



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1875-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. RIO ALCALDEO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ALCALDEO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°243 de fecha 29-01-2010

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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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	1852912	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852912	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852913	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852913	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852914	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852914	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852915	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852915	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852916	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852916	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852917	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852917	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852918	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852918	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852919	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1852919	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852921	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852921	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852922	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852922	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852923	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852923	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852924	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852924	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852925	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852925	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852926	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852926	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852927	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852927	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852928	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852928	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1852942	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1852942	AU	400	9,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1852942	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1852942	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1852942	AU	50	2,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1852942	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1852942	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1852943	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1852943	AU	400	12,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1852943	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1852943	AU	10	0,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1852943	AU	50	4,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1852943	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1852943	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	1852895	AU	36700	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852896	AU	36700	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852897	AU	36700	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852898	AU	36700	195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852899	AU	36700	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852900	AU	36700	186	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852901	AU	36700	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852902	AU	36700	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852903	AU	36700	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852904	AU	36700	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852905	AU	36700	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852906	AU	36700	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852907	AU	36700	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852908	AU	36700	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852909	AU	36700	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852910	AU	36700	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852911	AU	36700	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852920	AU	36700	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852929	AU	36700	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852930	AU	36700	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852931	AU	36700	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852932	AU	36700	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852933	AU	36700	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852934	AU	36700	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852935	AU	36700	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852936	AU	36700	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852937	AU	36700	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852938	AU	36700	168	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852939	AU	36700	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852940	AU	36700	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852941	AU	36700	157	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