



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3173-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	19-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1288406	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288407	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288408	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288409	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288406	AU	400	18,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288407	AU	400	4,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288408	AU	400	29	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288409	AU	400	25,3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1288406	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288407	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288408	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288409	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288406	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288407	AU	10	0,71	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288408	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288409	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288406	AU	50	1,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288407	AU	50	2,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288408	AU	50	8,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288409	AU	50	3,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288375	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288376	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288377	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288378	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288379	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288380	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288381	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288382	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288383	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288384	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288385	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288386	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288387	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288388	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288389	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288390	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288391	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288392	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288393	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288394	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288395	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288396	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288397	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288398	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288399	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288400	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288401	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288402	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288403	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288405	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288406	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288407	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288408	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288409	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288406	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288407	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288408	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288409	AU	80	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288375	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288376	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288377	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288378	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288379	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288380	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288381	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288382	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288383	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288384	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288385	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288386	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288387	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288388	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288389	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288390	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288391	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288392	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288393	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288394	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288395	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288396	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288397	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288398	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288399	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288400	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288401	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288402	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288403	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288404	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288405	AU	35	7,3	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	1288395	AU	75082	19248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288396	AU	75082	19656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288403	AU	75082	22728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288402	AU	75082	23184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288375	AU	75082	43807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288376	AU	75082	43816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288377	AU	75082	43821	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288378	AU	75082	43836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288379	AU	75082	43839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288380	AU	75082	43888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288381	AU	75082	43905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288382	AU	75082	43933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288383	AU	75082	43980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288384	AU	75082	44013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288385	AU	75082	44069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288390	AU	75082	44098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288386	AU	75082	44098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288391	AU	75082	44101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288387	AU	75082	44125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288392	AU	75082	44155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288388	AU	75082	44157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288389	AU	75082	44169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288393	AU	75082	44197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288394	AU	75082	44219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288397	AU	75082	44319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288398	AU	75082	44337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288399	AU	75082	44355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288400	AU	75082	44377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288401	AU	75082	44433	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288404	AU	75082	44477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288405	AU	75082	44480	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013