



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-754-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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	1823007	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823007	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823008	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823008	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823009	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823009	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823010	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823010	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823011	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823011	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823012	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823012	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823013	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823013	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823014	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823014	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823016	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823016	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823017	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823017	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823018	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823018	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823019	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823019	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823020	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823020	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823021	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823021	AU	35	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1823022	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823022	AU	35	6,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1823023	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1823023	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1823023	AU	35	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1823038	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1823038	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1823038	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1823038	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1823038	AU	50	1,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1823038	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1823038	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1823039	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1823039	AU	5	0,214	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1823039	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1823039	AU	0,75	0,336	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1823039	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1823039	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1823039	AU	400	49,5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1823039	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1823039	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1823039	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1823039	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1823039	AU	10	1,14	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1823039	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1823039	AU	5	0,045	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1823039	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1823039	AU	0,3	0,006	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1823039	AU	0,001	0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1823039	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1823039	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1823039	AU	50	2,02	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1823039	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1823039	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1823039	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1823039	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1823039	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1823039	AU	1000	8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1823039	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1823039	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1823039	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1823039	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1823039	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1823039	AU	3	<0,002	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	1822991	AU	36700	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822992	AU	36700	334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822993	AU	36700	336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822994	AU	36700	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822995	AU	36700	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822996	AU	36700	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822997	AU	36700	316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822998	AU	36700	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822999	AU	36700	304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823000	AU	36700	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823001	AU	36700	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823002	AU	36700	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823003	AU	36700	347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823004	AU	36700	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823005	AU	36700	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823006	AU	36700	281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823015	AU	36700	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823024	AU	36700	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823025	AU	36700	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823026	AU	36700	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823027	AU	36700	315	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823028	AU	36700	316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823029	AU	36700	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823030	AU	36700	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823031	AU	36700	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823032	AU	36700	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823033	AU	36700	369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823034	AU	36700	267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823035	AU	36700	255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823036	AU	36700	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1823037	AU	36700	222	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017