

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1976-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1343689	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343690	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343691	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343692	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343689	AU	400	15	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343690	AU	400	6,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343691	AU	400	12,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343692	AU	400	15,4	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1343689	AU	35	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343690	AU	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343691	AU	35	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343692	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343689	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343690	AU	10	0,78	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343691	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343692	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343689	AU	50	4,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343690	AU	50	2,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343691	AU	50	4,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343692	AU	50	1,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343644	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343646	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343648	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343652	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343654	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343656	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343658	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343660	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343662	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343664	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343666	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343670	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343671	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343672	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343673	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343674	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343675	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343676	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343677	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343678	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343679	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343681	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343682	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343683	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343684	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343685	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343686	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343687	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343688	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1343689	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1343690	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1343691	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1343692	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343689	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343690	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343691	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343692	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343644	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343646	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343648	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343650	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343652	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343654	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343656	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343658	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343660	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343662	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343664	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343666	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343670	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343671	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343672	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343673	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343674	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343675	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343676	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343677	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343678	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343679	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343680	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343681	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343682	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343683	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343684	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343685	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343686	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343687	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343688	AU	35	10,6	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	1343652	AU	75082	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343650	AU	75082	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343648	AU	75082	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343646	AU	75082	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343644	AU	75082	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343674	AU	75082	22653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343672	AU	75082	22731	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343675	AU	75082	22734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343670	AU	75082	22741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343673	AU	75082	22745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343678	AU	75082	22749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343671	AU	75082	22752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343662	AU	75082	22782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343660	AU	75082	22782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343658	AU	75082	22782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343656	AU	75082	22782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343654	AU	75082	22782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343677	AU	75082	22835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343676	AU	75082	22854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343679	AU	75082	22856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343666	AU	75082	23112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343682	AU	75082	24654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343681	AU	75082	24654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343680	AU	75082	24654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343683	AU	75082	26112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343686	AU	75082	26675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343685	AU	75082	26675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343687	AU	75082	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343688	AU	75082	26831	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343684	AU	75082	27112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343664	AU	75082	28968	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014