



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1494-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	17-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	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	1836765	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836765	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836773	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836774	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836774	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836793	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836793	AU	35	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1836794	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1836794	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1836794	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1836794	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1836794	AU	50	1,64	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1836794	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1836794	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1836795	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1836795	AU	400	39,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1836795	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1836795	AU	10	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1836795	AU	50	3,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1836795	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1836795	AU	80	<5	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	1836764	AU	25315	11200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836765	AU	25315	18748,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836766	AU	25315	11800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836767	AU	25315	11900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836768	AU	25315	11500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836769	AU	25315	11900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836770	AU	25315	12100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836771	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836772	AU	25315	12100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836773	AU	25315	12150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836774	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836775	AU	25315	11900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836776	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836777	AU	25315	11900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836778	AU	25315	12100	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836779	AU	25315	12100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836780	AU	25315	12300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836781	AU	25315	12100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836782	AU	25315	11100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836783	AU	25315	11800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836784	AU	25315	12100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836785	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836786	AU	25315	11900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836787	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836788	AU	25315	12100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836789	AU	25315	11900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836790	AU	25315	11900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836791	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836792	AU	25315	12100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836793	AU	25315	15691,2	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