



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2797-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1191088	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1191088	AU	400	6,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1191088	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1191088	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1191088	AU	50	1,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191057	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191058	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191059	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191060	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191061	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1191062	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191063	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191064	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191065	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191066	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191067	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191068	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191069	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191070	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191071	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191072	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191073	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191074	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191075	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191076	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191077	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191078	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191079	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191080	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191081	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191082	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191083	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191084	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191085	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191086	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191087	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1191088	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1191088	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191057	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191058	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191059	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191060	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191061	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191062	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191063	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191064	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191065	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191066	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191067	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191068	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191069	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191070	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191071	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191072	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191073	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191074	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191075	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191076	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191077	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191078	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191079	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191080	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191081	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191082	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191083	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191084	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191085	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191086	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191087	AU	35	11,5	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	1191087	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191086	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191085	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191084	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191083	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191076	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191075	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191074	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191073	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191064	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191063	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191062	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191061	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191072	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191071	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191070	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191069	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191068	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191067	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191066	AU	12658	11260	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191065	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191082	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191081	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191080	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191079	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191078	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191077	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191060	AU	12658	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191059	AU	12658	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191058	AU	12658	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191057	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 30-12-2013