



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5475-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	1233687	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1233688	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1233687	AU	400	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233660	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233661	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233662	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233663	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233664	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1233688	AU	400	4,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233665	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233666	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1233687	AU	35	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1233667	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1233688	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1233687	AU	50	2,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233669	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233670	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1233688	AU	50	0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233671	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233672	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233628	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233673	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233639	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233641	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233674	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233642	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233643	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233675	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233676	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233644	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233645	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233646	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233647	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233649	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233677	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233678	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233650	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233679	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233680	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233651	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233681	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233652	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233653	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233682	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233683	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233684	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233685	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233654	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233686	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233655	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1233687	AU	7	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233656	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233657	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1233688	AU	7	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233658	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233659	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1233687	AU	80	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1233688	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233628	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233639	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233641	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233642	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233643	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233644	AU	35	15,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1233645	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233646	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233647	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233648	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233649	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233650	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233651	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233652	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233653	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233654	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233655	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233656	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233657	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233658	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233659	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233660	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233661	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233662	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233663	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233664	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233665	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233666	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233667	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233668	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233669	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233670	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233671	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233672	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233673	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233674	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233675	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233676	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233677	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233678	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233679	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233680	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233681	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233682	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233683	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233684	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233685	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233686	AU	35	15,7	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	1233613	AU	21600	10050,80529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233612	AU	21600	10893,92737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233611	AU	21600	11017,37131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233626	AU	21600	12993,70873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233632	AU	21600	13449,21685	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233631	AU	21600	13560,3164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233633	AU	21600	13844,23745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233640	AU	21600	13892,38058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233634	AU	21600	14103,46972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233628	AU	21600	14103,46972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233638	AU	21600	14141,73734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233621	AU	21600	14144,20621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233635	AU	21600	14350,35759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233629	AU	21600	14350,35759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233625	AU	21600	14350,35759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233637	AU	21600	14383,68745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233639	AU	21600	14386,15633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233627	AU	21600	14386,15633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233636	AU	21600	14468,86377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233630	AU	21600	14630,57532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233620	AU	21600	14761,4259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233622	AU	21600	15126,81995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233615	AU	21600	15214,46514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233624	AU	21600	15263,84272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233614	AU	21600	15371,23894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233623	AU	21600	15376,1767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233616	AU	21600	15387,28665	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233619	AU	21600	15514,43391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233617	AU	21600	15732,92967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233618	AU	21600	16029,19512	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