



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6197-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	70068573-K
Empresa:	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL ESCUDO S.A.
Establecimiento:	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL ESCUDO S.A. (PISC. COLLIN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO COLLIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°442 de fecha 10-02-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300783	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300784	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300785	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300786	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300783	AU	400	3,97	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300784	AU	400	3,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300785	AU	400	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300786	AU	400	3,25	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1300783	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300784	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300785	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300786	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300783	AU	10	1,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300784	AU	10	1,02	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300785	AU	10	1,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300786	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300783	AU	50	3,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300784	AU	50	8,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300785	AU	50	4,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300786	AU	50	2,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300755	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300765	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300768	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300776	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300783	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300784	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300785	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300786	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300783	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300784	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300785	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300786	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300755	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300765	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300768	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300776	AU	35	7,1	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	1300760	AU	129600	40193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300761	AU	129600	42483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300758	AU	129600	44245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300766	AU	129600	46665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300763	AU	129600	46907	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300759	AU	129600	46976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300762	AU	129600	47425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300757	AU	129600	49110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300764	AU	129600	49265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300765	AU	129600	49870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300774	AU	129600	50561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300756	AU	129600	52125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300767	AU	129600	52548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300753	AU	129600	54890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300773	AU	129600	55884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300770	AU	129600	56998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300772	AU	129600	57076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300755	AU	129600	57136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300754	AU	129600	57136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300771	AU	129600	59089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300769	AU	129600	60636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300768	AU	129600	63746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300775	AU	129600	65310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300777	AU	129600	73371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300778	AU	129600	73613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300776	AU	129600	74416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300780	AU	129600	74425	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300782	AU	129600	74857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300781	AU	129600	74857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300779	AU	129600	78235	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