



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4823-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	76022744-7
Empresa:	FRIGOSUR LIMITADA
Establecimiento:	FRIGOSUR LTDA. (CHILLAN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL LA COLONIA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1021 de fecha 20-04-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	10	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1190123	AU	50	37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190116	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190120	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1190123	AU	80	67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190116	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190117	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190118	AU	35	18,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1190123	AU	20	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1190123	AU	35	65	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1190123	AU	10	4,85	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1190113	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190114	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190115	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190117	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190118	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190119	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190121	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190122	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1190123	AU	7	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190113	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190114	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190115	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190119	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190120	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190121	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190122	AU	35	18,8	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	1190113	AU	8	177	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190114	AU	8	192	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190119	AU	8	221	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190115	AU	8	254	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190118	AU	8	260	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190120	AU	8	273	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190116	AU	8	290	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190122	AU	8	301	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190121	AU	8	317	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190117	AU	8	324	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013