



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5789-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	15-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	1733647	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733648	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733648	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733648	AU	30	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733649	AU	30	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733650	AU	30	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733651	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733651	AU	30	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733652	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733652	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733653	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733653	AU	30	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733654	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1733654	AU	30	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733655	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733655	AU	30	16,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733656	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733657	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733657	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733657	AU	30	15	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733658	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733658	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733658	AU	30	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733659	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733659	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733660	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733660	AU	30	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733661	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733661	AU	30	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733662	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733662	AU	30	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733663	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733663	AU	30	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733664	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733664	AU	30	13,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733672	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733673	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733673	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733673	AU	30	13,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733674	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733674	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733674	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733675	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733675	AU	30	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733676	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733676	AU	30	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733677	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733677	AU	30	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733678	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733678	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733679	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733679	AU	30	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733680	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733680	AU	30	13,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733683	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733684	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733684	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733684	AU	30	14,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733685	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733685	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733685	AU	30	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733686	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733686	AU	30	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733687	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733687	AU	30	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733688	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1733688	AU	30	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733689	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733689	AU	30	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733690	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733690	AU	30	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733691	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733691	AU	30	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733698	AU	1000	50	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733699	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733699	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1733699	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1733699	AU	10	2,07	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733699	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733700	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733700	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1733700	AU	2	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1733700	AU	10	3,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733700	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733701	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733701	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1733701	AU	2	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1733701	AU	10	2,86	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733701	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733702	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733702	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1733702	AU	2	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1733702	AU	10	2,93	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733702	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	1733638	AU	415000	94176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733639	AU	415000	94176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733640	AU	415000	88128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733641	AU	415000	76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733642	AU	415000	90720	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733643	AU	415000	92448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733644	AU	415000	93312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733645	AU	415000	95040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733646	AU	415000	199584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733647	AU	415000	88128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733656	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733665	AU	415000	94176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733666	AU	415000	137376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733667	AU	415000	71712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733668	AU	415000	82944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733669	AU	415000	74304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733670	AU	415000	106272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733671	AU	415000	101088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733672	AU	415000	88128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733681	AU	415000	93312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733682	AU	415000	88128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733683	AU	415000	90720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733692	AU	415000	74304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733693	AU	415000	96768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733694	AU	415000	88128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733695	AU	415000	88992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733696	AU	415000	98496	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733697	AU	415000	92448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733698	AU	415000	90720	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