



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3941-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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
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	2	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 HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	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	2	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	1520005	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1520005	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520005	AU	35	14,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1520009	AU	1000	3,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520023	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1520023	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520023	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520032	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520032	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520033	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520033	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520034	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520034	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520035	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520035	AU	35	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1520036	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1520036	AU	5	<0,3	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1520036	AU	0,5	<0,0001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1520036	AU	0,75	0,2	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1520036	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1520036	AU	0,2	0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1520036	AU	400	4,01	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1520036	AU	1	0,01	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1520036	AU	0,05	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1520036	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1520036	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1520036	AU	10	0,51	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1520036	AU	10	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1520036	AU	5	0,16	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1520036	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1520036	AU	0,3	0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1520036	AU	0,001	<0,0001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1520036	AU	1	<0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1520036	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1520036	AU	50	0,85	Valor no excedido
PENTACLOROFEENOL	mg/l	1520036	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1520036	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1520036	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1520036	AU	0,01	0,0001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1520036	AU	1000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1520036	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1520036	AU	0,04	<0,1	Valor excedido en 150% respecto al Límite Exigido
TOLUENO	mg/l	1520036	AU	0,7	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1520036	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1520036	AU	0,5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1520036	AU	3	<0,005	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1520037	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1520037	AU	400	2,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1520037	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1520037	AU	50	0,87	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	1520001	AU	43200	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520002	AU	43200	16675,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520003	AU	43200	14515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520004	AU	43200	15465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520005	AU	43200	9936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520006	AU	43200	9590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520007	AU	43200	9504	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520008	AU	43200	10022,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520009	AU	43200	10108,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520010	AU	43200	10713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520011	AU	43200	10972,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520012	AU	43200	11577,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520013	AU	43200	11318,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520014	AU	43200	11404,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520015	AU	43200	14860,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520016	AU	43200	13910,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520017	AU	43200	12355,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520018	AU	43200	10281,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520019	AU	43200	8812,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520020	AU	43200	6134,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520021	AU	43200	8726,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520022	AU	43200	12009,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520023	AU	43200	14428,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520024	AU	43200	12009,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520025	AU	43200	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520026	AU	43200	13478,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520027	AU	43200	11145,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520028	AU	43200	10713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520029	AU	43200	9849,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520030	AU	43200	10800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520031	AU	43200	11923,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015