



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-824-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311282	AU	50	6,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311283	AU	50	5,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311249	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311250	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311251	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311252	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311253	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311254	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311255	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311256	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1311257	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311258	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311259	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311273	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311274	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311275	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311276	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311277	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311260	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311261	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311262	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311263	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311270	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311271	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311272	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311279	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311280	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311281	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311264	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311265	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311266	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311267	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311268	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311269	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311280	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311281	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311282	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311283	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311280	AU	400	3,47	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311281	AU	400	18,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311282	AU	400	15,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311283	AU	400	9,93	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311280	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311281	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311282	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311283	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311280	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311281	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311282	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311283	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311280	AU	50	6,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311281	AU	50	4,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311282	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311283	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311280	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311281	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311282	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311283	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311249	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311250	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311251	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311252	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311253	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311254	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311255	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311256	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311257	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311258	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311259	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311260	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311261	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311262	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311263	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311264	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311265	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311266	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311267	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311268	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311269	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311270	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311271	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311272	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311273	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311274	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311275	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311276	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311277	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311278	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311279	AU	35	8,8	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	1311249	AU	75082	16891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311250	AU	75082	16891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311251	AU	75082	16891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311252	AU	75082	16891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311253	AU	75082	16891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311254	AU	75082	16891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311255	AU	75082	18410,28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311256	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311257	AU	75082	31560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311258	AU	75082	30528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311259	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311260	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311261	AU	75082	20269,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311262	AU	75082	20269,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311263	AU	75082	20269,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311264	AU	75082	20269,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311265	AU	75082	20269,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311266	AU	75082	20269,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311267	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311268	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311269	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311270	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311271	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311272	AU	75082	21864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311273	AU	75082	19920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311274	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311275	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311276	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311277	AU	75082	18410,28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311278	AU	75082	18410,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311279	AU	75082	18410,28	Valor no excedido



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