



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7282-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	12-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	62	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576183	AU	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576184	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576184	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576184	AU	30	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576185	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576185	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576185	AU	30	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576186	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576186	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576187	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576187	AU	30	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576188	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576188	AU	30	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576189	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1576189	AU	30	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576190	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576190	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576191	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576191	AU	30	14,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576195	AU	1000	240	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576196	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576196	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576196	AU	30	14,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576197	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576197	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576197	AU	30	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576198	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576198	AU	30	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576199	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576199	AU	30	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576200	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576200	AU	30	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576201	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576201	AU	30	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576202	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576202	AU	30	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576203	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576203	AU	30	14,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576206	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576207	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576207	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576207	AU	30	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576208	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576208	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576208	AU	30	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576209	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576209	AU	30	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576210	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576210	AU	30	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576211	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576211	AU	30	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576212	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576212	AU	30	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576213	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576213	AU	30	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576214	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576214	AU	30	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576218	AU	1000	130	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576219	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576219	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576219	AU	30	11,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576220	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576220	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576220	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576221	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576221	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576222	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1576222	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576223	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576223	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576224	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576224	AU	30	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576225	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576225	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576226	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576226	AU	30	12,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576237	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576237	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576237	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1576237	AU	10	4,21	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576237	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576238	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576238	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576238	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1576238	AU	10	5,86	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576238	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576239	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576239	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576239	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1576239	AU	10	4,35	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576239	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576240	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576240	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576240	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1576240	AU	10	2,63	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576240	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	1576175	AU	415000	134784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576176	AU	415000	131328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576177	AU	415000	143424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576178	AU	415000	139104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576179	AU	415000	134784	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576180	AU	415000	152064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576181	AU	415000	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576182	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576183	AU	415000	143424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576184	AU	415000	135868,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576185	AU	415000	135168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576186	AU	415000	142756,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576187	AU	415000	145915,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576188	AU	415000	141969,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576189	AU	415000	143246,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576190	AU	415000	142608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576191	AU	415000	142608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576192	AU	415000	139968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576193	AU	415000	90720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576194	AU	415000	126144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576195	AU	415000	147744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576196	AU	415000	108650,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576197	AU	415000	114940,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576198	AU	415000	118809,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576199	AU	415000	119846,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576200	AU	415000	116092,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576201	AU	415000	114396	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576202	AU	415000	115327,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576203	AU	415000	115197,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576204	AU	415000	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576205	AU	415000	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576206	AU	415000	185760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576207	AU	415000	111967,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576208	AU	415000	143455,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576209	AU	415000	137649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576210	AU	415000	142298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576211	AU	415000	151154,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576212	AU	415000	142250,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576213	AU	415000	147139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576214	AU	415000	140167,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576215	AU	415000	131328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576216	AU	415000	135648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576217	AU	415000	165024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576218	AU	415000	149472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576219	AU	415000	64771,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576220	AU	415000	87837,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576221	AU	415000	100046,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576222	AU	415000	89241,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576223	AU	415000	89692,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576224	AU	415000	91720,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576225	AU	415000	89313,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576226	AU	415000	91531,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576227	AU	415000	175392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576228	AU	415000	171936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576229	AU	415000	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576230	AU	415000	144288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576231	AU	415000	178848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576232	AU	415000	174528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576233	AU	415000	174528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576234	AU	415000	193536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576235	AU	415000	181440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576236	AU	415000	184032	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016