



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6411-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	19-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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
PH	unidades de pH	1754217	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754217	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754218	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754218	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754219	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754219	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754220	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754220	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754221	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754221	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754222	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754222	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754223	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754223	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754224	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1754224	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754225	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754225	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754226	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754226	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754227	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754227	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754228	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754228	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754229	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754229	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754230	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754230	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754231	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754231	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754232	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754232	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754233	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754233	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754234	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754234	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754235	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754235	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754236	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754236	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754237	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754237	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754238	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754239	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754239	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754240	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754240	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754241	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754241	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754242	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754242	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754243	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754243	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754244	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754244	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754245	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754245	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754246	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754246	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754247	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754247	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1754248	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1754248	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1754248	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1754248	AU	10	2,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1754248	AU	50	1,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1754248	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1754248	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1754249	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1754249	AU	400	8,71	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1754249	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1754249	AU	10	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1754249	AU	50	1,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1754249	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1754249	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1754250	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1754250	AU	400	36,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1754250	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1754250	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1754250	AU	50	1,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1754250	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1754250	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1754251	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1754251	AU	400	6,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1754251	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1754251	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1754251	AU	50	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1754251	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1754251	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	1754217	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754218	AU	75082	30225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754219	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754220	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754221	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754222	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754223	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754224	AU	75082	31545,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754225	AU	75082	12960	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754226	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754227	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754228	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754229	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754230	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754231	AU	75082	41210,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754232	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754233	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754234	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754235	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754236	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754237	AU	75082	38750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754238	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754239	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754240	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754241	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754242	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754243	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754244	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754245	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754246	AU	75082	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754247	AU	75082	12960	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016