FUMIGARCO E.U

Efectividad y Cumplimiento

CERTIFICA

Que el día 12 de enero de 2023 presto asesoría en saneamiento ambiental en las instalaciones de **FUNDACION MESALUD – CENTO BRISAS,** ubicado en el municipio de la Mesa Cundinamarca con las siguientes especificaciones técnicas:

PROTOCOLO PARA EL LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y DESINFECCION RED HIDRAULICA

MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA

- ESCALERA
- BALDES Y CANECAS PLASTICAS
- MOTO ASPERSOR
- MOTO BOMBA ELECTRICA AUTOCEBANTE DE INMERSION
- ESCOBAS
- CEPILLOS
- RODILLOS
- AMONIO CUATERNARIO 4ª GENERACION
- JABON EN POLVO

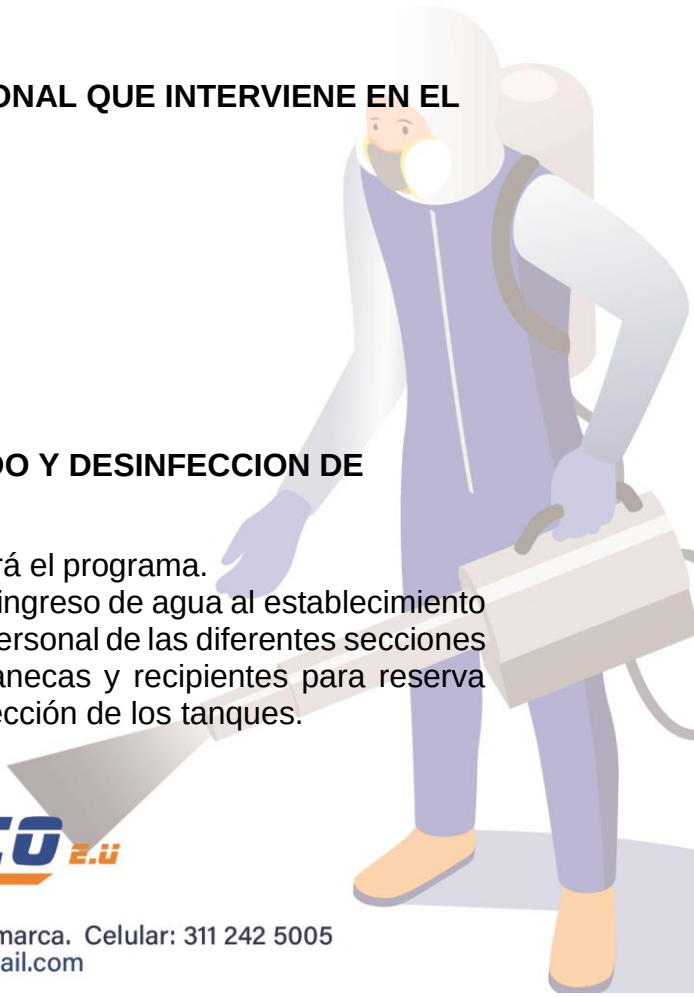
ELEMENTOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROCESO.

RESPIRADOR 3M 7502 CON CARTUCHOS

6003 BOTA DE CAUCHO CAÑA ALTA

OVEROL

GUANTES DE NITRILO



ORDEN DEL PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO.

- ✓ Informar la fecha en la cual se realizará el programa.
- ✓ Informar sobre el cierre de registro de ingreso de agua al establecimiento y recomendación de coordinar con el personal de las diferentes secciones del mismo sobre recoger agua en canecas y recipientes para reserva durante la jornada de lavado y desinfección de los tanques.

FUMIGARCO E.U

NIT. 900.314.191-1
Nueva Sede: Calle 8 N° 15-65 La Mesa, Cundinamarca. Celular: 311 242 5005
E-mail: fumigarcoeu@hotmail.com

ALISTAMIENTO PREVIO PARA EL PROCEDIMIENTO (aplica para tanques subterráneos en cemento y plásticos):

- ✓ Inspección visual de entrada a los tanques.
- ✓ Revisión de flotadores y hermeticidad.
- ✓ Remoción de residuos sólidos.

LIMPIEZA Y LAVADO

- ✓ Con el agua que se encuentra en los tanques (entre 20 -30 cm de agua), se procedió a estregado con cepillo suave en paredes con jabón líquido neutro, removiendo los residuos adheridos al tanque.

- ✓ En los tanques que no cuentan con drenaje se implementó una moto bomba eléctrica sumergible para la extracción del nivel de agua del tanque y residuos del proceso de estregado de las superficies.

- ✓ En los tanques subterráneos (de concreto), se implementó moto aspersor para el enjuague final de paredes y piso de estos. En los tanques plásticos se realizó enjuague manual.

DESINFECCION

Para el proceso de desinfección se implementó una solución de sales de amonio cuaternario total de 5 L donde se implementaron 5 ml / litro de agua. Luego de la obtención de la solución para desinfectar se procedió a la aplicación mediante aspersión en la totalidad de las paredes y pis0o de los tanques a tratar.

- Tiempo de acción de la solución desinfectante: 30 minutos.

- Luego se procedió a enjuague a baja presión del tanque en tratamiento con agua limpia repitiendo el proceso una vez y extracción por drenaje o bomba sumergible según corresponda en cada tanque en tratamiento.

- Se permite la circulación de agua por tuberías y drenes del tanque para purga y limpieza de tuberías.

- Enseguida se procedió a sellar desagües de los tanques en tratamiento, verificación de conexiones y empaques, flotadores y hermeticidad posterior al llenado del tanque tratado.

FUMIGARCO E.U

Efectividad y Cumplimiento

DEPOSITOS TRATADOS DURANTE EL PROCESO:

- **REF. 1 TANQUE SUBTERRANEO CEMENTO 40.000 L APROX (1 Unidad).**
- **REF. 2 TANQUE SUBTERRANEO CEMENTO 70.000 L APROX (1 unidad).**
- **REF. 3 TANQUE 2000 L PLASTICO (3 UNIDADES).**

Elementos de lavado y desinfección:

- Amonio cuaternario 4 generación. (350 cm3 empleados) DRYQUAT.
- Jabón líquido neutro.

HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES:

- Depósitos herméticos, sin fugas ni ingreso de contaminantes. Tapa en correcto estado. Paredes, suelo y techo en buen estado.

La presente se expide en La Mesa Cundinamarca, a los 05 días del mes de enero de 2023.

Atentamente,

Jhon Edwar Correal Martínez
Gerente



FUMIGARCO E.U

NIT. 900.314.191-1
Nueva Sede: Calle 8 N° 15-65 La Mesa, Cundinamarca. Celular: 311 242 5005
E-mail: fumigarcoeu@hotmail.com