



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3425-I-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	01-08-2015	Fecha Límite para Envío:	01-08-2015	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	11529	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	11529	AU	1	0,07	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	11529	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	11529	AU	1,5	0,75	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	11529	AU	10	0,91	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	11529	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	11529	AU	0,1	0,05	Valor no excedido
Níquel	mg/L	11529	AU	2	0,62	Valor no excedido

Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	11529	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	11529	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	11529	AU	100	12	Valor no excedido
Temperatura	°C	11529	AU	30	24	Valor no excedido
Zinc	mg/L	11529	AU	3	0,09	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	11534	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	11534	AU	1	0,07	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	11534	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	11534	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	11534	AU	10	0,54	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	11534	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	11534	AU	0,1	0,01	Valor no excedido
Níquel	mg/L	11534	AU	2	0,55	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	11534	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	11534	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	11534	AU	100	22	Valor no excedido
Temperatura	°C	11534	AU	30	16,5	Valor no excedido
Zinc	mg/L	11534	AU	3	0,08	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	11538	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	11538	AU	1	0,1	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	11538	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	11538	AU	1,5	0,7	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	11538	AU	10	1,2	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	11538	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	11538	AU	0,1	0,08	Valor no excedido
Níquel	mg/L	11538	AU	2	0,6	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	11538	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	11538	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	11538	AU	100	93	Valor no excedido
Temperatura	°C	11538	AU	30	17	Valor no excedido
Zinc	mg/L	11538	AU	3	0,16	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	11541	AU	0,2	0,002	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	11541	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	11541	AU	60	10	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	11541	AU	1,5	0,8	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	11541	AU	10	0,85	Valor no excedido
Mercurio	mg/L	11541	AU	0,005	0,001	Valor no excedido
Molibdeno	mg/L	11541	AU	0,1	0,04	Valor no excedido
Níquel	mg/L	11541	AU	2	0,8	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	11541	AU	50	5	Valor no excedido
SAAM	mg/L	11541	AU	10	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	11541	AU	100	59	Valor no excedido
Temperatura	°C	11541	AU	30	22,8	Valor no excedido
Zinc	mg/L	11541	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	11529	AU	-	455736	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	11534	AU	-	457968	Valor no excedido
Caudal	m3/dia	11538	AU	-	455832	Valor no excedido

Caudal	m3/dia	11541	AU	-	455376	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