



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1402-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	96707500-0
Empresa:	NEGOCIOS INTEGRALES SA
Establecimiento:	NEGOCIOS INTEGRALES S.A. (PISC. CUYAMCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO NEGRO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3299 de fecha 08-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	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	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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	1327719	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327720	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327721	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327722	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327719	AU	400	4,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327720	AU	400	187	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327721	AU	400	29	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327722	AU	400	16	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1327719	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327720	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327721	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327722	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327719	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327720	AU	10	0,99	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327721	AU	10	0,61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327722	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327719	AU	50	3,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327720	AU	50	2,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327721	AU	50	4,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327722	AU	50	3,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327689	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327690	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327691	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327692	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327693	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327694	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327695	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327696	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327698	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327699	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327700	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327701	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327702	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327703	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327704	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327705	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327707	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327708	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327709	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327710	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327711	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327712	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327713	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327714	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327716	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327717	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327718	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327719	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327720	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327721	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327722	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327719	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327720	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327721	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327722	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327689	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327690	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327691	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327692	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327693	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327694	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327695	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327696	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327697	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327698	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327699	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327700	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327701	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327702	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327703	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327704	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327705	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327706	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327707	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327708	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327709	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327710	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327711	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327712	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327713	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327714	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327715	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327716	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327717	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327718	AU	35	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	1327711	AU	75082	18250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327710	AU	75082	18300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327700	AU	75082	18300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327689	AU	75082	18300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327703	AU	75082	18320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327692	AU	75082	18320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327718	AU	75082	18330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327712	AU	75082	18330	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327704	AU	75082	18330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327693	AU	75082	18330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327705	AU	75082	18340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327691	AU	75082	18340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327709	AU	75082	18350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327708	AU	75082	18350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327707	AU	75082	18350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327696	AU	75082	18350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327715	AU	75082	18360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327706	AU	75082	18370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327713	AU	75082	18380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327695	AU	75082	18380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327714	AU	75082	18390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327699	AU	75082	18390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327698	AU	75082	18400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327697	AU	75082	18400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327694	AU	75082	18420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327690	AU	75082	18445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327702	AU	75082	26232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327701	AU	75082	27816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327717	AU	75082	29760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327716	AU	75082	30720	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014