

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2113-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	31	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
TEMPERATURA	48	48	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
TEMPERATURA	°C	1343593	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343594	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343595	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343596	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343597	AU	35	15,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343625	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343598	AU	35	15,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343626	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343625	AU	400	2,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343599	AU	35	15,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343626	AU	400	2,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343600	AU	35	15,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1343601	AU	35	15,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343625	AU	35	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343617	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343626	AU	35	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343602	AU	35	14,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343625	AU	50	0,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343603	AU	35	14,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343626	AU	50	0,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343604	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343605	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343566	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343606	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343607	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343576	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343608	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343609	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343579	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343610	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343611	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343580	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343612	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343613	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343581	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343614	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343615	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343582	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343616	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343617	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343583	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343584	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343618	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343619	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343585	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343620	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343586	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343621	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343622	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343587	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343623	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343624	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343588	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343589	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343590	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343618	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343591	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343619	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343620	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343592	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343621	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343593	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343594	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343595	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343596	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343597	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343598	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343622	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343623	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343599	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343624	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1343625	AU	7	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343600	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1343626	AU	7	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343601	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343602	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343625	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343626	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343566	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343576	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343603	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343579	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343580	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343604	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343605	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343606	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343607	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343608	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343609	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343610	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343611	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343612	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343613	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343614	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343615	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343616	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343581	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343582	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343583	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343584	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343585	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343586	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343587	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343588	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343589	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343590	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343591	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343592	AU	35	14,9	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	1343557	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343556	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343555	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343554	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343553	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343552	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343551	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343568	AU	21600	81621,13064	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343558	AU	21600	81769,26337	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343559	AU	21600	82658,05971	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343567	AU	21600	82954,32516	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343574	AU	21600	83250,5906	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343577	AU	21600	84139,38694	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343570	AU	21600	84731,91784	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343563	AU	21600	85028,18328	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343561	AU	21600	85620,71418	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343578	AU	21600	86213,24507	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343565	AU	21600	86213,24507	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343571	AU	21600	87842,70503	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343573	AU	21600	87990,83775	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343576	AU	21600	88287,1032	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343569	AU	21600	88287,1032	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343564	AU	21600	88583,36865	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343575	AU	21600	89175,89954	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343572	AU	21600	89175,89954	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343566	AU	21600	89768,43044	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343562	AU	21600	90360,96133	<b>Valor excedido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343560	AU	21600	94804,94304	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343549	AU	21600	131897,377	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343550	AU	21600	133674,9697	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343548	AU	21600	138000,4452	<b>Valor excedido</b>



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