



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3422-I-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	01-05-2015	Fecha Límite para Envío:	01-05-2015	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	7587	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	7587	AU	1	0,1	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	7587	AU	60	13	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7587	AU	1,5	0,7	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	7587	AU	10	0,47	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	7587	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	7587	AU	0,1	0,05	Valor no excedido
Níquel	mg/L	7587	AU	2	0,26	Valor no excedido

Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	7587	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	7587	AU	10	0,7	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7587	AU	100	68	Valor no excedido
Temperatura	°C	7587	AU	30	20,1	Valor no excedido
Zinc	mg/L	7587	AU	3	0,11	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	7590	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	7590	AU	1	0,05	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	7590	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7590	AU	1,5	0,9	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	7590	AU	10	0,35	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	7590	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	7590	AU	0,1	0,07	Valor no excedido
Níquel	mg/L	7590	AU	2	0,56	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	7590	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	7590	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7590	AU	100	11	Valor no excedido
Temperatura	°C	7590	AU	30	26,5	Valor no excedido
Zinc	mg/L	7590	AU	3	0,1	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	7593	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	7593	AU	1	0,18	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	7593	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7593	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	7593	AU	10	6,5	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	7593	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	7593	AU	0,1	0,05	Valor no excedido
Níquel	mg/L	7593	AU	2	0,51	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	7593	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	7593	AU	10	1,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7593	AU	100	17	Valor no excedido
Temperatura	°C	7593	AU	30	25,4	Valor no excedido
Zinc	mg/L	7593	AU	3	0,07	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	7594	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	7594	AU	1	0,09	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	7594	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7594	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	7594	AU	10	0,5	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	7594	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	7594	AU	0,1	0,06	Valor no excedido
Níquel	mg/L	7594	AU	2	0,54	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	7594	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	7594	AU	10	0,7	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7594	AU	100	14	Valor no excedido
Temperatura	°C	7594	AU	30	19,5	Valor no excedido
Zinc	mg/L	7594	AU	3	0,12	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	7587	AU	528000	453384	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	7590	AU	528000	453000	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	7593	AU	528000	454368	Valor no excedido

Caudal	m3/dia	7594	AU	528000	454896	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