



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3418-I-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	01-01-2015	Fecha Límite para Envío:	01-01-2015	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	5230	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	5230	AU	1	0,06	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5230	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	5230	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	5230	AU	10	0,45	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	5230	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	5230	AU	0,1	0,04	Valor no excedido
Níquel	mg/L	5230	AU	2	0,59	Valor no excedido

Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	5230	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	5230	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	5230	AU	100	10	Valor no excedido
Temperatura	°C	5230	AU	30	19,95	Valor no excedido
Zinc	mg/L	5230	AU	3	0,05	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	5232	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	5232	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5232	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	5232	AU	1,5	0,9	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	5232	AU	10	0,62	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	5232	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	5232	AU	0,1	0,02	Valor no excedido
Níquel	mg/L	5232	AU	2	0,61	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	5232	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	5232	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	5232	AU	100	17	Valor no excedido
Temperatura	°C	5232	AU	30	21,34	Valor no excedido
Zinc	mg/L	5232	AU	3	0,13	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	5233	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	5233	AU	1	0,28	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5233	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	5233	AU	1,5	0,9	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	5233	AU	10	2,89	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	5233	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	5233	AU	0,1	0,09	Valor no excedido
Níquel	mg/L	5233	AU	2	0,64	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	5233	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	5233	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	5233	AU	100	14	Valor no excedido
Temperatura	°C	5233	AU	30	20,43	Valor no excedido
Zinc	mg/L	5233	AU	3	0,06	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	5237	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	5237	AU	1	0,21	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5237	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	5237	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	5237	AU	10	1,88	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	5237	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	5237	AU	0,1	0,07	Valor no excedido
Níquel	mg/L	5237	AU	2	0,31	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	5237	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	5237	AU	10	0,6	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	5237	AU	100	0	No informa el parámetro exigido
Temperatura	°C	5237	AU	30	20,41	Valor no excedido
Zinc	mg/L	5237	AU	3	0,05	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	5230	AU	528000	455952	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	5232	AU	528000	472824	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	5233	AU	528000	455352	Valor no excedido

Caudal	m3/dia	5237	AU	528000	456192	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