



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7170-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	15-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	30	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	1556431	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556431	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556432	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556432	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556433	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556433	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556434	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556434	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556435	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556435	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556436	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556436	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556437	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556437	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556438	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1556438	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556439	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556439	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556440	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556440	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556441	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556441	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556442	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556442	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556443	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556443	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556444	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556444	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556445	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556445	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556446	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556446	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556447	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556447	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556448	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556448	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556449	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556449	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556450	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556450	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556451	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556451	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556452	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556452	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556453	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556453	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1556454	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1556454	AU	35	10,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1556473	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1556473	AU	400	55,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1556473	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1556473	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1556473	AU	50	6,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1556473	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1556473	AU	80	<5	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	1556420	AU	508,8	2070,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556421	AU	508,8	2488,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556422	AU	508,8	2624,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556423	AU	508,8	2795,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556424	AU	508,8	2510,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556425	AU	508,8	2465,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556426	AU	508,8	2414,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556427	AU	508,8	2428,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556428	AU	508,8	2435,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556429	AU	508,8	2703	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556430	AU	508,8	2771,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556454	AU	508,8	2836,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556455	AU	508,8	2846,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556456	AU	508,8	2876,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556457	AU	508,8	2926	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556458	AU	508,8	2582	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556459	AU	508,8	2741	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556460	AU	508,8	2820,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556461	AU	508,8	2690	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556462	AU	508,8	2770,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556463	AU	508,8	2763,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556464	AU	508,8	2639,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556465	AU	508,8	2626,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556466	AU	508,8	2602,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556467	AU	508,8	2504,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556468	AU	508,8	2519,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556469	AU	508,8	2432,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556470	AU	508,8	2475,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556471	AU	508,8	2485,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1556472	AU	508,8	2460,6	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 día 05-01-2016