



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6464-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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
TEMPERATURA	°C	1296560	AU	30	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296563	AU	30	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296576	AU	30	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296579	AU	30	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296580	AU	30	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296581	AU	30	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296539	AU	30	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296582	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296583	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296550	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296554	AU	30	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296555	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296561	AU	30	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296562	AU	30	10,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1296564	AU	30	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296565	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296566	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296567	AU	30	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296549	AU	30	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296577	AU	30	11,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296588	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296589	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296590	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296591	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296534	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296535	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296536	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296548	AU	1000	6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296549	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296550	AU	1000	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296540	AU	30	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296541	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296548	AU	30	10,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296560	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296561	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296562	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296576	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296577	AU	1000	9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296578	AU	1000	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296588	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296589	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296590	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296591	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296588	AU	2	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296589	AU	2	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296590	AU	2	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296591	AU	2	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1296588	AU	10	1,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1296589	AU	10	1,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296534	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296535	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296536	AU	30	12,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1296590	AU	10	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1296591	AU	10	1,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296534	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296535	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296536	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296537	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1296538	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296539	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296540	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296541	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296548	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296549	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296550	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296551	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296552	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296553	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296537	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296538	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296578	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296554	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296555	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296560	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296561	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296562	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296563	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296564	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296565	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296566	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296567	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296576	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296577	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296578	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296579	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296580	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296581	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296551	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296552	AU	30	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296553	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296582	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296583	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296588	AU	80	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296589	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296590	AU	80	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296591	AU	80	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	1296585	AU	415000	182304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296546	AU	415000	182304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296559	AU	415000	183168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296576	AU	415000	184896	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296548	AU	415000	186624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296569	AU	415000	187488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296547	AU	415000	190944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296575	AU	415000	192672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296570	AU	415000	194400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296530	AU	415000	196126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296571	AU	415000	196992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296556	AU	415000	196992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296545	AU	415000	196992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296544	AU	415000	196992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296533	AU	415000	197856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296587	AU	415000	198720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296586	AU	415000	198720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296574	AU	415000	198720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296543	AU	415000	201312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296532	AU	415000	202176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296572	AU	415000	204768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296560	AU	415000	205632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296558	AU	415000	205632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296531	AU	415000	206496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296542	AU	415000	207360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296568	AU	415000	209088	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296534	AU	415000	216000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296584	AU	415000	216864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296557	AU	415000	223776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296573	AU	415000	231552	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