



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8172-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	16-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1650149	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650149	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650150	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650150	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650151	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650151	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650152	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650152	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650153	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650153	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650154	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650154	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650155	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650155	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650156	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1650156	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650164	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650164	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650165	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650166	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650166	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650167	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650167	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650168	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650168	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650169	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650169	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650170	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650170	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650171	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650171	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650179	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650179	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650180	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650180	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650181	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650181	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650182	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650182	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650183	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650183	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650184	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650184	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650185	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650185	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650186	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650186	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650193	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650193	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650194	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650194	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650195	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650195	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650196	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650196	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650197	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650197	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650198	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650198	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650199	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650199	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650200	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1650200	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1650207	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1650207	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1650207	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1650207	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1650207	AU	50	1,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1650207	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1650207	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1650208	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1650208	AU	400	11,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1650208	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1650208	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1650208	AU	50	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1650208	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1650208	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1650209	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1650209	AU	400	5,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1650209	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1650209	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1650209	AU	50	2,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1650209	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1650209	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1650210	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1650210	AU	400	17,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1650210	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1650210	AU	10	1,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1650210	AU	50	1,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1650210	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1650210	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	1650144	AU	86400	83808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650145	AU	86400	81624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650146	AU	86400	82248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650147	AU	86400	80160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650148	AU	86400	75912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650157	AU	86400	65712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650158	AU	86400	77208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650159	AU	86400	81816	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650160	AU	86400	80520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650161	AU	86400	74040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650162	AU	86400	75792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650163	AU	86400	69432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650172	AU	86400	71304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650173	AU	86400	75744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650174	AU	86400	82968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650175	AU	86400	82992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650176	AU	86400	75480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650177	AU	86400	83136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650178	AU	86400	80448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650187	AU	86400	73632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650188	AU	86400	69408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650189	AU	86400	70440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650190	AU	86400	70152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650191	AU	86400	69624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650192	AU	86400	72216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650201	AU	86400	73080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650202	AU	86400	68832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650203	AU	86400	66744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650204	AU	86400	76392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650205	AU	86400	78408	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650206	AU	86400	73944	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