



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2958-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	79777030-2
Empresa:	COMPAÑIA SALMONIFERA DALCAHUE LTDA
Establecimiento:	SALMONIFERA DALCAHUE LTDA. (PISC. LLEUQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LLEUQUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3985 de fecha 29-10-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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)	30	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	2	3	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	6	6	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	6	6	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	1716564	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1716564	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716564	AU	35	11,325	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1716566	AU	1000	110	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1716566	AU	80	<3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716576	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1716576	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716576	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716578	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716578	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716579	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716580	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716580	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716581	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716581	AU	35	15,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1716582	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1716582	AU	400	2,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1716582	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1716582	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1716582	AU	50	0,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1716582	AU	7	<7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1716583	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1716583	AU	5	<0,3	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1716583	AU	0,5	<0,00001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1716583	AU	0,75	<0,02	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1716583	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1716583	AU	0,2	<0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1716583	AU	400	2,65	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1716583	AU	1	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1716583	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1716583	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1716583	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1716583	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1716583	AU	10	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1716583	AU	5	0,6	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1716583	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1716583	AU	0,3	0,06	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1716583	AU	0,001	<0,0001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1716583	AU	1	<0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1716583	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1716583	AU	50	1,26	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1716583	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1716583	AU	0,05	0,09	Valor excedido en 80% respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1716583	AU	7	<7	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1716583	AU	0,01	<0,0001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1716583	AU	1000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1716583	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1716583	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1716583	AU	0,7	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1716583	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1716583	AU	0,5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1716583	AU	3	<0,005	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1716584	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1716584	AU	400	19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1716584	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1716584	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1716584	AU	50	0,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1716584	AU	7	<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	1716548	AU	43200	13564,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716549	AU	43200	13478,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716550	AU	43200	15033,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716551	AU	43200	14688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716552	AU	43200	14601,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716553	AU	43200	20908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716554	AU	43200	18748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716555	AU	43200	16329,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716556	AU	43200	15811,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716557	AU	43200	15984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716558	AU	43200	13824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716559	AU	43200	14860,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716560	AU	43200	13305,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716561	AU	43200	13046,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716562	AU	43200	13132,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716563	AU	43200	16329,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716564	AU	43200	22377,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716565	AU	43200	20908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716566	AU	43200	21081,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716567	AU	43200	6739,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716568	AU	43200	9072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716569	AU	43200	17884,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716570	AU	43200	16761,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716571	AU	43200	19785,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716572	AU	43200	17884,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716573	AU	43200	17712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716574	AU	43200	24710,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716575	AU	43200	24624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716576	AU	43200	24019,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716577	AU	43200	22032	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016