



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6109-VI-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	96505760-9
Empresa:	COLBUN S.A
Establecimiento:	COLBUN S.A. (CENTRAL TERMICA CANDELARIA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CODEGUA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3224 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	05-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278025	AU	20	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1278024	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278025	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278025	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1278025	AU	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278025	AU	50	0,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1278020	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278021	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278022	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278023	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278025	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278025	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278020	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278021	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278022	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278023	AU	35	15,3	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278020	AU	610	351,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013