



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3431-I-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	01-02-2016	Fecha Límite para Envío:	01-02-2016	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	18272	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	18272	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	18272	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	18272	AU	1,5	0,9	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	18272	AU	10	0,36	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	18272	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	18272	AU	0,1	0,08	Valor no excedido
Níquel	mg/L	18272	AU	2	0,6	Valor no excedido

Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	18272	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	18272	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	18272	AU	100	9	Valor no excedido
Temperatura	°C	18272	AU	30	28,2	Valor no excedido
Zinc	mg/L	18272	AU	3	0,06	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	18273	AU	0,2	0,003	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	18273	AU	1	0,15	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	18273	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	18273	AU	1,5	0,9	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	18273	AU	10	0,93	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	18273	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	18273	AU	0,1	0,01	Valor no excedido
Níquel	mg/L	18273	AU	2	0,8	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	18273	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	18273	AU	10	0,7	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	18273	AU	100	21	Valor no excedido
Temperatura	°C	18273	AU	30	26,5	Valor no excedido
Zinc	mg/L	18273	AU	3	0,15	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	18274	AU	0,2	0,004	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	18274	AU	1	0,11	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	18274	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	18274	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	18274	AU	10	0,44	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	18274	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	18274	AU	0,1	0,03	Valor no excedido
Níquel	mg/L	18274	AU	2	0,48	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	18274	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	18274	AU	10	0,6	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	18274	AU	100	10	Valor no excedido
Temperatura	°C	18274	AU	30	27,2	Valor no excedido
Zinc	mg/L	18274	AU	3	0,33	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	18276	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	18276	AU	1	0,05	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	18276	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	18276	AU	1,5	0,7	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	18276	AU	10	0,65	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	18276	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	18276	AU	0,1	0,01	Valor no excedido
Níquel	mg/L	18276	AU	2	0,44	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	18276	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	18276	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	18276	AU	100	10	Valor no excedido
Temperatura	°C	18276	AU	30	22,7	Valor no excedido
Zinc	mg/L	18276	AU	3	0,08	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	18272	AU	-	454584	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	18273	AU	-	456960	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	18274	AU	-	455772	Valor no excedido

Caudal	m3/dia	18276	AU	-	455772	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*