



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4187-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	76092410-5
Empresa:	INVERSIONES GRAMADO LTDA.
Establecimiento:	INVERSIONES GRAMADO (PISC LOS CANELOS)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5083 de fecha 20-11-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	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	1	24	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	1	24	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1243143	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1243143	AU	400	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1243143	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1243143	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1243143	AU	50	5,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243119	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243120	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243121	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243122	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243123	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1243124	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243125	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243126	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243127	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243128	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243129	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243130	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243131	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243133	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243134	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243135	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243136	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243137	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243139	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243140	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243141	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243142	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1243143	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1243143	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243119	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243120	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243121	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243122	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243123	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243124	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243125	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243126	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243127	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243128	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243129	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243130	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243131	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243132	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243133	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243134	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243135	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243136	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243137	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243138	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243139	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243140	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243141	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243142	AU	35	10,3	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	1243131	AU	508,8	429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243142	AU	508,8	439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243122	AU	508,8	441	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243119	AU	508,8	443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243132	AU	508,8	443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243124	AU	508,8	448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243120	AU	508,8	453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243130	AU	508,8	453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243121	AU	508,8	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243123	AU	508,8	456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243133	AU	508,8	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243127	AU	508,8	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243134	AU	508,8	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243136	AU	508,8	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243138	AU	508,8	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243137	AU	508,8	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243135	AU	508,8	476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243140	AU	508,8	477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243129	AU	508,8	478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243125	AU	508,8	479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243139	AU	508,8	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243126	AU	508,8	485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243128	AU	508,8	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1243141	AU	508,8	496	Valor no excedido



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