



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4698-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287197	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287198	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287199	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287200	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287197	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287198	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287199	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287200	AU	400	3,23	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1287197	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287198	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287199	AU	35	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287200	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287197	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287198	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287199	AU	10	1,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287200	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287197	AU	50	2,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287198	AU	50	2,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287199	AU	50	2,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287200	AU	50	2,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287171	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287172	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287187	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287188	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287197	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287198	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287199	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287200	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287197	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287198	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287199	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287200	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287171	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287172	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287187	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287188	AU	35	6,9	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	1287191	AU	129600	54685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287194	AU	129600	55111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287192	AU	129600	55666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287193	AU	129600	57270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287189	AU	129600	59697	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287188	AU	129600	59752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287177	AU	129600	60557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287178	AU	129600	61661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287176	AU	129600	62177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287190	AU	129600	62495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287187	AU	129600	62957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287186	AU	129600	63516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287196	AU	129600	63635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287179	AU	129600	63792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287167	AU	129600	64276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287166	AU	129600	64276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287185	AU	129600	65138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287181	AU	129600	65146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287195	AU	129600	65468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287171	AU	129600	66602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287180	AU	129600	67665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287184	AU	129600	69006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287182	AU	129600	70692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287175	AU	129600	71455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287168	AU	129600	72485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287170	AU	129600	73315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287174	AU	129600	73532	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287172	AU	129600	74350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287169	AU	129600	74751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287183	AU	129600	76630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287173	AU	129600	77907	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