De: Fran Edward Perez Ortiz
A: Nestor Arturo Cardenas Pachon
Asunto: RV: Revisión mantenimiento autoclave
Fecha: miércoles, 3 de abril de 2024 11:47:47 a. m.
Archivos adjuntos: WhatsApp Image 2024-04-02 at 5.17.34 PM.jpeg
WhatsApp Image 2024-04-02 at 5.17.28 PM.jpeg

Estimado Arturo envío PSI

De: Andres Gustavo Rodriguez Buitrago <agrodriguezb@sena.edu.co>
Enviado: martes, 2 de abril de 2024 5:44 p. m.
Para: Fran Edward Perez Ortiz <frperezo@sena.edu.co>
Asunto: Fwd: Revisión mantenimiento autoclave

Compañero Fran para tener presente en el tema de mantenimiento de la línea de bio,

---

From: Diana Lizeth Urbina Duitama <dlurbina@sena.edu.co>
Sent: Tuesday, April 2, 2024 5:38:39 PM
To: globalservicemedicalsas@gmail.com <globalservicemedicalsas@gmail.com>
Cc: Andres Gustavo Rodriguez Buitrago <agrodriguezb@sena.edu.co>
Subject: Revisión mantenimiento autoclave

Buenas tardes,

Me presento, mi nombre es Diana Lizeth Urbina, soy la nueva experta encargada de la línea de biotecnología y nanotecnología en el tecnoparque del SENA. Con mi ingreso, recibí el reporte de mantenimiento elaborado por ustedes el año pasado el 15 de diciembre, a la autoclave Tuttnauer modelo 3850EA.

Este equipo fue encedido el día de hoy, 2 de marzo del 2024 y al querer iniciar un ciclo de esterilización, emergió un mensaje que dice "add water", el mensaje siguió saliendo aún cuando el reservorio de agua del equipo se encontraba lleno. Según el manual del equipo si este mensaje sale cuando el reservorio de agua está lleno, se debe hacer un cambio del sensor del nivel de agua. Sin embargo, me gustaría verificar con la persona que realizó el mantenimiento si efectivamente el mensaje hace referencia a esto, ya que en las recomendaciones del reporte no se indica esta observación, solo dice "cambiar filtros internos-usar agua destilada para el llenado del reservorio".

En el presente correo adjunto fotos del reporte de mantenimiento que se me entregó y foto del mensaje del equipo.

Agradezco su pronta respuesta ya que es un equipo indispensable para el trabajo de

laboratorio.

Saludos.

Diana Urbina.

Diana Lizeth Urbina Duitama

Centro De Diseño Y Metrología - Complejo Paloquemao - Contratista
dlurbina@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 15 31-42

Andres Gustavo Rodriguez Buitrago

Centro De Diseño Y Metrología - Complejo Paloquemao - Contratista
agrodriguezb@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 15 31-42

Fran Edward Perez Ortiz

Centro De Diseño Y Metrología - Complejo Paloquemao - Funcionario
frperezo@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:15526
Carrera 31 No. 14-20, Bogotá

GLOBAL SERVICE MEDICAL S.A.S.

VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO BIOMEDICO, SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA Y ASEO.

REPORTE DE MANTENIMIENTO

Nombre:	SERICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	**Teléfono:**	
Dirección:	CALLE 54 No. 10-39	**Reporte No:**	23-003
Ciudad:	BOGOTA	**Fecha:**	15 12 2023

Clase de procedimiento: **Correctivo:** _____ **Preventivo:** X **Otro:**_____

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Equipo:	AUTOCLAVE	**Marca:**	TUTTNAUER	**Modelo:**	3850EA
Serial:	2809394	**Activo:**	100171638	**Ubicación:**	PROCESOS QUIMICOS

TRABAJO REALIZADO:

HALLAZGO: el sistema de drenaje se encontró colapsado, se encontró sustancia gelatinosa en el tanque – los filtros de aire y agua están contaminados.

CORRECTIVO:

PREVENTIVO:

REVISION LIMPIEZA LUBRICACION Y VERIFICACION DE:

- **SISTEMA ELECTRONICO:** tarjetas – componentes - contactos – sensores - LCD – panel de funciones - back ligth – membrana - pulsadores – temporizador – controlador de temperatura - conexiones - interruptor ON/OF-
- **SISTEMA NEUMATICO:** compresor - bombas – válvulas - tubing – conexiones – manómetro.
- **PARAMETROS:** presión – temperatura-
- **ESTRUCTURA:** gabinete - cámara – reservorio - puerta – empaque canastilla – bandejas – niveladores
- **PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO:**

Nota: El equipo queda en correcto estado de funcionamiento.

RECOMENDACIONES

Cambiar filtros internos – usar agua destilada para el llenado del reservorio

REPUESTOS:

N/A

Entregado:		**Recibido:**	
Nombre:	Ing. ALEX ARTURO BLANCO	**Nombre:**	
C.C	79.485.901	**C.C**	
Firma:		**Firma:**	

START FAIL WATER DOOR

2-Fast.121 ST.BY
Add Water 75k

SEL. CYCLE

PROGRAM

PARAMETRS

START/STOP

fottnauer