Reporte de Mantenimiento

Fecha 2025-05-08 **Identificación del Reporte** MANT 250022

Información del Cliente

Razón Social Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR

Dirección Av. Troncal de Occidente Nº 18 - 76 Centro Empresarial Santo Domingo **Ciudad:** Mosquera

Teléfono 518 01 11

Información del Servicio

Numero del Contrato 3071-2024 **Tipo de Servicio** Mantenimiento preventivo

Ubicación donde se Presta el Servicio Dirección de Laboratorios e Innovación Ambiental DLA

Datos del Equipo

Equipo Agitador Rotativo para TCLP 12 puestos mesa), **Código Interno** 67589

Marca Analytical Testing Corp LLC **Ítem del Contrato** 14

Modelo N.A

Serie 56854YABH0044

Condiciones Ambientales

Temperatura °C 22 **Humedad Relativa %hr** 56

Voltaje 218 Vac

Accesorios N.A

Protocolo de Mantenimiento

Actividad	Estado	Observaciones
Prueba Inicial de Funcionamiento	OK	El equipo funciona correctamente
Limpieza General	OK	Se realiza limpieza general
Revisión, ajuste y lubricación de Partes móviles	OK	revisión de partes móviles no es necesario lubricación funciona electromagnetismo
Revisión y Ajuste de Partes eléctricas y / o Electrónicas	OK	se revisa el voltaje de alimentación para el equipo
Prueba Final de Funcionamiento	OK	se prueba el equipo y entrega al servicio

Reporte de Mantenimiento

Fecha 2025-05-08 **Identificación del Reporte** MANT 250022





Limpieza, revisión general y revisión del sistema interno (mecánico, eléctrico, electrónico); Verificación de rango aplicable (rpm) y balance rotación (sin carga y con carga) Desarme del sistema mecánico para revisión del motor. Ajuste de empaque para evitar fugas. Prueba sin carga para verificar que sistema este centrado. Prueba con carga (frascos con agua, por 30 minutos) Consumibles requeridos para el funcionamiento del equipo: 3 Gradillas plásticas para tubos falcón de 50 mL, con 24 puestos o más. Calibración de RPM del equipo

Observaciones: Se realiza mantenimiento a dos equipos de agitación y se verifica la temperatura y humedad de los sensores

Repuestos e Insumos: se reemplazo los empaques del sistema de ventilación

Realizado por: Luis Fernando Charry

Recibido por: