

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2659-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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 FÉCALES	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 FÉCALES	NMP/100 ml	1488977	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488977	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488977	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488978	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488978	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488979	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488979	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488980	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488980	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488981	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488981	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488982	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488982	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488983	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488983	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488984	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1488984	AU	40	12,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1488992	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488992	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488992	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488993	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488993	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488994	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488994	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488995	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488995	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488996	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488996	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488997	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488997	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488998	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488998	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488999	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488999	AU	40	12,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1489007	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489007	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489007	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489008	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489008	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489009	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489009	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489010	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489010	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489011	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489011	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489012	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489012	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489013	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489013	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489014	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489014	AU	40	13,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1489022	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489022	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489022	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489023	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489023	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489024	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489024	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489025	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489025	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489026	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489026	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489027	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489027	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489028	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489028	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489029	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489029	AU	40	13,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489033	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489033	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489033	AU	15	1,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489033	AU	75	5,13	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489033	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489034	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489034	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489034	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489034	AU	75	5,67	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489034	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489035	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489035	AU	300	17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489035	AU	15	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489035	AU	75	5,28	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489035	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489036	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489036	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489036	AU	15	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489036	AU	75	3,72	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489036	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	1488970	AU	56160	44237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488971	AU	56160	44496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488972	AU	56160	45533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488973	AU	56160	45775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488974	AU	56160	46812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488975	AU	56160	44064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488976	AU	56160	48557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488985	AU	56160	46656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488986	AU	56160	41645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488987	AU	56160	52099	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488988	AU	56160	45878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488989	AU	56160	45101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488990	AU	56160	45187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488991	AU	56160	45101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489000	AU	56160	46915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489001	AU	56160	45101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489002	AU	56160	45446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489003	AU	56160	46984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489004	AU	56160	45446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489005	AU	56160	45965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489006	AU	56160	46310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489015	AU	56160	46483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489016	AU	56160	45792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489017	AU	56160	44669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489018	AU	56160	45014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489019	AU	56160	46328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489020	AU	56160	45187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489021	AU	56160	45965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489030	AU	56160	46181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489031	AU	56160	46138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489032	AU	56160	46915	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-10-2015