



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5937-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. RIO ALCALDEO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ALCALDEO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°243 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	16	16	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	16	16	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	1268800	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268801	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268802	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268803	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268804	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268805	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268785	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268806	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268786	AU	35	9,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1268827	AU	7	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268787	AU	35	9,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1268828	AU	7	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268788	AU	35	9,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1268827	AU	80	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268789	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268790	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268791	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268792	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268799	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268800	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268801	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268802	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268803	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268804	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268805	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268806	AU	35	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1268828	AU	80	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1268827	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1268828	AU	35	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1268827	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1268828	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1268827	AU	400	42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1268828	AU	400	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1268827	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1268828	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1268827	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1268828	AU	50	1,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268785	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268786	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268787	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268788	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268789	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268790	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268791	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268792	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268799	AU	6 - 8,5	7	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	1268824	AU	36700	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268823	AU	36700	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268812	AU	36700	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268826	AU	36700	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268813	AU	36700	71	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268821	AU	36700	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268810	AU	36700	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268825	AU	36700	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268822	AU	36700	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268808	AU	36700	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268783	AU	36700	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268814	AU	36700	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268809	AU	36700	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268816	AU	36700	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268811	AU	36700	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268799	AU	36700	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268817	AU	36700	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268815	AU	36700	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268807	AU	36700	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268820	AU	36700	122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268782	AU	36700	132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268798	AU	36700	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268785	AU	36700	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268784	AU	36700	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268793	AU	36700	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268794	AU	36700	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268818	AU	36700	168	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268795	AU	36700	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268797	AU	36700	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268796	AU	36700	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268819	AU	36700	182	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*