



ORD. N° 2867

ANT.: Ord. MMA N°181497 de fecha 04.04.18 (Ridex 3142)

MAT.: Solicita información sobre residuos líquidos generados en las Plantas de Tratamiento de Agua Potable

INCL.: CD

SANTIAGO, 06 AGO 2018

DE: SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS SANITARIOS

A : JEFE DIVISIÓN RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Mediante oficio citado en antecedente, Ud. solicitó a esta Superintendencia, información sobre las descargas de las **Plantas de Tratamiento de Agua Potable**.

Dicha información fue recopilada con ocasión del proceso de elaboración de una norma por parte de la autoridad ambiental para regular este tipo de descargas y fue proporcionada voluntariamente por las empresas sanitarias **en el año 2011**.

Asimismo, se informa que desde ese año a la fecha han entrado en operación algunas Plantas de Tratamiento de Osmosis Inversa (**PTOI**) en el norte del país, para las cuales de acuerdo a sus Resoluciones de Calificación Ambiental, no existe norma de emisión que establezca requisitos a las aguas de descarte de las plantas de agua potable. En el caso particular de la Planta Placilla Sierralta en Copiapó, su RCA N° 50/11 indica que la información de la calidad del agua cruda, alimentación de procesos de osmosis y agua de rechazo deberá ser enviada a la Autoridad Ambiental.

Cabe destacar que, la **información de volúmenes y calidad de agua, antes y después del proceso de osmosis**, es recibida por esta Superintendencia mensualmente, mientras que respecto del agua de rechazo sólo se recibe información de los volúmenes.

La información se encuentra en el CD adjunto.

Saluda atentamente a Ud.,

[Handwritten signature]

GAL/GZS/CLS/VS
DISTRIBUCIÓN:

H:\Estudios-Of-SISS 2018\Of 68-18
Jefe División Recursos Naturales y Biodiversidad - MMA
Unidad de Normas
Oficina de Partes SISS

[Handwritten signature]

RONALDO BRUNA VILLENA
Superintendente de Servicios Sanitarios

SISS

Superintendencia de Servicios Sanitarios
Moneda 673, Piso 7
Código Postal: 6500 721
Teléfono: 56 - 2 - 2382 4000
Fax: 56 - 2 - 2382 4002 / 2382 4003
Santiago de Chile
<http://www.siss.gob.cl>