



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4377-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
FOSFORO	mg/l	1259732	AU	10	1,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259732	AU	50	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259708	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259709	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259710	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259711	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259732	AU	20	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259712	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259732	AU	400	7,83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259732	AU	35	6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1259713	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259714	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259715	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259716	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259717	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259718	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259720	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259721	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259723	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259724	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259725	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259726	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259727	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259728	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259729	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259730	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259731	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259732	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259732	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259708	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259709	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259710	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259711	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259712	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259713	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259714	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259715	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259716	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259717	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259718	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259719	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259720	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259721	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259722	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259723	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259724	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259725	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259726	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259727	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259728	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259729	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259730	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259731	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	1259711	AU	508,8	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259710	AU	508,8	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259712	AU	508,8	113	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259708	AU	508,8	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259709	AU	508,8	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259724	AU	508,8	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259713	AU	508,8	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259718	AU	508,8	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259723	AU	508,8	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259731	AU	508,8	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259719	AU	508,8	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259729	AU	508,8	129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259730	AU	508,8	129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259714	AU	508,8	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259715	AU	508,8	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259716	AU	508,8	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259726	AU	508,8	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259728	AU	508,8	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259717	AU	508,8	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259725	AU	508,8	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259720	AU	508,8	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259727	AU	508,8	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259722	AU	508,8	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259721	AU	508,8	140	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