

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1539-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	79777030-2
Empresa:	COMPAÑÍA 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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1330436	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1330437	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1330436	AU	400	2,61	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1330437	AU	400	2,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330436	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330437	AU	35	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330436	AU	50	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330437	AU	50	0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330376	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330387	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1330390	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330391	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330392	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330393	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330394	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330395	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330396	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330397	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330398	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330399	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330400	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330401	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330402	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330403	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330404	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330405	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330406	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330407	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330408	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330409	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330410	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330411	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330412	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330413	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330414	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330415	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330416	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330417	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330418	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330419	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330421	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330422	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330423	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330424	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330425	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330426	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330427	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330428	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330429	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330430	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330431	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330432	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330433	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330434	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330435	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1330436	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1330437	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330436	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330437	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330376	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330387	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330390	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330391	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330392	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330393	AU	35	14,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1330394	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330395	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330396	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330397	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330398	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330399	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330400	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330401	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330402	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330403	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330404	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330405	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330406	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330407	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330408	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330409	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330410	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330411	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330412	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330413	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330414	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330415	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330416	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330417	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330418	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330419	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330420	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330421	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330422	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330423	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330424	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330425	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330426	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330427	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330428	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330429	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330430	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330431	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330432	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330433	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330434	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330435	AU	35	16,4	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	1330384	AU	21600	5153,78434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330389	AU	21600	5255,00837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330388	AU	21600	5495,72404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330386	AU	21600	5572,25928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330387	AU	21600	5750,01855	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330385	AU	21600	5782,11397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330382	AU	21600	10077,96295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330383	AU	21600	10400,15163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330381	AU	21600	10401,38607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330380	AU	21600	15390,98997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330379	AU	21600	15509,49615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330368	AU	21600	17021,68437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330367	AU	21600	18459,80623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330366	AU	21600	18937,53426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330365	AU	21600	19316,50714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330364	AU	21600	19439,95108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330362	AU	21600	19490,56309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330369	AU	21600	19699,18335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330363	AU	21600	19737,45097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330361	AU	21600	19748,56092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330376	AU	21600	19752,26424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330370	AU	21600	19752,26424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330378	AU	21600	20152,22259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330372	AU	21600	20152,22259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330377	AU	21600	20259,61882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330371	AU	21600	20259,61882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330360	AU	21600	20321,34078	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330375	AU	21600	20337,3885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330373	AU	21600	20674,39044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330374	AU	21600	20966,95257	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014