



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3419-I-NE-EI
Periodo:	02-2015
Rut:	96770940-9
Empresa:	COMPANIA ELECTRICA TARAPACA S A
Establecimiento:	COMPANIA ELECTRICA TARAPACA S A.
Punto de descarga:	CELTA
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	DIRECTEMAR N°970 de fecha 29-07-2009

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	01-02-2015	Fecha Límite para Envío:	01-02-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

## Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
Arsénico	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Caudal	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Cobre Total	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Fluoruro	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Hierro Disuelto	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Mercurio	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Molibdeno	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Níquel	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Nitrógeno Total Kjeldahl	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Sólidos Suspendidos Totales	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Temperatura	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Zinc	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

## Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
Arsénico	mg/L	5497	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	5497	AU	1	0,1	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5497	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	5497	AU	1,5	0,7	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	5497	AU	10	0,65	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	5497	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	5497	AU	0,1	0,05	Valor no excedido
Níquel	mg/L	5497	AU	2	0,48	Valor no excedido

Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	5497	AU	50	11	Valor no excedido
SAAM	mg/L	5497	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	5497	AU	100	18	Valor no excedido
Temperatura	°C	5497	AU	30	21,61	Valor no excedido
Zinc	mg/L	5497	AU	3	0,08	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	5498	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	5498	AU	1	0,07	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5498	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	5498	AU	1,5	0,9	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	5498	AU	10	0,61	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	5498	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	5498	AU	0,1	0,09	Valor no excedido
Níquel	mg/L	5498	AU	2	0,48	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	5498	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	5498	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	5498	AU	100	14	Valor no excedido
Temperatura	°C	5498	AU	30	21,43	Valor no excedido
Zinc	mg/L	5498	AU	3	0,1	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	5499	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	5499	AU	1	0,32	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5499	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	5499	AU	1,5	0,9	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	5499	AU	10	0,35	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	5499	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	5499	AU	0,1	0,08	Valor no excedido
Níquel	mg/L	5499	AU	2	0,42	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	5499	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	5499	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	5499	AU	100	10	Valor no excedido
Temperatura	°C	5499	AU	30	20,65	Valor no excedido
Zinc	mg/L	5499	AU	3	0,13	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	5501	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	5501	AU	1	0,09	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5501	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	5501	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	5501	AU	10	0,5	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	5501	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	5501	AU	0,1	0,03	Valor no excedido
Níquel	mg/L	5501	AU	2	0,6	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	5501	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	5501	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	5501	AU	100	10	Valor no excedido
Temperatura	°C	5501	AU	30	20,68	Valor no excedido
Zinc	mg/L	5501	AU	3	0,07	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
Caudal	m3/dia	5497	AU	528000	456360	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	5498	AU	528000	455928	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	5499	AU	528000	456984	Valor no excedido

Caudal	m3/dia	5501	AU	528000	456528	Valor no excedido
--------	--------	------	----	--------	--------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-11-2016*