



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7398-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1787573	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787573	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787590	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787590	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787596	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787596	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787597	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787597	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787598	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787598	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787599	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787599	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787600	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787600	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787601	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787601	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787602	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1787602	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787603	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787603	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787604	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787604	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787605	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787605	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787606	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787606	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787607	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787607	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787608	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787608	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787609	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787609	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787610	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787610	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787611	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787611	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787612	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787612	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787613	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787613	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787614	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787614	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787615	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787615	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787616	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787616	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787617	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787617	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787618	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787618	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787619	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787619	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787620	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787620	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787621	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787621	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787622	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787622	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787623	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787623	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787624	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787624	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787625	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787625	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787626	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787626	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787627	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787627	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787628	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787628	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787629	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787629	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787630	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787630	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787631	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787631	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787632	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787632	AU	35	12,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1787633	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787633	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787634	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787634	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787635	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787635	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787636	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787636	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787637	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787637	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787638	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787638	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787639	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787639	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787640	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787640	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787641	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787641	AU	35	14,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1787642	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1787642	AU	400	2,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1787642	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1787642	AU	50	0,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1787642	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1787642	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1787643	AU	20	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1787643	AU	400	24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1787643	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1787643	AU	50	0,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1787643	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1787643	AU	80	3	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	1787565	AU	21600	20563,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787566	AU	21600	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787567	AU	21600	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787568	AU	21600	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787569	AU	21600	20822,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787570	AU	21600	20563,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787571	AU	21600	20390,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787572	AU	21600	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787573	AU	21600	19958,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787574	AU	21600	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787575	AU	21600	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787576	AU	21600	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787577	AU	21600	20822,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787578	AU	21600	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787579	AU	21600	20563,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787580	AU	21600	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787581	AU	21600	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787582	AU	21600	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787583	AU	21600	21513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787584	AU	21600	21686,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787585	AU	21600	20908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787586	AU	21600	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787587	AU	21600	20822,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787588	AU	21600	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787589	AU	21600	20995,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787590	AU	21600	21081,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787591	AU	21600	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787592	AU	21600	20822,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787593	AU	21600	20390,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787594	AU	21600	20908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787595	AU	21600	21168	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016