



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9333-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1545800	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545800	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545801	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545801	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545816	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545816	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545821	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545821	AU	35	11,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545828	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545828	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545828	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545828	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545828	AU	50	4,81	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1545828	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545828	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545829	AU	20	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545829	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545829	AU	35	47	Valor excedido en 34,29% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1545829	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545829	AU	50	5,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545829	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545829	AU	80	72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1574559	RE	35	4	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	1545800	AU	25315	13250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545801	AU	25315	13120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545802	AU	25315	13100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545803	AU	25315	12980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545804	AU	25315	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545805	AU	25315	12830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545806	AU	25315	12860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545807	AU	25315	12970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545808	AU	25315	12970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545809	AU	25315	12620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545810	AU	25315	12710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545811	AU	25315	12515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545812	AU	25315	12473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545813	AU	25315	12362	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545814	AU	25315	12357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545815	AU	25315	12251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545816	AU	25315	16068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545817	AU	25315	12263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545818	AU	25315	11962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545819	AU	25315	11850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545820	AU	25315	11723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545821	AU	25315	11340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545822	AU	25315	11858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545823	AU	25315	11522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545824	AU	25315	11366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545825	AU	25315	11427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545826	AU	25315	11410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545827	AU	25315	11470	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016