



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2905-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	30	31	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	31	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	1220331	AU	20	12,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1220332	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1220333	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1220334	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1220331	AU	400	48	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1220332	AU	400	18,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1220333	AU	400	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1220334	AU	400	7,28	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1220331	AU	35	2,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220332	AU	35	2,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220333	AU	35	12,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220334	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220331	AU	10	0,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220332	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220333	AU	10	0,67	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220334	AU	10	1,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220331	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220332	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220333	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220334	AU	50	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220300	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220301	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220302	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220303	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220304	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220305	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220306	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220307	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220308	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220309	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220311	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220312	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220314	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220315	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220316	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220317	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220318	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220319	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220320	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220321	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220322	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220323	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220324	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220325	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220326	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220327	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220328	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220329	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220330	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220331	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220332	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220333	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220334	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220331	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220332	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220333	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220334	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220300	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220301	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220302	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220303	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220304	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220305	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220306	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220307	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220308	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220309	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220310	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220311	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220312	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220313	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220314	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220315	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220316	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220317	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220318	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220319	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220320	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220321	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220322	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220323	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220324	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220325	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220326	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220327	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220328	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220329	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220330	AU	35	10,5	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	1220316	AU	75082	42515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220315	AU	75082	42515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220303	AU	75082	42725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220302	AU	75082	42725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220301	AU	75082	42725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220314	AU	75082	43312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220313	AU	75082	43312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220300	AU	75082	43412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220304	AU	75082	43750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220305	AU	75082	43775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220306	AU	75082	44705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220326	AU	75082	45343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220317	AU	75082	45343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220318	AU	75082	45370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220312	AU	75082	45530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220327	AU	75082	45750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220311	AU	75082	46431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220310	AU	75082	46539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220308	AU	75082	48316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220309	AU	75082	48360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220307	AU	75082	48705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220320	AU	75082	49251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220321	AU	75082	49325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220319	AU	75082	49325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220330	AU	75082	49515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220328	AU	75082	50310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220329	AU	75082	50314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220322	AU	75082	50320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220323	AU	75082	52417	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220324	AU	75082	55312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220325	AU	75082	55547	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*