



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6373-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	20-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	1303389	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303390	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1303389	AU	400	4,26	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1303390	AU	400	2,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303389	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303390	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303389	AU	50	0,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303390	AU	50	0,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303327	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303342	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1303343	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303344	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303345	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303346	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303347	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303348	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303349	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303350	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303351	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303352	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303353	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303354	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303355	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303356	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303357	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303358	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303359	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303360	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303361	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303362	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303363	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303364	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303365	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303366	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303367	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303368	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303369	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303370	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303371	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303372	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303373	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303374	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303375	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303376	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303377	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303378	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303379	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303380	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303381	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303382	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303383	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303384	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303385	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303386	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303387	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303388	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303389	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303390	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303389	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303390	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303327	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303342	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303343	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303344	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303345	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303346	AU	35	9,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1303347	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303348	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303349	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303350	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303351	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303352	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303353	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303354	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303355	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303356	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303357	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303358	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303359	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303360	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303361	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303362	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303363	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303364	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303365	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303366	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303367	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303368	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303369	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303370	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303371	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303372	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303373	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303374	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303375	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303376	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303377	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303378	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303379	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303380	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303381	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303382	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303383	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303384	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303385	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303386	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303387	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303388	AU	35	11,9	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	1303313	AU	21600	11400,04751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303314	AU	21600	12177,74431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303315	AU	21600	12299,95381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303334	AU	21600	17101,92293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303342	AU	21600	17683,34387	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303338	AU	21600	17931,46618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303331	AU	21600	17931,46618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303328	AU	21600	17931,46618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303323	AU	21600	17931,46618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303316	AU	21600	18000,59478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303320	AU	21600	18053,67568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303335	AU	21600	18087,00554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303340	AU	21600	18177,11961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303333	AU	21600	18177,11961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303325	AU	21600	18177,11961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303317	AU	21600	18336,36229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303318	AU	21600	18463,50954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303339	AU	21600	18464,74398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303336	AU	21600	18464,74398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303332	AU	21600	18464,74398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303329	AU	21600	18464,74398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303324	AU	21600	18464,74398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303326	AU	21600	18654,84765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303321	AU	21600	18654,84765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303337	AU	21600	18912,84547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303330	AU	21600	18912,84547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303327	AU	21600	18912,84547	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303322	AU	21600	18912,84547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303319	AU	21600	19025,17945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303341	AU	21600	19436,24776	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