



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5336-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1215787	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1215788	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215787	AU	400	5,76	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215788	AU	400	7,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215787	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215788	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215771	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215772	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215773	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215774	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215775	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215776	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1215777	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215778	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215779	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215780	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215782	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215783	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215784	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215785	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215787	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215788	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215787	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215788	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215729	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215736	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215741	AU	35	18,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215787	AU	50	0,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215742	AU	35	18,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215788	AU	50	0,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215743	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215729	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215736	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215744	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215741	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215742	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215745	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215743	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215746	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215744	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215745	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215747	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215746	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215748	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215747	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215749	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215748	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215750	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215749	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215751	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215752	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215753	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215754	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215755	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215756	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215750	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215757	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215751	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215758	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215752	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215759	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215753	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215754	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215755	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1215756	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215757	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215758	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215759	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215760	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215760	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215761	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215761	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215762	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215763	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215762	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215764	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215763	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215765	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215766	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215764	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215767	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215765	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215768	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215766	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215769	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215767	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215770	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215768	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215769	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215770	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215771	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215772	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215773	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215774	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215775	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215776	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215777	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215778	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215779	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215780	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215781	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215782	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215783	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215784	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215785	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215786	AU	35	18,7	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	1215740	AU	21600	8954,62314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215739	AU	21600	10028,58538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215738	AU	21600	10276,70769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215737	AU	21600	11511,14705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215736	AU	21600	12745,58642	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215733	AU	21600	14028,16891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215735	AU	21600	14103,46972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215732	AU	21600	14225,67921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215716	AU	21600	14350,35759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215730	AU	21600	14636,74752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215734	AU	21600	15260,1394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215710	AU	21600	15337,90908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215721	AU	21600	15339,14352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215731	AU	21600	15605,78242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215715	AU	21600	15613,18906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215725	AU	21600	15620,59569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215718	AU	21600	15620,59569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215711	AU	21600	15620,59569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215724	AU	21600	15736,63299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215722	AU	21600	15736,63299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215729	AU	21600	15737,86743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215727	AU	21600	15748,97739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215726	AU	21600	15873,65576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215728	AU	21600	16015,61629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215723	AU	21600	16027,96068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215719	AU	21600	16351,38379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215717	AU	21600	16572,34844	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215712	AU	21600	16572,34844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215714	AU	21600	16968,60348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215720	AU	21600	17108,09512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215713	AU	21600	17108,09512	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*