



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3432-I-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	01-03-2016	Fecha Límite para Envío:	01-03-2016	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	19382	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	19382	AU	1	0,09	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	19382	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	19382	AU	1,5	0,7	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	19382	AU	10	0,35	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	19382	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	19382	AU	0,1	0,1	Valor no excedido
Níquel	mg/L	19382	AU	2	0,42	Valor no excedido

Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	19382	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	19382	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	19382	AU	100	57	Valor no excedido
Temperatura	°C	19382	AU	30	27,5	Valor no excedido
Zinc	mg/L	19382	AU	3	0,089	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	19385	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	19385	AU	1	0,09	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	19385	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	19385	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	19385	AU	10	0,56	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	19385	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	19385	AU	0,1	0,01	Valor no excedido
Níquel	mg/L	19385	AU	2	0,55	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	19385	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	19385	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	19385	AU	100	62	Valor no excedido
Temperatura	°C	19385	AU	30	24,5	Valor no excedido
Zinc	mg/L	19385	AU	3	0,11	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	19389	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	19389	AU	1	0,07	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	19389	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	19389	AU	1,5	0,6	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	19389	AU	10	0,63	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	19389	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	19389	AU	0,1	0,03	Valor no excedido
Níquel	mg/L	19389	AU	2	0,64	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	19389	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	19389	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	19389	AU	100	47	Valor no excedido
Temperatura	°C	19389	AU	30	20,7	Valor no excedido
Zinc	mg/L	19389	AU	3	0,12	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	19392	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	19392	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	19392	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	19392	AU	1,5	0,9	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	19392	AU	10	0,56	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	19392	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	19392	AU	0,1	0,03	Valor no excedido
Níquel	mg/L	19392	AU	2	0,61	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	19392	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	19392	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	19392	AU	100	55	Valor no excedido
Temperatura	°C	19392	AU	30	23,6	Valor no excedido
Zinc	mg/L	19392	AU	3	0,14	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	19382	AU	-	453048	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	19385	AU	-	453144	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	19389	AU	-	454512	Valor no excedido

Caudal	m3/dia	19392	AU	-	454944	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*