



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Informe

Número:

Referencia: CIRCULAR ACLARATORIA N°1 CAB-2022-RT-010

Número de expediente: EX-2022-24823135- -APN-GCYC#FMSE
Número de proceso: CAB-2022-RT-010
Nombre descriptivo proceso: Provisión y recambio de membranas osmóticas.
Unidad Operativa de Contrataciones: Fabrica Militar Rio Tercero

Número de circular: 1

Motivo de la circular: AMPLIACION INFORMACION TECNICA

- **Marca y modelo de la membrana a reemplazar:**

Membranas marca Toray modelo TM720D440 de 8"x40"

- **Análisis de agua cruda que ingresa el sistema:**

pH	6-8
Conductividad	250 microS
Alcalinidad Total	100 mg/l

Dureza Total	92,5 mg/l
Dureza Calcio	55,1
Cloruros (Cl ⁻)	10 mg/l
Sílice	20 mg/l
Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	2 mg/l

- **Presión operativa de trabajo:**

- Caudal de Permeado: 10 m³/h
- Caudal de Concentrado: 4,3 m³/h
- Recuperación: aprox. 70%
- Presión del sistema 12 Kg/cm²
- Temperatura de operación 20+/-2 °C

- **Disposición de las membranas (cantidad de tubos), configuración en serie o paralelo.**

Las membranas están dispuestas en serie y son 10 membranas.