



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4059-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	16-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
PH	unidades de pH	1224400	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224401	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224402	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224410	AU	50	64,9	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1224403	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224404	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224410	AU	20	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224410	AU	35	32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224410	AU	10	12,8	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1224405	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224406	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224407	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1224408	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224409	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224410	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224410	AU	80	48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224400	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224401	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224402	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224403	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224404	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224405	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224406	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224407	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224408	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224409	AU	35	14,1	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	1224407	AU	8	142	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224409	AU	8	168	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224401	AU	8	171	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224408	AU	8	174	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224403	AU	8	176	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224400	AU	8	182	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224402	AU	8	183	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224406	AU	8	189	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224404	AU	8	194	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224405	AU	8	201	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*