



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5153-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1192053	AU	50	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1192054	AU	50	0,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191992	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192005	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192007	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192008	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192042	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192009	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192043	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192010	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192011	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192012	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1192044	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192013	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192014	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192045	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192015	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192046	AU	35	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1192053	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1192054	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1192053	AU	400	3,96	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1192054	AU	400	5,13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1192053	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1192054	AU	35	3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192016	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192017	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192018	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192047	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192019	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192020	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192048	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192021	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192022	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192049	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192023	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192024	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192050	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192025	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192026	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192051	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192027	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192052	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192028	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192029	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192030	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192031	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192032	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192033	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192034	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192035	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192036	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192037	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192038	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192039	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192040	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192041	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192042	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192043	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192044	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192045	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192047	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192048	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192049	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192050	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192051	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192052	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1192053	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1192054	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1192053	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1192054	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191992	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192005	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192007	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192008	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192009	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192010	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192011	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192012	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192013	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192014	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192015	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192016	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192017	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192018	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192019	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192020	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192021	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192022	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192023	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192024	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192025	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192026	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192027	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192028	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192029	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192030	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192031	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192032	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192033	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192034	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192035	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192036	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192037	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192038	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192039	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192040	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192041	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	1191984	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191983	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191982	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191981	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191980	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191978	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191977	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191976	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191979	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191985	AU	21600	15371,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191986	AU	21600	16350,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191987	AU	21600	18053,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191989	AU	21600	18805,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191990	AU	21600	19042,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192006	AU	21600	19269,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192004	AU	21600	19294,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192005	AU	21600	19306,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192003	AU	21600	19309,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191988	AU	21600	19309,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192000	AU	21600	19973,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191999	AU	21600	20010,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192002	AU	21600	20034,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191991	AU	21600	20048,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192001	AU	21600	20059,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191998	AU	21600	20146,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191992	AU	21600	20152,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191997	AU	21600	20220,11	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191994	AU	21600	21249,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191993	AU	21600	21386,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191996	AU	21600	21494,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191995	AU	21600	21494,05	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013