



DOCUMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instructivo de Trabajo para el proceso de purificación de agua en el ITESRC

Código:
ITA-04-04

Supervisión del Responsable:
División Académica de Ingeniería
Industrial

Proceso de
referencia:
6-11

Fecha:
24-agosto-2015
Revisión: 02

Página
1

OBJETIVO	ALCANCE
Establecer las normas de operación para el proceso de purificación de agua en el ITESRC	Este instructivo aplica al Proceso de Purificación de Agua en el ITESRC, Dr. Rogelio Montemayor S. durante todo el periodo escolar.

INSTRUCCIONES

Responsable	Actividades
Responsable de la planta purificadora de Agua	Se recibe agua de la toma de agua potable de SIMAS
Responsable de la planta purificadora de Agua	El agua pasa por un proceso de purificación que consiste en pasar agua potable por una serie de filtros de carbón activado, un suavizador, un proceso de ósmosis inversa y una lámpara de luz UV, después es envasada y distribuida en el ITESRC, Dr. Rogelio Montemayor S.
Responsable de la planta purificadora de Agua	Se realizan análisis : Microbiológicos (Laboratorio externo) Dureza (cada vez que se llenan garrafones y/o botellines) Ph del agua con la que se lavan los garrafones (cada vez que se lavan los garrafones) Se registran resultados de los análisis realizados en la bitácora de la planta
El /la responsable del lavado de garrafones y botellines	1. Enjuagar el envase con sosa caustica, cloro y agua de la ciudad. Lavar nuevamente el envase con agua purificada. 2. Etiquetar (solamente los botellines) 3. Llenar el envase. 4. Colocar la tapa al envase. 5. Colocar con un pistola selladora, un sello de seguridad a la tapa (solamente los garrafones).
Responsable de la planta purificadora de Agua	Los garrafones y botellines se distribuyen a las áreas asignadas en el ITESRC, Dr. Rogelio Montemayor S. Se registra el número de garrafones y botellines en la bitácora de la planta.

Elaboró:

M.C. Claudia Sánchez Ibarra
Jefa de la División Académica de Ingeniería Industrial

Revisó

M.C. José Luis Lara Méndez
Subdirector de Estudios Profesionales

Aprobó:

M.P. Verónica Rangel Medina
Jefa del Departamento de Innovación y Calidad



DOCUMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instructivo de Trabajo para el proceso de purificación de agua en el ITESRC

Código:
ITA-04-04

Supervisión del Responsable:
División Académica de Ingeniería Industrial

Proceso de referencia:
6-11

Fecha:
24-agosto-2015
Revisión: 02

Página
2

REFERENCIAS

NOM-127-SSA1-1994
NOM-041-SSA1-1993
NOM-251-SSA1-2009

REGISTROS

N/A

HISTORIAL

Nivel Anterior	Nivel Actual	Fecha de Revisión	Modificación
Original	00	30-octubre-2013	Documento elaborado por primera vez
00	01	21-mayo-2014	Cambio Administrativo
01	02	24-agosto-2015	Cambio de especificaciones y administrativo