



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4661-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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
PH	unidades de pH	1392834	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392834	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392835	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392835	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392836	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392836	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392837	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392837	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392838	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392839	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392839	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392840	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392840	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392841	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1392841	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392842	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392842	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392843	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392843	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392844	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392844	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392845	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392845	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392846	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392846	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392847	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392847	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392848	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392848	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392849	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392849	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392850	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392850	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392851	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392851	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392852	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392852	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392853	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392853	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392854	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392854	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392855	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392855	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392856	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392856	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392857	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392857	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392858	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392858	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392859	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392859	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392860	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392860	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392861	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392861	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392862	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392862	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392863	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392863	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1392864	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1392864	AU	400	108	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1392864	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1392864	AU	10	1,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1392864	AU	50	3,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1392864	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1392864	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1392865	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1392865	AU	400	29,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1392865	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1392865	AU	10	1,38	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1392865	AU	50	3,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1392865	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1392865	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1392866	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1392866	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1392866	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1392866	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1392866	AU	50	5,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1392866	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1392866	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1392867	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1392867	AU	400	5,62	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1392867	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1392867	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1392867	AU	50	4,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1392867	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1392867	AU	80	<5	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	1392834	AU	75082	45582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392835	AU	75082	45582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392836	AU	75082	45590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392837	AU	75082	45590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392838	AU	75082	45590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392839	AU	75082	45590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392840	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392841	AU	75082	26520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392842	AU	75082	25920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392843	AU	75082	47880	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392844	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392845	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392846	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392847	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392848	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392849	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392850	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392851	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392852	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392853	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392854	AU	75082	21096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392855	AU	75082	20808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392856	AU	75082	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392857	AU	75082	48001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392858	AU	75082	48001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392859	AU	75082	48001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392860	AU	75082	48001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392861	AU	75082	48001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392862	AU	75082	48001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392863	AU	75082	48001	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*