

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6618-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	1770509	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770509	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770510	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770510	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770511	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770511	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770512	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770512	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770513	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770513	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770514	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770514	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770515	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770515	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770516	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1770516	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770517	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770517	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770518	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770518	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770519	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770519	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770520	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770520	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770521	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770521	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770522	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770522	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770523	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770523	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770524	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770524	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770525	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770525	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770526	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770526	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770527	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770527	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770528	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770528	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770529	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770529	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770530	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770530	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770531	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770531	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770532	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770532	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770533	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770533	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770534	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770534	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770535	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770535	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770536	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770536	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770537	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770537	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770538	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770538	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770539	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770539	AU	400	5,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770539	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770539	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770539	AU	50	2,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770539	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770539	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770540	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770540	AU	400	7,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770540	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770540	AU	10	1,25	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770540	AU	50	2,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770540	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770540	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770541	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770541	AU	400	6,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770541	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770541	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770541	AU	50	3,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770541	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770541	AU	80	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770542	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770542	AU	400	10,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770542	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770542	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770542	AU	50	2,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770542	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770542	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	1770509	AU	75082	9360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770510	AU	75082	9360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770511	AU	75082	9360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770512	AU	75082	9360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770513	AU	75082	55557,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770514	AU	75082	9900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770515	AU	75082	16380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770516	AU	75082	16380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770517	AU	75082	16380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770518	AU	75082	16380	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770519	AU	75082	15120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770520	AU	75082	15120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770521	AU	75082	15120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770522	AU	75082	16380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770523	AU	75082	16380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770524	AU	75082	16380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770525	AU	75082	16380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770526	AU	75082	16380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770527	AU	75082	30048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770528	AU	75082	16380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770529	AU	75082	30036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770530	AU	75082	14250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770531	AU	75082	14256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770532	AU	75082	14256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770533	AU	75082	14256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770534	AU	75082	31274,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770535	AU	75082	14256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770536	AU	75082	14256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770537	AU	75082	14256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770538	AU	75082	14256	Valor no excedido



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