



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5068-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	11-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1719949	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719949	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719949	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719950	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719950	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719951	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719951	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719952	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719952	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719953	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719953	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719954	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719954	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719955	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719955	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719956	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1719956	AU	40	15,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1719964	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719964	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719964	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719965	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719965	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719966	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719966	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719967	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719967	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719968	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719968	AU	40	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719969	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719969	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719970	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719970	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719971	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719971	AU	40	16	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1719973	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719973	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719973	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719974	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719974	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719975	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719975	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719976	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719976	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719977	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719977	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719978	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719978	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719979	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719979	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719980	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719980	AU	40	13,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1719987	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719987	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719987	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719988	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719988	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719989	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719990	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719990	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719991	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719991	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719992	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719992	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719993	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719993	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719994	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719994	AU	40	14,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1719999	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1719999	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1719999	AU	15	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1719999	AU	75	1,09	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1719999	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1720000	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1720000	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1720000	AU	15	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1720000	AU	75	5,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1720000	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1720001	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1720001	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1720001	AU	15	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1720001	AU	75	1,72	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1720001	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1720002	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1720002	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1720002	AU	15	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1720002	AU	75	2,26	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1720002	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	1719936	AU	56160	50458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719937	AU	56160	48108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719938	AU	56160	50069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719939	AU	56160	50026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719940	AU	56160	49766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719941	AU	56160	49680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719942	AU	56160	50259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719943	AU	56160	49965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719944	AU	56160	51926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719945	AU	56160	52358	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719946	AU	56160	50613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719947	AU	56160	49162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719948	AU	56160	48997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719957	AU	56160	49939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719958	AU	56160	49421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719959	AU	56160	47434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719960	AU	56160	48730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719961	AU	56160	48730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719962	AU	56160	49594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719963	AU	56160	47606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719972	AU	56160	48730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719981	AU	56160	55210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719982	AU	56160	55210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719983	AU	56160	54605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719984	AU	56160	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719985	AU	56160	54086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719986	AU	56160	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719995	AU	56160	48816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719996	AU	56160	47693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719997	AU	56160	47693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719998	AU	56160	47866	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016