



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1871-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	18-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851932	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851932	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851932	AU	30	13,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851933	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851933	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851933	AU	30	12,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851934	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851934	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851934	AU	30	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851935	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851935	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851936	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851936	AU	30	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851937	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1851937	AU	30	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851938	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851938	AU	30	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851939	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851939	AU	30	13,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851946	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851946	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851946	AU	30	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851947	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851947	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851947	AU	30	13,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851948	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851948	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851948	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851949	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851949	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851950	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851950	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851951	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851951	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851952	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851952	AU	30	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851953	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851953	AU	30	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851961	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851961	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851961	AU	30	12,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851962	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851962	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851962	AU	30	12,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851963	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851963	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851963	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851964	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851964	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851965	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851965	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851966	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851966	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851967	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851967	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851968	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851968	AU	30	12,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851977	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851977	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851977	AU	30	13,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851978	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851978	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851978	AU	30	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851979	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851979	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851979	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851980	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1851980	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851981	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851981	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851982	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851982	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851983	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851983	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851984	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851984	AU	30	13,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1851990	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1851990	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1851990	AU	2	0,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1851990	AU	10	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1851990	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1851991	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1851991	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1851991	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1851991	AU	10	4,07	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1851991	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1851992	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1851992	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1851992	AU	2	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1851992	AU	10	3,66	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1851992	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1851993	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1851993	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1851993	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1851993	AU	10	3,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1851993	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	1851927	AU	415000	152064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851928	AU	415000	161568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851929	AU	415000	143424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851930	AU	415000	136512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851931	AU	415000	130464	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851940	AU	415000	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851941	AU	415000	110592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851942	AU	415000	102816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851943	AU	415000	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851944	AU	415000	123552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851945	AU	415000	131328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851954	AU	415000	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851955	AU	415000	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851956	AU	415000	139968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851957	AU	415000	141696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851958	AU	415000	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851959	AU	415000	127872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851960	AU	415000	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851969	AU	415000	124416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851970	AU	415000	139968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851971	AU	415000	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851972	AU	415000	144288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851973	AU	415000	146880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851974	AU	415000	158112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851975	AU	415000	154656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851976	AU	415000	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851985	AU	415000	155520	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851986	AU	415000	148608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851987	AU	415000	139104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851988	AU	415000	132192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851989	AU	415000	135648	Valor no excedido



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