

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3066-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	30	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	30	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	30	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	1258217	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258218	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258219	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258220	AU	20	6,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258217	AU	400	17,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258218	AU	400	17,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258219	AU	400	28,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258220	AU	400	29,5	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1258217	AU	35	2,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258218	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258219	AU	35	114	Valor excedido
DBO5	mg/l	1258220	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258217	AU	10	0,46	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258218	AU	10	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258219	AU	10	1,29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258220	AU	10	1,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258217	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258218	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258219	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258220	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258187	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258188	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258189	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258190	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258191	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258192	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258193	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258194	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258195	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258197	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258198	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258199	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258200	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258201	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258202	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258203	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258204	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258205	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258206	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258207	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258208	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258209	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258210	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258211	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258212	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258213	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258214	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258215	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258216	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258217	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258218	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258219	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258220	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258217	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258218	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258219	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258220	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258187	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258188	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258189	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258190	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258191	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258192	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258193	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258194	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258195	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258196	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258197	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258198	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258199	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258200	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258201	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258202	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258203	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258204	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258205	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258206	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258207	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258208	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258209	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258210	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258211	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258212	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258213	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258214	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258215	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258216	AU	35	8,8	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	1258214	AU	75082	37458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258213	AU	75082	39669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258212	AU	75082	39958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258215	AU	75082	39979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258211	AU	75082	40626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258216	AU	75082	40778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258190	AU	75082	41011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258189	AU	75082	41122	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258191	AU	75082	42759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258187	AU	75082	42784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258188	AU	75082	42873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258193	AU	75082	43001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258194	AU	75082	43194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258192	AU	75082	43495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258197	AU	75082	43929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258196	AU	75082	44653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258195	AU	75082	44724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258209	AU	75082	44773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258198	AU	75082	45123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258199	AU	75082	45479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258200	AU	75082	45851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258208	AU	75082	45874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258201	AU	75082	46001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258202	AU	75082	46201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258204	AU	75082	46523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258203	AU	75082	46669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258205	AU	75082	46834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258210	AU	75082	46871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258206	AU	75082	46954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258207	AU	75082	46958	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014