

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1944-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. ASTILLERO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PUACURA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°233 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1469688	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469688	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469688	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469689	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469689	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469690	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469690	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469691	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469691	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469692	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469692	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469693	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469693	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469694	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469694	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469695	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469695	AU	40	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469714	AU	27	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1469714	AU	10	0,156	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1469714	AU	1	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1469714	AU	3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1469714	AU	0,3	0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1469714	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469714	AU	536	6,32	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1469714	AU	3	0,02	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1469714	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469714	AU	47	8	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1469714	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469714	AU	13	1,38	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1469714	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1469714	AU	10	0,047	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1469714	AU	1	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1469714	AU	3	0,025	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1469714	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1469714	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1469714	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469714	AU	67	4,31	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1469714	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1469714	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469714	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1469714	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469714	AU	107	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1469714	AU	2000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1469714	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1469714	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1469714	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1469714	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1469714	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1469714	AU	20	0,024	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	1469676	AU	6200	5674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469677	AU	6200	5328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469678	AU	6200	4810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469679	AU	6200	4694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469680	AU	6200	4435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469681	AU	6200	4723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469682	AU	6200	5155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469683	AU	6200	5328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469684	AU	6200	5184	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469685	AU	6200	5242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469686	AU	6200	5386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469687	AU	6200	5501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469696	AU	6200	5299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469697	AU	6200	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469698	AU	6200	4810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469699	AU	6200	4694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469700	AU	6200	4982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469701	AU	6200	4896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469702	AU	6200	5155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469703	AU	6200	4954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469704	AU	6200	5155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469705	AU	6200	5213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469706	AU	6200	4205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469707	AU	6200	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469708	AU	6200	6394	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469709	AU	6200	5155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469710	AU	6200	5674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469711	AU	6200	5328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469712	AU	6200	4349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469713	AU	6200	3974	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 04-10-2015