



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5257-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	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
TEMPERATURA	°C	1204484	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204485	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204486	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204487	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204488	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204489	AU	35	21,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1204491	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204490	AU	35	21,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1204492	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1204491	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1204492	AU	400	6,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1204491	AU	35	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1204492	AU	35	6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1204491	AU	50	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1204492	AU	50	4,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204437	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204443	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204445	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204446	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204447	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204448	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204449	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204450	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204451	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204452	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204453	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204454	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204455	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204456	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204457	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204458	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204460	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204461	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204462	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204463	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204464	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204465	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204466	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204467	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204468	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204469	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204470	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204471	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204472	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204473	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204474	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204475	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204476	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204477	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204478	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204479	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204480	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204481	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204482	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204483	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204485	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204486	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204487	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204488	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204489	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204490	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1204491	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1204492	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1204491	AU	80	5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1204492	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204437	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204443	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204445	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204446	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204447	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204448	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204449	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204450	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204451	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204452	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204453	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204454	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204455	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204456	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204457	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204458	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204459	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204460	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204461	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204462	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204463	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204464	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204465	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204466	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204467	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204468	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204469	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204470	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204471	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204472	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204473	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204474	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204475	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204476	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204477	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204478	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204479	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204480	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204481	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204482	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204483	AU	35	21,3	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	1204443	AU	21600	15325,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204444	AU	21600	15608,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204442	AU	21600	16572,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204441	AU	21600	17435,22	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204440	AU	21600	18053,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204437	AU	21600	18815,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204434	AU	21600	18847,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204438	AU	21600	18912,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204431	AU	21600	18916,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204426	AU	21600	18916,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204428	AU	21600	18938,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204439	AU	21600	19025,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204429	AU	21600	19042,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204425	AU	21600	19042,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204430	AU	21600	19043,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204422	AU	21600	19048,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204436	AU	21600	19309,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204432	AU	21600	19309,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204427	AU	21600	19432,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204435	AU	21600	19436,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204433	AU	21600	19568,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204419	AU	21600	19874,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204418	AU	21600	19886,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204417	AU	21600	20047,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204423	AU	21600	20150,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204420	AU	21600	20257,14	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204421	AU	21600	20259,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204424	AU	21600	20275,66	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