

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 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:	20-03-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	28	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	1206963	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206964	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206965	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206966	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206963	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206964	AU	400	23	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206965	AU	400	3,67	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206966	AU	400	57,7	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1206963	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206964	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206965	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206966	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206963	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206964	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206965	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206966	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206963	AU	50	1,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206964	AU	50	1,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206965	AU	50	2,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206966	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206935	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206936	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206937	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206938	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206939	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206940	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206941	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206942	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206943	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206944	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206945	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206946	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206947	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206948	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206949	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206950	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206951	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206952	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206953	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206954	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206955	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206956	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206957	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206958	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206959	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206960	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206961	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206962	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206963	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206964	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206965	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206966	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206963	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206964	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206965	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206966	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206935	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206936	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206937	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206938	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206939	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206940	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206941	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206942	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206943	AU	35	10,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206944	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206945	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206946	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206947	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206948	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206949	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206950	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206951	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206952	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206953	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206954	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206955	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206956	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206957	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206958	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206959	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206960	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206961	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206962	AU	35	11,7	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	1206959	AU	75082	41324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206960	AU	75082	42321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206958	AU	75082	42515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206957	AU	75082	42515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206938	AU	75082	42725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206961	AU	75082	43221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206956	AU	75082	43312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206955	AU	75082	43312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206935	AU	75082	43327	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206936	AU	75082	43329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206962	AU	75082	43331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206937	AU	75082	43412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206954	AU	75082	45330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206939	AU	75082	45343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206940	AU	75082	45750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206953	AU	75082	46431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206952	AU	75082	46539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206951	AU	75082	47437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206950	AU	75082	48316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206949	AU	75082	49215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206948	AU	75082	49325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206947	AU	75082	49515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206941	AU	75082	50314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206946	AU	75082	50320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206945	AU	75082	52310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206944	AU	75082	52417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206942	AU	75082	55547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206943	AU	75082	56312	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013