



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2568-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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 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	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	7	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	1872677	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872677	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872678	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872678	AU	35	29	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1872681	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872681	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872681	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872684	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872684	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872685	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872685	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872691	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872691	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872692	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1872692	AU	35	25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1872703	AU	400	23,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1872703	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1872703	AU	10	0,74	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1872703	AU	5	0,86	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1872703	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1872703	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	1872673	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872674	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872675	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872676	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872677	AU	1123	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872678	AU	1123	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872679	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872680	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872681	AU	1123	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872682	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872683	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872684	AU	1123	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872685	AU	1123	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872686	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872687	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872688	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872689	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872690	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872691	AU	1123	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872692	AU	1123	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872693	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872694	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872695	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872696	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872697	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872698	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872699	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872700	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872701	AU	1123	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872702	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 24-04-2017