



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 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:	20-02-2013	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	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	1191053	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1191054	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1191055	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1191056	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1191053	AU	400	4,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1191054	AU	400	23,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1191055	AU	400	30,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1191056	AU	400	6,25	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1191053	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1191054	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1191055	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1191056	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1191053	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1191054	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1191055	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1191056	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1191053	AU	50	1,76	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1191054	AU	50	1,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1191055	AU	50	4,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1191056	AU	50	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191022	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191023	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191024	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191025	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191026	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191027	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191028	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191029	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191030	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191031	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191032	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191033	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191034	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191035	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191036	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191037	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191038	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191039	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191040	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191041	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191043	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191044	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191045	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191046	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191047	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191048	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191049	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191050	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191051	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191052	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1191053	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1191054	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1191055	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1191056	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1191053	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1191054	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1191055	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1191056	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191022	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191023	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191024	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191025	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191026	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191027	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191028	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191029	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191030	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191031	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191032	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191033	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191034	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191035	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191036	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191037	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191038	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191039	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191040	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191041	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191042	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191043	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191044	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191045	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191046	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191047	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191048	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191049	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191050	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191051	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191052	AU	35	11,4	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	1191034	AU	75082	40997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191038	AU	75082	41182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191039	AU	75082	42672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191036	AU	75082	42725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191033	AU	75082	42725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191031	AU	75082	42725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191040	AU	75082	42777	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191049	AU	75082	43032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191032	AU	75082	43032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191029	AU	75082	43222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191045	AU	75082	43281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191044	AU	75082	43308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191052	AU	75082	43378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191048	AU	75082	44487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191035	AU	75082	45516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191028	AU	75082	45868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191030	AU	75082	46729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191051	AU	75082	46799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191043	AU	75082	46885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191042	AU	75082	47060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191022	AU	75082	47145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191047	AU	75082	47261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191023	AU	75082	47902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191046	AU	75082	47911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191050	AU	75082	48042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191041	AU	75082	48786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191037	AU	75082	49445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191027	AU	75082	49690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191025	AU	75082	49965	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191026	AU	75082	52870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191024	AU	75082	55084	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