

## **1. ACTIVIDADES REALIZADAS**


En el presente informe se detallan las actividades realizadas para la limpieza de la cuba receptora de agua de refrigeración previo al ingreso en el sistema de refrigeración de alambiques y en estanque receptor de agua de refrigeración ya utilizada en el sistema.

### **1.1. Limpieza Cuba Receptora de Agua de Refrigeración (antes de su uso en la refrigeración de alambiques)**

Se realizan durante el mes limpiezas de la cuba receptora de agua que es posteriormente utilizada en el sistema de refrigeración de alambiques. Las limpiezas realizadas consistieron en:

- Limpieza de las paredes de la cuba utilizando escobilla y agua a presión
- Limpieza del piso de la cuba utilizando escobilla y agua a presión

#### **1.1.1. Registro Fotográfico**

	<p><b>Limpieza paredes interiores de la cuba y piso utilizando escobilla y agua a presión</b></p>
---	---

**MEDIO AMBIENTE**

Octubre 2017


Página 2 de 6



**Limpieza paredes interiores de la  
cuba y piso utilizando escobilla y  
agua a presión**



**Limpieza paredes interiores de la  
cuba y piso utilizando escobilla y  
agua a presión**




			<b>Limpieza paredes interiores de la cuba y piso utilizando escobilla y agua a presión</b>
--	---	--	--



## **1.2. Limpieza Estanque Receptor de Agua de Refrigeración (después de su uso en la refrigeración de alambiques)**

Se realizan durante el mes limpiezas del estanque que recibe el agua que ya ha pasado por el sistema de refrigeración de alambiques y por el sistema de desinfección UV. Las limpiezas realizadas consistieron en:

- Limpieza de las paredes del estanque utilizando escobilla, agua a presión y solución de hipoclorito de calcio
- Limpieza del piso del estanque utilizando escobilla, agua a presión y solución de hipoclorito de calcio.

## 1.2.1. Registro Fotográfico

		<b>Solución de hipoclorito de calcio</b>
		<b>Limpieza paredes estanque receptor de agua de refrigeración utilizando agua a presión</b>
		<b>Limpieza paredes estanque receptor de agua de refrigeración utilizando agua a presión</b>

			<b>Limpieza piso estanque receptor de agua de refrigeración utilizando agua a presión</b>
			<b>Limpieza piso estanque receptor de agua de refrigeración utilizando agua a presión</b>

## 2. CONCLUSIONES

Se efectúan limpiezas de cuba receptora de agua para su utilización en refrigeración de alambiques y limpiezas en estanque receptor de agua de refrigeración ya utilizada en el sistema. Se espera que al mantener una limpieza periódica tanto de la cuba como del estanque, sumado a la utilización del sistema de desinfección UV, se podrán mantener los niveles de coliformes fecales dentro de lo requerido por el D.S 90.

Los resultados de los análisis de laboratorio indican que durante octubre se presenta 1 de las 3 muestras analizadas con niveles de coliformes fecales sobre lo establecido por el D.S

90. Debido a lo anterior, además de la desinfección con solución de cloro realizada en los estanques y cubas indicadas en el presente informe, se adiciona la limpieza con solución de cloro en la cámara ubicada antes de la canaleta Parshall (limpieza asociada a acción 8).