



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3120-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276083	AU	20	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276084	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276085	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276086	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278402	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276083	AU	400	15,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276084	AU	400	31,5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1276085	AU	400	80,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276086	AU	400	4,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278402	CD	400	9,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276083	AU	35	69,5	Valor excedido
DBO5	mg/l	1276084	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276085	AU	35	15,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276086	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276083	AU	10	0,47	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276084	AU	10	0,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278402	CD	35	3,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276085	AU	10	0,89	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276086	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278402	CD	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276083	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276084	AU	50	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276085	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276086	AU	50	2,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278402	CD	50	1,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276062	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276075	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276076	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276082	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278394	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278395	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278396	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278397	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278398	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278399	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278400	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278401	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276083	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276084	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276085	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276086	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278402	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276083	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276084	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276085	AU	80	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276086	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278402	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276062	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276075	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276076	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276082	AU	35	8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1278394	CD	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278395	CD	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278396	CD	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278397	CD	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278398	CD	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278399	CD	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278400	CD	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278401	CD	35	7,4	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	1278401	CD	75082	4571,107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276076	AU	75082	39900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276062	AU	75082	39921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276077	AU	75082	39960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276052	AU	75082	39972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276081	AU	75082	40125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276078	AU	75082	40125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276055	AU	75082	40125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276059	AU	75082	40823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276053	AU	75082	41129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276054	AU	75082	42784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276058	AU	75082	42799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276080	AU	75082	42900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276079	AU	75082	43700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276056	AU	75082	43728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276082	AU	75082	43801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276074	AU	75082	44700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276061	AU	75082	44799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276057	AU	75082	45123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276064	AU	75082	45579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276063	AU	75082	45772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276065	AU	75082	45822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276073	AU	75082	45874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276072	AU	75082	45958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276066	AU	75082	45999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276067	AU	75082	46000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276071	AU	75082	46454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276069	AU	75082	46500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276068	AU	75082	46700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276070	AU	75082	46734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276060	AU	75082	46775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276075	AU	75082	46871	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014*