



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6050-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	20-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
PH	unidades de pH	1290136	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290137	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290138	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290139	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290140	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290141	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290142	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290144	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290145	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290146	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290147	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290148	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1290160	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1290161	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1290160	AU	400	3,87	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1290161	AU	400	6,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1290160	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1290161	AU	35	3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290149	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1290160	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290150	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1290161	AU	50	0,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290103	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290151	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290111	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290152	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290114	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290153	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290115	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290154	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290116	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290155	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290117	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290156	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290118	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290157	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290119	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290158	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290120	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290159	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1290160	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1290161	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1290160	AU	80	<3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290121	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1290161	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290103	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290122	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290111	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290114	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290123	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290115	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290116	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290124	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290117	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290118	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290125	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290119	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290126	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290120	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290127	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290121	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290128	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290122	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290123	AU	35	9,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1290124	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290125	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290126	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290129	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290127	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290128	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290130	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290129	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290131	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290130	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290131	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290133	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290132	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290134	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290133	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290135	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290134	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290135	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290136	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290137	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290138	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290139	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290140	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290141	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290142	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290143	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290144	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290145	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290146	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290147	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290148	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290149	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290150	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290151	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290152	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290153	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290154	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290155	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290156	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290157	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290158	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290159	AU	35	10,8	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	1290083	AU	21600	2870,07152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290084	AU	21600	3024,37644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290085	AU	21600	3320,64188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290086	AU	21600	3456,43021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290087	AU	21600	4320,53777	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290089	AU	21600	4321,77221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290088	AU	21600	4394,60413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290090	AU	21600	4913,06866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290092	AU	21600	7665,86844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290094	AU	21600	7718,94933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290093	AU	21600	7827,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290095	AU	21600	7915,22519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290091	AU	21600	8023,85586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290103	AU	21600	9486,6665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290099	AU	21600	9486,6665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290096	AU	21600	9506,41753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290097	AU	21600	9512,58973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290106	AU	21600	9584,18721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290098	AU	21600	9622,45483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290100	AU	21600	9645,90918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290105	AU	21600	9685,41124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290102	AU	21600	9685,41124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290101	AU	21600	9782,93195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290104	AU	21600	9802,68298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290107	AU	21600	9805,15186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290108	AU	21600	10433,48149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290109	AU	21600	11042,0601	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290110	AU	21600	11235,86708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290113	AU	21600	11264,25918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290111	AU	21600	11506,2093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290112	AU	21600	11634,59099	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*