

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2017-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	18-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	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
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
SÓLIDOS 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 FÉCALES	NMP/100 ml	1474197	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474197	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474197	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474203	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474203	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474207	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474207	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474215	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474215	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474219	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474219	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474220	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474220	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474222	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1474222	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474223	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474223	AU	35	16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1474225	AU	400	46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1474225	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1474225	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1474225	AU	5	0,1	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1474225	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1474225	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	1474195	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474196	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474197	AU	1123	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474198	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474199	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474200	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474201	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474202	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474203	AU	1123	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474204	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474205	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474206	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474207	AU	1123	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474208	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474209	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474210	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474211	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474212	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474213	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474214	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474215	AU	1123	293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474216	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474217	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474218	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474219	AU	1123	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474220	AU	1123	267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474221	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474222	AU	1123	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474223	AU	1123	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474224	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 dia 04-10-2015