



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-833-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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 FECAL	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 FECAL	NMP/100 ml	1436915	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436915	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436915	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436916	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436916	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436917	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436917	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436918	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436918	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436919	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436919	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436920	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436920	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436921	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436921	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436922	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1436922	AU	40	12,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1436930	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436930	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436930	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436931	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436931	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436932	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436932	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436933	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436933	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436934	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436934	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436935	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436935	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436936	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436936	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436937	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436937	AU	40	11,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1436952	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436952	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436952	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436953	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436953	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436954	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436954	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436955	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436955	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436956	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436956	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436957	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436957	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436958	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436958	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436959	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436959	AU	40	12,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1436968	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436968	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436968	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436969	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436969	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436970	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436970	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436971	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436971	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436972	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436972	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436973	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436973	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436974	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436974	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436975	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436975	AU	40	11,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436977	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436977	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436977	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436977	AU	75	4,48	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436977	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436978	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436978	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436978	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436978	AU	75	3,13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436978	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436979	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436979	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436979	AU	15	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436979	AU	75	3,79	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436979	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436980	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436980	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436980	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436980	AU	75	2,62	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436980	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	1436914	AU	56160	33120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436923	AU	56160	31882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436924	AU	56160	33898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436925	AU	56160	34171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436926	AU	56160	34344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436927	AU	56160	27086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436928	AU	56160	35064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436929	AU	56160	36864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436938	AU	56160	36619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436939	AU	56160	35986	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436940	AU	56160	37973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436941	AU	56160	36907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436942	AU	56160	35899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436943	AU	56160	36691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436944	AU	56160	36821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436945	AU	56160	36634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436946	AU	56160	40320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436947	AU	56160	42408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436948	AU	56160	40522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436949	AU	56160	37037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436950	AU	56160	39470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436951	AU	56160	36288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436960	AU	56160	38290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436961	AU	56160	31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436962	AU	56160	38189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436963	AU	56160	38016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436964	AU	56160	40867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436965	AU	56160	44006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436966	AU	56160	41256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436967	AU	56160	39082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436976	AU	56160	40075	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