

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2851-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	28	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	1206995	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206995	AU	400	3,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206995	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206995	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206995	AU	50	2,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206967	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206968	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206969	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206970	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206971	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1206972	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206973	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206974	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206975	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206976	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206977	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206978	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206979	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206980	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206981	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206982	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206983	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206984	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206985	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206986	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206987	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206988	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206989	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206990	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206991	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206992	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206993	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206994	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206995	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206995	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206967	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206968	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206969	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206970	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206971	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206972	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206973	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206974	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206975	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206976	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206977	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206978	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206979	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206980	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206981	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206982	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206983	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206984	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206985	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206986	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206987	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206988	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206989	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206990	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206991	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206992	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206993	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206994	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	1206994	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206993	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206992	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206991	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206990	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206989	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206988	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206971	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206970	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206969	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206968	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206967	AU	12658	10300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206979	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206978	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206977	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206976	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206975	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206983	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206982	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206981	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206980	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206987	AU	12658	11600	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206986	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206985	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206984	AU	12658	11600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206974	AU	12658	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206973	AU	12658	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206972	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 dia 31-12-2013