

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1531-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	96505760-9
Empresa:	COLBUN S.A.
Establecimiento:	COLBUN S.A. (CENTRAL TERMOELECTRICA LOS PINOS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE DERRAMES)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5609 de fecha 17-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	Entrega fuera del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	-------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	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
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1685514	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685514	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685518	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685518	AU	35	15	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1685524	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685524	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685524	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685527	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685527	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685528	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685528	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685531	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685531	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685535	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1685535	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685542	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685542	AU	35	19	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1685543	AU	400	42,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1685543	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1685543	AU	10	0,8	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1685543	AU	5	0,07	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1685543	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1685543	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	1685512	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685513	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685514	AU	1123	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685515	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685516	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685517	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685518	AU	1123	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685519	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685520	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685521	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685522	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685523	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685524	AU	1123	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685525	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685526	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685527	AU	1123	142	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685528	AU	1123	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685529	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685530	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685531	AU	1123	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685532	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685533	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685534	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685535	AU	1123	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685536	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685537	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685538	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685539	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685540	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685541	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685542	AU	1123	239	Valor no excedido



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