



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3286-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
Rut:	96767110-K
Empresa:	SPRING WATERS S.A.
Establecimiento:	SPRING WATERS S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RELONCAVI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2664 de fecha 10-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	1882030	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882030	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882031	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882031	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882035	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882035	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882055	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882055	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1882061	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1882061	AU	400	58,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1882061	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1882061	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1882061	AU	50	1,02	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1882061	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1882061	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1882062	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1882062	AU	400	2,157	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1882062	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1882062	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1882062	AU	50	1,336	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1882062	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1882062	AU	80	<2,7	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	1882030	AU	25315	13700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882031	AU	25315	13800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882032	AU	25315	13900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882033	AU	25315	14000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882034	AU	25315	14000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882035	AU	25315	19225,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882036	AU	25315	14100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882037	AU	25315	14100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882038	AU	25315	14000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882039	AU	25315	14000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882040	AU	25315	14200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882041	AU	25315	14100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882042	AU	25315	14100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882043	AU	25315	14000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882044	AU	25315	14000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882045	AU	25315	13800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882046	AU	25315	13800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882047	AU	25315	13800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882048	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882049	AU	25315	13800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882050	AU	25315	13800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882051	AU	25315	13800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882052	AU	25315	13500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882053	AU	25315	13500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882054	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882055	AU	25315	10936,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882056	AU	25315	13100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882057	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882058	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882059	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882060	AU	25315	13200	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017