



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2114-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	21-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1858324	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858324	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858325	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858325	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858326	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858326	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858327	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858327	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858328	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858328	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858329	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858329	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858330	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858330	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858331	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1858331	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858332	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858332	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858333	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858333	AU	35	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858334	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858334	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858335	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858335	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858336	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858336	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858337	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858337	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858338	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858338	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858339	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858339	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858340	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858340	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858341	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858341	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858342	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858342	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858343	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858343	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858344	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858344	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858345	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858345	AU	35	9,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858346	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858346	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858347	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858347	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858348	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858348	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858349	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858349	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858350	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858350	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858351	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858351	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858352	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858352	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858353	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858353	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858354	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858354	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858355	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858355	AU	400	41,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858355	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858355	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858355	AU	50	0,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858355	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858355	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858356	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858356	AU	400	25,2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1858356	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858356	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858356	AU	50	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858356	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858356	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858357	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858357	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858357	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858357	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858357	AU	50	0,986	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858357	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858357	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858358	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858358	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858358	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858358	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858358	AU	50	1,192	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858358	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858358	AU	80	<2,7	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	1858324	AU	75082	10116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858325	AU	75082	10116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858326	AU	75082	10116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858327	AU	75082	10116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858328	AU	75082	10116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858329	AU	75082	10116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858330	AU	75082	12591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858331	AU	75082	12591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858332	AU	75082	12591	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858333	AU	75082	12591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858334	AU	75082	12591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858335	AU	75082	50022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858336	AU	75082	50487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858337	AU	75082	12591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858338	AU	75082	12591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858339	AU	75082	12591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858340	AU	75082	13806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858341	AU	75082	14040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858342	AU	75082	13806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858343	AU	75082	13806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858344	AU	75082	47646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858345	AU	75082	12948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858346	AU	75082	11934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858347	AU	75082	11934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858348	AU	75082	11934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858349	AU	75082	11934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858350	AU	75082	11934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858351	AU	75082	54089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858352	AU	75082	11934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858353	AU	75082	11934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858354	AU	75082	11934	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017