



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5066-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. CURACO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CURACO DE VELEZ)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°244 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	11-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	16	16	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 FECALES	NMP/100 ml	1719756	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719756	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719756	AU	38	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719757	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719757	AU	38	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719758	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719758	AU	38	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719759	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719759	AU	38	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719760	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719760	AU	38	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719761	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719761	AU	38	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719762	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719762	AU	38	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719763	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719763	AU	38	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719765	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719765	AU	38	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719766	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719766	AU	38	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719767	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719767	AU	38	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719768	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719768	AU	38	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719769	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719769	AU	38	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1719770	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719770	AU	38	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719771	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719771	AU	38	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719772	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719772	AU	38	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1719778	AU	22	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1719778	AU	10	0,473	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1719778	AU	1	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1719778	AU	3	0,018	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1719778	AU	0,3	0,003	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1719778	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1719778	AU	438	5,67	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1719778	AU	3	0,037	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1719778	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1719778	AU	38	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1719778	AU	5	0,59	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1719778	AU	11	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1719778	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1719778	AU	10	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1719778	AU	1	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1719778	AU	3	0,021	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1719778	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1719778	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1719778	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1719778	AU	55	2,46	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1719778	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1719778	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1719778	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1719778	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1719778	AU	88	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1719778	AU	2000	7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1719778	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1719778	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1719778	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1719778	AU	0,5	0,006	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1719778	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1719778	AU	20	0,083	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1719779	AU	22	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1719779	AU	438	8,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1719779	AU	38	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1719779	AU	11	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1719779	AU	55	3,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1719779	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1719779	AU	88	<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	1719731	AU	22600	22360,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719732	AU	22600	22359,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719733	AU	22600	22390,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719734	AU	22600	22303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719735	AU	22600	22254,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719736	AU	22600	22279,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719737	AU	22600	22348,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719738	AU	22600	22215,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719739	AU	22600	22197,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719740	AU	22600	22243,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719741	AU	22600	22135,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719742	AU	22600	22173,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719743	AU	22600	22133,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719744	AU	22600	16722,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719745	AU	22600	22109,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719746	AU	22600	22103,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719747	AU	22600	22053,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719748	AU	22600	22044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719749	AU	22600	22038,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719750	AU	22600	21880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719751	AU	22600	21598,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719752	AU	22600	20938,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719753	AU	22600	19184,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719754	AU	22600	16363,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719755	AU	22600	17745,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719764	AU	22600	15659,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719773	AU	22600	15638,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719774	AU	22600	15264,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719775	AU	22600	13731,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719776	AU	22600	13164,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719777	AU	22600	13170,07	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016