



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8590-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	22-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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	1817192	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817192	AU	35	9,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1817201	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817206	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817206	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817212	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817212	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817213	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817213	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817214	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817214	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817215	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817215	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817216	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817216	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817217	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817217	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817218	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817218	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817219	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817219	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817220	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817220	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817221	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817221	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817222	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817222	AU	35	9,9	Valor no excedido

[illegible]

TEMPERATURA	°C	1817253	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817254	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817254	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817255	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817255	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817256	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817256	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817257	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817257	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817258	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1817258	AU	400	4,64	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817258	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817258	AU	50	0,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817258	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817258	AU	80	15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817259	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1817259	AU	400	4,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817259	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817259	AU	50	0,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817259	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817259	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817260	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1817260	AU	5	<0,3	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1817260	AU	0,5	<0,00001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1817260	AU	0,75	0,4	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1817260	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1817260	AU	0,2	<0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1817260	AU	400	4,47	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1817260	AU	1	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1817260	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817260	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1817260	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1817260	AU	10	0,25	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1817260	AU	10	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1817260	AU	5	<0,01	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1817260	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1817260	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1817260	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1817260	AU	1	<0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1817260	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817260	AU	50	0,99	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1817260	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1817260	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817260	AU	7	<7	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1817260	AU	0,01	<0,0001	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817260	AU	80	<3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1817260	AU	1000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1817260	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1817260	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1817260	AU	0,7	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1817260	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1817260	AU	0,5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1817260	AU	3	0,02	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	1817181	AU	21600	15724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817182	AU	21600	14947,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817183	AU	21600	15379,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817184	AU	21600	15638,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817185	AU	21600	15724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817186	AU	21600	15379,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817187	AU	21600	15379,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817188	AU	21600	15033,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817189	AU	21600	14688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817190	AU	21600	14860,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817191	AU	21600	14688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817192	AU	21600	14860,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817193	AU	21600	14515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817194	AU	21600	13478,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817195	AU	21600	11577,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817196	AU	21600	11491,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817197	AU	21600	11577,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817198	AU	21600	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817199	AU	21600	8812,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817200	AU	21600	8812,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817201	AU	21600	8812,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817202	AU	21600	8726,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817203	AU	21600	7948,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817204	AU	21600	7516,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817205	AU	21600	9244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817206	AU	21600	11318,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817207	AU	21600	12268,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817208	AU	21600	12268,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817209	AU	21600	10454,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817210	AU	21600	7948,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817211	AU	21600	6000	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