

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-4247-VI-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	07-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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 FÉCALES	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
PH	unidades de pH	1523941	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523941	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523942	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523942	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523943	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523943	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523944	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523944	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1523946	AU	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1523947	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1523947	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1523947	AU	10	<0,2	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1523947	AU	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1523947	AU	50	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1523947	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523947	AU	80	<5	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	1523945	AU	610	114,55	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016*