



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1175-VI-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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 FECAL	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 FECAL	NMP/100 ml	1675742	AU	1000	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1675742	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1675742	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1675743	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1675743	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1675744	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1675744	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1675745	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1675745	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1675746	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1675746	AU	35	16,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1675747	AU	20	<1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1675747	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1675747	AU	10	<0,033	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1675747	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1675747	AU	50	1,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1675747	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1675747	AU	80	10	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	1675742	AU	610	469	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