

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-1344-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL PERAL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CHOLGUAGÜE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2068 de fecha 21-06-2006

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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)	4	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	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	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 FÉCALES	NMP/100 ml	1840836	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840836	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840836	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840837	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840837	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840838	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840838	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840839	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840839	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840840	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840840	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840841	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840841	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840842	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840842	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840843	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1840843	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840851	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840851	AU	40	12	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1840852	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840852	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840852	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840853	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840853	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840854	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840854	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840855	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840855	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840856	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840856	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840857	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840857	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840858	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840858	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840865	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840865	AU	40	12,2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1840866	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840866	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840866	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840867	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840867	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840868	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840868	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840869	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840869	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840870	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840870	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840871	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840871	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840872	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840872	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840881	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840881	AU	40	12,1	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1840882	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840882	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840882	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840883	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840883	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840884	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840884	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840885	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840885	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840886	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840886	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840887	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840887	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840888	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840888	AU	40	13,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1840891	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840891	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840891	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840891	AU	75	1,36	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840891	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1840892	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840892	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840892	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840892	AU	75	3,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840892	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1840893	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840893	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840893	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840893	AU	75	3,25	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840893	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1840894	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840894	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840894	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840894	AU	75	1,41	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840894	AU	300	<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	1840829	AU	56160	51494,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840830	AU	56160	46569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840831	AU	56160	47520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840832	AU	56160	53481,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840833	AU	56160	51667,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840834	AU	56160	50630,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840835	AU	56160	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840844	AU	56160	52704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840845	AU	56160	55555,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840846	AU	56160	49334,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840847	AU	56160	47347,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840848	AU	56160	49939,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840849	AU	56160	48038,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840850	AU	56160	50889,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840859	AU	56160	55987,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840860	AU	56160	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840861	AU	56160	53222,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840862	AU	56160	55123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840863	AU	56160	55728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840864	AU	56160	54950,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840873	AU	56160	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840874	AU	56160	54691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840875	AU	56160	55555,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840876	AU	56160	55468,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840877	AU	56160	54604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840878	AU	56160	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840879	AU	56160	53740,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840880	AU	56160	55468,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840889	AU	56160	54604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840890	AU	56160	55468,8	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017*