



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6021-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL PERAL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CHOLGUAGÜE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2068 de fecha 21-06-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	32	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1380876	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380876	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380876	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380877	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380877	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380878	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380878	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380879	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380879	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380880	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380880	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380881	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380881	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380882	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380882	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380883	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1380883	AU	40	14,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1380898	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380898	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380898	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380899	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380899	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380900	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380900	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380901	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380901	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380902	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380902	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380903	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380903	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380904	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380904	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380905	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380905	AU	40	15,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1380907	AU	1000	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380907	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380907	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380908	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380908	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380909	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380909	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380910	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380910	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380911	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380911	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380912	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380912	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380913	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380913	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380914	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380914	AU	40	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1380922	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380922	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380922	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380923	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380923	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380924	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380924	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380925	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380925	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380926	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380926	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380927	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380927	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380928	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380928	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380929	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380929	AU	40	15,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380934	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380934	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380934	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380934	AU	75	3,06	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380934	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380935	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380935	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380935	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380935	AU	75	3,51	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380935	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380936	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380936	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380936	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380936	AU	75	5,42	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380936	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380937	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380937	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380937	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380937	AU	75	4,22	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380937	AU	300	<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	1380872	AU	56160	45662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380873	AU	56160	45043,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380874	AU	56160	47160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380875	AU	56160	46843,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380884	AU	56160	47462,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380885	AU	56160	46080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380886	AU	56160	46137,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380887	AU	56160	46281,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380888	AU	56160	45028,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380889	AU	56160	47116,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380890	AU	56160	48916,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380891	AU	56160	51609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380892	AU	56160	49132,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380893	AU	56160	47116,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380894	AU	56160	45619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380895	AU	56160	47865,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380896	AU	56160	48686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380897	AU	56160	48369,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380906	AU	56160	47476,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380915	AU	56160	46987,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380916	AU	56160	43704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380917	AU	56160	47563,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380918	AU	56160	46929,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380919	AU	56160	44726,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380920	AU	56160	43862,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380921	AU	56160	44078,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380930	AU	56160	45835,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380931	AU	56160	47520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380932	AU	56160	46440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380933	AU	56160	49118,4	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*