



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5629-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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
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	1247676	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1247677	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1247676	AU	400	5,26	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1247677	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1247676	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1247677	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1247676	AU	50	0,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1247677	AU	50	0,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247610	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247627	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1247630	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247631	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247632	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247634	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247635	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247636	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247637	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247638	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247639	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247640	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247641	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247642	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247643	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247644	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247645	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247647	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247649	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247650	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247651	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247652	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247653	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247654	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247655	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247656	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247657	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247658	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247659	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247660	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247661	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247662	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247663	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247664	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247665	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247666	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247667	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247668	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247669	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247670	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247671	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247672	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247673	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247674	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247675	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1247676	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1247677	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1247676	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1247677	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247610	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247627	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247630	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247631	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247632	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247633	AU	35	13,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1247634	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247635	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247636	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247637	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247638	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247639	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247640	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247641	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247642	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247643	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247644	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247645	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247646	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247647	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247648	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247649	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247650	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247651	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247652	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247653	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247654	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247655	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247656	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247657	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247658	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247659	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247660	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247661	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247662	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247663	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247664	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247665	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247666	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247667	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247668	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247669	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247670	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247671	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247672	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247673	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247674	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247675	AU	35	13,7	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	1247614	AU	21600	4752,59155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247615	AU	21600	4931,58525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247608	AU	21600	4999,47942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247610	AU	21600	5911,73011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247609	AU	21600	6172,19681	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247611	AU	21600	6322,79841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247607	AU	21600	7722,65265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247616	AU	21600	8702,79751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247613	AU	21600	9739,72657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247606	AU	21600	10577,9109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247612	AU	21600	10986,51033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247622	AU	21600	12746,82086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247623	AU	21600	12869,03035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247617	AU	21600	12871,49923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247599	AU	21600	12993,70873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247620	AU	21600	13115,91823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247624	AU	21600	13144,31033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247618	AU	21600	13149,24809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247621	AU	21600	13259,11319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247605	AU	21600	13449,21685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247629	AU	21600	13449,21685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247604	AU	21600	13560,3164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247627	AU	21600	13897,31834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247601	AU	21600	14103,46972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247619	AU	21600	14103,46972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247626	AU	21600	14180,00496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247602	AU	21600	14350,35759	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247625	AU	21600	14350,35759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247628	AU	21600	14350,35759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247600	AU	21600	14386,15633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247603	AU	21600	14630,57532	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