



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6180-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. COREO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (MALLIN COREO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°389 de fecha 10-02-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	12	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	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
PH	unidades de pH	1755201	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755201	AU	30	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755202	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755202	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755202	AU	30	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755203	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755203	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755203	AU	30	13,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755204	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755204	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755204	AU	30	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755205	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755205	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755206	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1755206	AU	30	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755207	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755207	AU	30	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755208	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755208	AU	30	15,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755219	AU	1000	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755219	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755219	AU	30	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755220	AU	1000	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755220	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755220	AU	30	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755221	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755221	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755221	AU	30	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755222	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755222	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755223	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755223	AU	30	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755224	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755224	AU	30	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755225	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755225	AU	30	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755226	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755226	AU	30	15,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755230	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755230	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755230	AU	30	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755231	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755231	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755231	AU	30	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755232	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755232	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755232	AU	30	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755233	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755233	AU	30	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755234	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755234	AU	30	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755235	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755235	AU	30	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755236	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755236	AU	30	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755237	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755237	AU	30	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755246	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1755246	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755246	AU	30	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755247	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755247	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755247	AU	30	13,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755248	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755248	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755248	AU	30	14,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1755249	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755249	AU	30	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755250	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755250	AU	30	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755251	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755251	AU	30	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755252	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755252	AU	30	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755253	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755253	AU	30	15,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1755264	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1755264	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1755264	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1755264	AU	10	3,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1755264	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1755265	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1755265	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1755265	AU	2	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1755265	AU	10	2,88	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1755265	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1755266	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1755266	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1755266	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1755266	AU	10	4,19	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1755266	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1755267	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1755267	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1755267	AU	2	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1755267	AU	10	1,95	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1755267	AU	80	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1761550	RE	1000	70	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	1755209	AU	415000	94176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755210	AU	415000	146016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755211	AU	415000	95904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755212	AU	415000	93312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755213	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755214	AU	415000	89856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755215	AU	415000	88128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755216	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755217	AU	415000	94176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755218	AU	415000	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755227	AU	415000	71712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755228	AU	415000	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755229	AU	415000	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755238	AU	415000	76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755239	AU	415000	86400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755240	AU	415000	76032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755241	AU	415000	78624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755242	AU	415000	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755243	AU	415000	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755244	AU	415000	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755245	AU	415000	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755254	AU	415000	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755255	AU	415000	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755256	AU	415000	132192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755257	AU	415000	124416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755258	AU	415000	128736	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755259	AU	415000	118368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755260	AU	415000	135648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755261	AU	415000	118368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755262	AU	415000	158976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755263	AU	415000	164160	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