



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3943-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1217166	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217171	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217176	AU	7	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217169	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217175	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217172	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217173	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217174	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217167	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217168	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217169	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217168	AU	35	16,2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217176	AU	80	64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217166	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217167	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217170	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217171	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217172	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217173	AU	35	16,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217176	AU	20	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217176	AU	35	50	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1217176	AU	10	10,8	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217176	AU	50	63,1	Valor excedido
PH	unidades de pH	1217170	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217175	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217174	AU	35	16	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	1217173	AU	8	98	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217170	AU	8	139	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217175	AU	8	140	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217169	AU	8	141	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217172	AU	8	153	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217168	AU	8	154	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217174	AU	8	161	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217171	AU	8	165	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217166	AU	8	167	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217167	AU	8	172	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013