



Obras Sanitarias del Estado
Unidad Usinas de Montevideo

- **Quién:** Operadores/as de Productos Químicos.
- **Cuándo:** según **REG.PP.18 – Programa de Limpieza de Sala de Polielectrolito** o a solicitud.
- **Dónde:** Sala de Polielectrolito.
- **Condiciones necesarias:**

Materiales y equipos:

Para limpieza Tipo 1:

- Manguera con agua a presión y caudal elevado (**se necesitan 2 personas para manipular esta manguera**).

Para limpieza Tipo 2:

- Manguera con agua a mediana presión y caudal
- Bolsa de Soda en Perlas de 25 kg
- Manguera con agua a presión y caudal elevado (**se necesitan 2 personas para manipular esta manguera**).

Equipos de Protección Personal:

Para limpieza Tipo 1:

- Casco
- Zapatos de Seguridad
- Guantes de nitrilo descartables
- Lentes de seguridad o casco con protección facial
- Ropa de trabajo

Para limpieza Tipo 2:

- Casco
- Zapatos de Seguridad
- Guantes de goma
- Lentes de seguridad o casco con protección facial
- Ropa de trabajo

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Fecha:

Fecha:

Fecha:



Obras Sanitarias del Estado
Unidad Usinas de Montevideo

▪ **Actividades a desarrollar:**

Limpieza Tipo 1:

1. Abrir válvula de agua para limpieza de canaleta.
2. Abrir válvula de desagüe de la pileta y enjuagar las paredes y piso de la misma con la manguera con agua presión y caudal elevado.
3. Cerrar válvula de desagüe de la pileta.
4. Cerrar válvula de limpieza de canaleta.

Limpieza Tipo 2:

1. Abrir válvula de agua para limpieza de canaleta.
2. Abrir válvula de desagüe de la pileta y enjuagar las paredes y piso de la misma con la manguera con agua a mediana presión y caudal.
3. Cerrar válvula de desagüe de la pileta.
4. Cerrar válvula de limpieza de canaleta.
5. Llenar pileta con agua hasta tapar el agitador mecánico.
6. Encender el agitador.
7. Agregar 25 kg de Soda en perlas y esperar a que se disuelva.
8. Completar con agua la pileta.
9. Dejar agitando por 24 hs.
10. Apagar la agitación.
11. Abrir válvula de agua para limpieza de canaleta.
12. Abrir válvula de desagüe de la pileta y enjuagar las paredes y piso de la misma con la manguera con agua a presión y caudal elevado.
13. Cerrar válvula de desagüe de la pileta.
14. Cerrar válvula de limpieza de canaleta.
15. Completar toda la pileta con agua y encender la agitación.
16. Dejar agitando por 15 minutos.
17. Abrir la válvula de desagüe de la pileta.
18. Apagar la agitación.

- **Resultado esperado:** Pileta limpia.



LIMPIEZA DE PILETAS DE POLIELECTROLITO

IT.PP.15
Versión 01
Página 3 de 3

Obras Sanitarias del Estado
Unidad Usinas de Montevideo

- **Anomalías y Formas de resolverlas:**

Desagüe obstruido: Avisar a los mecánicos.

Presencia de objetos extraños o elementos rotos en la pileta: Avisar a el/la Jefe/a de Planta de Sulfato y Polielectrolito.

- **Registros:** REG.PP.18 – Programa de Limpieza de Sala de Polielectrolito.

NATURALEZA DE LA REVISIÓN

Versión que Sustituye	Modificaciones
N/A	Primera Versión

- **Anexos:**

N/A