



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5772-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	79777030-2
Empresa:	COMPAÑIA SALMONIFERA DALCAHUE LTDA
Establecimiento:	SALMONIFERA DALCAHUE LTDA. (PISC. PULLINQUE, PANGUIPULLI)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO GUANEHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°540 de fecha 17-02-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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)	2	30	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	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	48	48	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258511	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258512	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258511	AU	400	2,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258512	AU	400	76	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258511	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258512	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258469	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258511	AU	50	0,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258470	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258512	AU	50	1,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1258471	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258452	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258473	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258461	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258465	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258466	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258467	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258474	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258475	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258476	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258477	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258478	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258479	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258480	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258482	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258483	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258484	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258485	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258486	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258487	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258488	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258489	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258490	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258491	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258492	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258493	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258494	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258495	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258496	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258497	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258498	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258499	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258500	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258501	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258502	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258503	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258504	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258505	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258506	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258507	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258508	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258509	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258510	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258511	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258512	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258511	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258512	AU	80	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258452	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258461	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258465	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258466	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258467	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258468	AU	35	10,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1258469	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258470	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258471	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258472	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258473	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258474	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258475	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258476	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258477	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258478	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258479	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258480	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258481	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258482	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258483	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258484	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258485	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258486	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258487	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258488	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258489	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258490	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258491	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258492	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258493	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258494	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258495	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258496	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258497	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258498	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258499	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258500	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258501	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258502	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258503	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258504	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258505	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258506	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258507	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258508	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258509	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258510	AU	35	11,6	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	1258436	AU	21600	10197,70357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258437	AU	21600	10384,10392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258441	AU	21600	10642,10174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258446	AU	21600	10666,79053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258455	AU	21600	10666,79053	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258445	AU	21600	10768,01456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258454	AU	21600	10768,01456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258461	AU	21600	10768,01456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258444	AU	21600	10790,23447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258453	AU	21600	10790,23447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258460	AU	21600	10790,23447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258442	AU	21600	10796,40666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258438	AU	21600	11053,17005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258443	AU	21600	11263,02474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258439	AU	21600	11518,55369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258440	AU	21600	11618,54328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258457	AU	21600	11635,82543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258452	AU	21600	11687,67188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258459	AU	21600	11687,67188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258435	AU	21600	11759,26937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258447	AU	21600	11814,81914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258456	AU	21600	11814,81914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258448	AU	21600	11949,37303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258451	AU	21600	11955,54523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258458	AU	21600	11955,54523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258449	AU	21600	12058,00369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258450	AU	21600	12155,5244	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258462	AU	21600	12159,22772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258464	AU	21600	12646,83127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258463	AU	21600	12869,03035	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013