

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1345-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL CANELO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL CANELO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2498 de fecha 20-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	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	32	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	32	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
PH	unidades de pH	1680008	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680008	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680009	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680009	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680010	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680010	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680011	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680011	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680012	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680012	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680013	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680013	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680014	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680014	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680015	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1680015	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680023	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680023	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680024	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680024	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680025	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680026	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680027	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680027	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680028	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680029	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680029	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680030	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680030	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680038	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680038	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680039	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680039	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680040	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680040	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680041	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680041	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680042	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680043	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680043	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680044	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680044	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680045	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680045	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680053	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680053	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680054	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680054	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680055	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680055	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680056	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680056	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680057	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680057	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680058	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680058	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680059	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680059	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680060	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680060	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680064	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680064	AU	400	7,19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680064	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680064	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680064	AU	50	1,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680064	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680064	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680065	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680065	AU	400	5,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680065	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680065	AU	10	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680065	AU	50	3,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680065	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680065	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680066	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680066	AU	400	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680066	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680066	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680066	AU	50	1,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680066	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680066	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680067	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680067	AU	400	9,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680067	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680067	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680067	AU	50	3,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680067	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680067	AU	80	<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	1680001	AU	86400	73828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680002	AU	86400	76027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680003	AU	86400	78824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680004	AU	86400	81146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680005	AU	86400	75259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680006	AU	86400	82624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680007	AU	86400	84001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680016	AU	86400	72870	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680017	AU	86400	75223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680018	AU	86400	71759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680019	AU	86400	73991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680020	AU	86400	77344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680021	AU	86400	73263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680022	AU	86400	69096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680031	AU	86400	71935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680032	AU	86400	70490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680033	AU	86400	79614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680034	AU	86400	80571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680035	AU	86400	81939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680036	AU	86400	82623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680037	AU	86400	74387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680046	AU	86400	74959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680047	AU	86400	76211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680048	AU	86400	76730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680049	AU	86400	76102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680050	AU	86400	79174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680051	AU	86400	80524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680052	AU	86400	73088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680061	AU	86400	70290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680062	AU	86400	73494	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680063	AU	86400	69374	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016