



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2772-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. COREO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (MALLIN, COREO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°389 de fecha 10-02-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	12	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	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
DBO5	mg/l	1189800	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189801	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189802	AU	35	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189800	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189801	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189802	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189803	AU	20	5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189743	AU	1000	60	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189744	AU	1000	130	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189745	AU	1000	79	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189757	AU	1000	27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189758	AU	1000	34	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189759	AU	1000	295	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189771	AU	1000	75	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189772	AU	1000	34	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189773	AU	1000	79	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189785	AU	1000	83	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189786	AU	1000	49	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1189787	AU	1000	28	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189803	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189800	AU	2	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189801	AU	2	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189802	AU	2	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189803	AU	2	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1189800	AU	10	1,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1189801	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1189802	AU	10	2,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1189803	AU	10	2,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189743	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189744	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189745	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189746	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189747	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189748	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189749	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189750	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189757	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189758	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189743	AU	30	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189744	AU	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189745	AU	30	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189759	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189760	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189761	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189762	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189763	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189764	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189771	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189772	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189774	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189775	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189776	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189777	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189778	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189785	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1189786	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189746	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189747	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189748	AU	30	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189787	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189788	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189789	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189790	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189791	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189792	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189800	AU	80	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189801	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189802	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189803	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189749	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189750	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189757	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189758	AU	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189759	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189760	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189761	AU	30	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189762	AU	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189763	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189764	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189771	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189772	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189773	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189774	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189775	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189776	AU	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189777	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189778	AU	30	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189785	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189786	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189787	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189788	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189789	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189790	AU	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189791	AU	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189792	AU	30	15	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	1189779	AU	415000	62310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189753	AU	415000	62354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189751	AU	415000	62500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189766	AU	415000	62510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189752	AU	415000	63200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189743	AU	415000	63200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189782	AU	415000	63250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189783	AU	415000	63255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189794	AU	415000	63598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189767	AU	415000	63598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189798	AU	415000	63700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189765	AU	415000	64230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189780	AU	415000	64500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189793	AU	415000	64550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189784	AU	415000	64555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189781	AU	415000	64562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189797	AU	415000	64598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189768	AU	415000	64852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189771	AU	415000	64899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189795	AU	415000	64900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189799	AU	415000	64982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189754	AU	415000	65201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189796	AU	415000	65230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189785	AU	415000	65230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189757	AU	415000	65230	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189755	AU	415000	65421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189742	AU	415000	65552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189741	AU	415000	65664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189769	AU	415000	65877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189756	AU	415000	66520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189770	AU	415000	66542	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013