



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1531-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	12-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	31	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	1454782	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454782	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454782	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454783	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454783	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454784	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454784	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454785	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454785	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454786	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454786	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454787	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454787	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454788	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454788	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454789	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1454789	AU	40	12,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1454797	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454797	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454797	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454798	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454798	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454799	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454799	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454800	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454800	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454801	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454801	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454802	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454802	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454803	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454803	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454804	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454804	AU	40	12,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1454812	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454812	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454812	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454813	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454813	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454814	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454814	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454815	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454815	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454816	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454816	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454817	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454817	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454818	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454818	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454819	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454819	AU	40	12,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1454828	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454828	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454828	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454829	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454829	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454830	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454830	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454831	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454831	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454832	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454832	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454833	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454833	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454834	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454834	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454835	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454835	AU	40	12,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1454840	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1454840	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1454840	AU	15	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1454840	AU	75	1,72	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1454840	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1454841	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1454841	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1454841	AU	15	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1454841	AU	75	4,54	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1454841	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1454842	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1454842	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1454842	AU	15	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1454842	AU	75	4,14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1454842	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1454843	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1454843	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1454843	AU	15	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1454843	AU	75	2,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1454843	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	1454777	AU	56160	42883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454778	AU	56160	44856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454779	AU	56160	45547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454780	AU	56160	42696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454781	AU	56160	42898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454790	AU	56160	43747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454791	AU	56160	39946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454792	AU	56160	42883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454793	AU	56160	42480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454794	AU	56160	38866	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454795	AU	56160	38707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454796	AU	56160	36994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454805	AU	56160	39686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454806	AU	56160	38952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454807	AU	56160	40090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454808	AU	56160	39470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454809	AU	56160	38635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454810	AU	56160	38102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454811	AU	56160	40435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454820	AU	56160	48917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454821	AU	56160	46973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454822	AU	56160	47261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454823	AU	56160	46022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454824	AU	56160	46944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454825	AU	56160	44842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454826	AU	56160	44338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454827	AU	56160	41126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454836	AU	56160	44165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454837	AU	56160	45014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454838	AU	56160	44237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454839	AU	56160	41486	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015