

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9458-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	19-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	50	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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
PH	unidades de pH	1543355	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543355	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543356	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543356	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543357	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543357	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543358	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543358	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543359	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543359	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543360	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543360	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543361	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543361	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543362	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1543362	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543363	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543363	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543364	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543364	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543365	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543365	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543366	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543366	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543367	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543367	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543368	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543368	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543369	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543369	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543370	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543370	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543371	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543371	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543372	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543372	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543373	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543373	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543374	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543374	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543375	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543375	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543376	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543376	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543377	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543377	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543378	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543378	AU	35	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1543379	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1543379	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1543379	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1543379	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1543379	AU	50	2,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1543379	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1543379	AU	80	<10	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	1543329	AU	508,8	2479,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543330	AU	508,8	2433	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543331	AU	508,8	2427	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543332	AU	508,8	2123,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543333	AU	508,8	2051,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543334	AU	508,8	2273,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543335	AU	508,8	2408,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543336	AU	508,8	2336,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543337	AU	508,8	2017,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543338	AU	508,8	2364	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543339	AU	508,8	2400,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543340	AU	508,8	2001,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543341	AU	508,8	2168,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543342	AU	508,8	2116,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543343	AU	508,8	2195,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543344	AU	508,8	2384,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543345	AU	508,8	2523,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543346	AU	508,8	2390,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543347	AU	508,8	2356,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543348	AU	508,8	2176,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543349	AU	508,8	2048,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543350	AU	508,8	2198,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543351	AU	508,8	2063	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543352	AU	508,8	2001,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543353	AU	508,8	2145,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543354	AU	508,8	2093,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543355	AU	508,8	2123,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543356	AU	508,8	2840,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543357	AU	508,8	2609,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543358	AU	508,8	2606,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543359	AU	508,8	2637,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543360	AU	508,8	2560,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543361	AU	508,8	2538,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543362	AU	508,8	2788,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543363	AU	508,8	2892,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543364	AU	508,8	2743,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543365	AU	508,8	2829,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543366	AU	508,8	3007,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543367	AU	508,8	2949,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543368	AU	508,8	2758,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543369	AU	508,8	2856	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543370	AU	508,8	2811,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543371	AU	508,8	2956,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543372	AU	508,8	2815,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543373	AU	508,8	2901,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543374	AU	508,8	2776,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543375	AU	508,8	2664	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543376	AU	508,8	2731,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543377	AU	508,8	2786,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543378	AU	508,8	2781,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
------------------------------------	------	---------	----	-------	--------	---



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016