



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5311-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	15-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1722603	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722603	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722604	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722604	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722605	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722605	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722606	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722606	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722607	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722607	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722608	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722608	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722609	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722609	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722610	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1722610	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722611	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722611	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722612	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722612	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722613	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722613	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722614	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722614	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722615	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722615	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722616	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722616	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722617	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722617	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722618	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722618	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722619	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722619	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722620	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722620	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722621	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722621	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722622	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722622	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722623	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722623	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722624	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722624	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722625	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722625	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722626	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722626	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722627	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722627	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722628	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722628	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722629	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722629	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722630	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722630	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722631	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722631	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722632	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722632	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722633	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722633	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1722634	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1722634	AU	400	4,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1722634	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1722634	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1722634	AU	50	3,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1722634	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1722634	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1722635	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1722635	AU	400	225	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1722635	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1722635	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1722635	AU	50	3,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1722635	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1722635	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1722636	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1722636	AU	400	83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1722636	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1722636	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1722636	AU	50	3,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1722636	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1722636	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1722637	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1722637	AU	400	104	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1722637	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1722637	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1722637	AU	50	4,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1722637	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1722637	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	1722603	AU	75082	6240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722604	AU	75082	6240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722605	AU	75082	6240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722606	AU	75082	6490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722607	AU	75082	50992,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722608	AU	75082	6600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722609	AU	75082	19200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722610	AU	75082	19200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722611	AU	75082	19200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722612	AU	75082	19200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722613	AU	75082	19200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722614	AU	75082	19200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722615	AU	75082	19200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722616	AU	75082	19200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722617	AU	75082	19200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722618	AU	75082	20928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722619	AU	75082	20928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722620	AU	75082	20928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722621	AU	75082	27213,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722622	AU	75082	20928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722623	AU	75082	20925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722624	AU	75082	20925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722625	AU	75082	20925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722626	AU	75082	42475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722627	AU	75082	30043,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722628	AU	75082	24000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722629	AU	75082	24000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722630	AU	75082	24000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722631	AU	75082	24000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722632	AU	75082	24000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722633	AU	75082	24000	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*