



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8735-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	19-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	Entrega dentro 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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1634445	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634445	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634445	AU	35	3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634448	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634448	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634452	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634452	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634456	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634456	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634461	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634461	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634464	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634464	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634471	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1634471	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634472	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634472	AU	35	11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1634475	AU	400	25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634475	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634475	AU	10	0,9	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1634475	AU	5	0,13	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1634475	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634475	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	1634444	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634445	AU	1123	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634446	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634447	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634448	AU	1123	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634449	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634450	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634451	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634452	AU	1123	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634453	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634454	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634455	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634456	AU	1123	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634457	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634458	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634459	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634460	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634461	AU	1123	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634462	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634463	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634464	AU	1123	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634465	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634466	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634467	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634468	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634469	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634470	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634471	AU	1123	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634472	AU	1123	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634473	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634474	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido



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