



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8625-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	18-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	63	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	1632079	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632079	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632080	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632080	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632081	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632081	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632082	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632082	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632083	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632083	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632084	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632084	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632085	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632085	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632086	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1632086	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632101	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632101	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632102	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632102	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632103	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632103	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632104	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632104	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632105	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632105	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632106	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632106	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632107	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632107	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632108	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632108	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632116	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632116	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632117	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632117	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632118	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632118	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632119	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632119	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632120	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632120	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632121	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632121	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632122	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632122	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632123	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632123	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632127	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632127	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632128	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632128	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632129	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632129	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632130	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632130	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632131	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632131	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632132	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632132	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632133	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632133	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632134	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632134	AU	35	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632135	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632135	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632135	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632135	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632135	AU	50	3,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632135	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632135	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632136	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632136	AU	400	7,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632136	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632136	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632136	AU	50	3,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632136	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632136	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632137	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632137	AU	400	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632137	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632137	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632137	AU	50	2,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632137	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632137	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632138	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632138	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632138	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632138	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632138	AU	50	3,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632138	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632138	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	1632072	AU	86400	83611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632073	AU	86400	80310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632074	AU	86400	79991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632075	AU	86400	80258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632076	AU	86400	81275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632077	AU	86400	78385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632078	AU	86400	82413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632079	AU	86400	74890	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632080	AU	86400	74021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632081	AU	86400	74729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632082	AU	86400	76970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632083	AU	86400	73078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632084	AU	86400	74102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632085	AU	86400	75365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632086	AU	86400	74537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632087	AU	86400	82766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632088	AU	86400	75412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632089	AU	86400	75055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632090	AU	86400	75375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632091	AU	86400	83477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632092	AU	86400	79596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632093	AU	86400	72484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632094	AU	86400	69354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632095	AU	86400	77230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632096	AU	86400	84846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632097	AU	86400	85287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632098	AU	86400	84839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632099	AU	86400	77588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632100	AU	86400	77627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632101	AU	86400	80808	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632102	AU	86400	80234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632103	AU	86400	74930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632104	AU	86400	81350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632105	AU	86400	83650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632106	AU	86400	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632107	AU	86400	80563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632108	AU	86400	82601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632109	AU	86400	79942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632110	AU	86400	77564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632111	AU	86400	74020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632112	AU	86400	78148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632113	AU	86400	79745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632114	AU	86400	79762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632115	AU	86400	82909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632116	AU	86400	53642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632117	AU	86400	57137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632118	AU	86400	58219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632119	AU	86400	55366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632120	AU	86400	51708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632121	AU	86400	53662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632122	AU	86400	54991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632123	AU	86400	56666	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632124	AU	86400	76510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632125	AU	86400	73265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632126	AU	86400	76636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632127	AU	86400	74479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632128	AU	86400	75010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632129	AU	86400	73560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632130	AU	86400	74436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632131	AU	86400	74174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632132	AU	86400	72010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632133	AU	86400	71760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632134	AU	86400	73562	Valor no excedido



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