



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2959-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	18-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	1228841	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228842	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228843	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228844	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228841	AU	400	3,19	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228842	AU	400	5,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228843	AU	400	28,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228844	AU	400	15,6	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1228841	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228842	AU	35	3,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228843	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228844	AU	35	11,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228841	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228842	AU	10	0,62	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228843	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228844	AU	10	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228841	AU	50	4,93	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228842	AU	50	1,84	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228843	AU	50	2,97	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228844	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228811	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228812	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228813	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228814	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228815	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228817	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228818	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228819	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228820	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228821	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228822	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228823	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228824	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228825	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228826	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228827	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228828	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228829	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228830	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228832	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228833	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228834	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228835	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228836	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228837	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228839	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228840	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228841	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228842	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228843	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228844	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228841	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228842	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228843	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228844	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228811	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228812	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228813	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228814	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228815	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228816	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228817	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228818	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228819	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228820	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228821	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228822	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228823	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228824	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228825	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228826	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228827	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228828	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228829	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228830	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228831	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228832	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228833	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228834	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228835	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228836	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228837	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228838	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228839	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228840	AU	35	8,7	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	1228836	AU	75082	46300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228835	AU	75082	46300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228834	AU	75082	46300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228823	AU	75082	46500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228822	AU	75082	46500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228821	AU	75082	46500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228820	AU	75082	46500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228840	AU	75082	47100	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228839	AU	75082	47100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228838	AU	75082	47200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228826	AU	75082	47300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228825	AU	75082	47300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228824	AU	75082	47300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228837	AU	75082	47400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228833	AU	75082	47500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228832	AU	75082	47500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228831	AU	75082	47700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228830	AU	75082	47700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228829	AU	75082	48000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228828	AU	75082	48000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228827	AU	75082	48000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228819	AU	75082	48800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228818	AU	75082	48800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228817	AU	75082	48800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228813	AU	75082	49580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228812	AU	75082	49580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228811	AU	75082	49580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228816	AU	75082	49600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228815	AU	75082	49600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228814	AU	75082	49600	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