



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-84-VI-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
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	5	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	5	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1663219	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663219	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663219	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663220	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663220	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663221	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663221	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663222	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663222	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663223	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663223	AU	35	10,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663224	AU	20	<1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1663224	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663224	AU	10	<0,033	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1663224	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663224	AU	50	2,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1663224	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663224	AU	80	1	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	1663219	AU	610	451	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016