experiencia.

### **FUNCIONES Y ATRIBUCIONES:**

- Supervisar la rutina diaria de análisis de laboratorio básicos, realizados 2 veces al día en los diferentes procesos de tratamiento.
- Realizar las pruebas de Jarras con el encargado(a) de laboratorio cuando sea necesario, para determinar las dosis óptimas de los químicos.
- Preparar soluciones patrón para llevar a cabo los análisis químicos.
- Manejo, calibración y mantenimiento de equipo de laboratorio.
- Supervisión y realización de análisis bacteriológicos.
- Verificar los resultados de laboratorio que estén bajo la norma técnica para calidad de agua.
- Tomar medidas correctivas en caso de haber anomalías en el funcionamiento del módulo potabilizador y en resultados de control de calidad.
- Mantener seguro la dosificación de gas, cloro, manipulación de cilindros y reparación de fugas.
- Elaboración de informes o documentos sobre la calidad de agua.
- Llevar un control mensual de los análisis realizados o resultados obtenidos de la condición del agua y de las plantas potabilizadoras.
- Monitoreo del personal asignado en la plantas de potabilización.
- Brindar asesoramiento para el manejo adecuado del equipo e insumos en las plantas de potabilización.
- Gestionar los insumos, equipamiento y materiales necesarios para mantener la calidad de agua.
- Demás funciones que le asignen.

  
**Jefa de Recursos Humanos**



MUNICIPALIDAD  
SANTA ROSA DE COPÁN  
DEPARTAMENTO DE COPÁN  
HONDURAS