



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3427-I-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	01-10-2015	Fecha Límite para Envío:	01-10-2015	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	14124	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	14124	AU	1	0,11	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	14124	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	14124	AU	1,5	0,86	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	14124	AU	10	3,91	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	14124	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	14124	AU	0,1	0,09	Valor no excedido
Níquel	mg/L	14124	AU	2	1,2	Valor no excedido

Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	14124	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	14124	AU	10	0,6	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	14124	AU	100	59	Valor no excedido
Temperatura	°C	14124	AU	30	22	Valor no excedido
Zinc	mg/L	14124	AU	3	0,11	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	14129	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	14129	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	14129	AU	60	11	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	14129	AU	1,5	0,62	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	14129	AU	10	1,02	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	14129	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	14129	AU	0,1	0,1	Valor no excedido
Níquel	mg/L	14129	AU	2	0,57	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	14129	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	14129	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	14129	AU	100	75	Valor no excedido
Temperatura	°C	14129	AU	30	19,2	Valor no excedido
Zinc	mg/L	14129	AU	3	0,06	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	14130	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	14130	AU	1	0,05	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	14130	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	14130	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	14130	AU	10	0,68	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	14130	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	14130	AU	0,1	0,01	Valor no excedido
Níquel	mg/L	14130	AU	2	0,19	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	14130	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	14130	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	14130	AU	100	45	Valor no excedido
Temperatura	°C	14130	AU	30	17,1	Valor no excedido
Zinc	mg/L	14130	AU	3	0,05	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	14131	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	14131	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	14131	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	14131	AU	1,5	0,6	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	14131	AU	10	0,54	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	14131	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	14131	AU	0,1	0,06	Valor no excedido
Níquel	mg/L	14131	AU	2	0,55	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	14131	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	14131	AU	10	1,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	14131	AU	100	62	Valor no excedido
Temperatura	°C	14131	AU	30	19,4	Valor no excedido
Zinc	mg/L	14131	AU	3	0,06	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	14124	AU	-	458856	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	14129	AU	-	454152	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	14130	AU	-	455256	Valor no excedido

Caudal	m3/dia	14131	AU	-	454080	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