



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 2 (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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	4	31	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	4	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	1220366	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1220366	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220366	AU	35	2,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220366	AU	10	0,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220366	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220335	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220336	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220337	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220338	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220339	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1220340	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220341	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220342	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220343	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220344	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220345	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220346	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220347	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220348	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220349	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220350	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220351	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220352	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220353	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220354	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220355	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220356	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220357	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220358	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220359	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220360	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220361	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220362	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220363	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220364	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220365	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220366	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220366	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220335	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220336	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220337	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220338	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220339	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220340	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220341	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220342	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220343	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220344	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220345	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220346	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220347	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220348	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220349	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220350	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220351	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220352	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220353	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220354	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220355	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220356	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220357	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220358	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220359	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220360	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220361	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220362	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220363	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220364	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220365	AU	35	9,9	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	1220339	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220338	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220336	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220337	AU	12658	10305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220335	AU	12658	10316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220356	AU	12658	10660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220357	AU	12658	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220352	AU	12658	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220361	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220347	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220342	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220343	AU	12658	11054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220353	AU	12658	11064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220341	AU	12658	11064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220340	AU	12658	11064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220351	AU	12658	11225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220348	AU	12658	11226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220346	AU	12658	11226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220344	AU	12658	11226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220349	AU	12658	11260	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220345	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220355	AU	12658	11300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220354	AU	12658	11306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220364	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220363	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220359	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220350	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220362	AU	12658	11606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220358	AU	12658	11660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220365	AU	12658	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220360	AU	12658	11664	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