



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1230-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	17-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1836985	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836985	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836986	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836986	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836987	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836987	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836988	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836988	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836989	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836990	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836990	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836991	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836991	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836992	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1836992	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836993	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836993	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836994	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836994	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836995	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836995	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836996	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836996	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836997	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836997	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836998	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836998	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836999	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836999	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837000	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837000	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837001	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837001	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837002	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837002	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837003	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837003	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837004	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837004	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837005	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837005	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837006	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837006	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837007	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837007	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837008	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837008	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837009	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837009	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837010	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837010	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837011	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837011	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837012	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837012	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837013	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837013	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837014	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837014	AU	35	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837015	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837015	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837015	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837015	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837015	AU	50	2,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837015	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837015	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837016	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837016	AU	400	281	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837016	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837016	AU	10	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837016	AU	50	1,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837016	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837016	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837017	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837017	AU	400	10,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837017	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837017	AU	10	0,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837017	AU	50	2,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837017	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837017	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837018	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837018	AU	400	6,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837018	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837018	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837018	AU	50	1,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837018	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837018	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	1836985	AU	75082	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836986	AU	75082	15856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836987	AU	75082	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836988	AU	75082	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836989	AU	75082	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836990	AU	75082	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836991	AU	75082	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836992	AU	75082	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836993	AU	75082	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836994	AU	75082	4050	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836995	AU	75082	4500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836996	AU	75082	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836997	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836998	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836999	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837000	AU	75082	17827,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837001	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837002	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837003	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837004	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837005	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837006	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837007	AU	75082	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837008	AU	75082	9900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837009	AU	75082	9900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837010	AU	75082	9900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837011	AU	75082	9900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837012	AU	75082	9900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837013	AU	75082	15002,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837014	AU	75082	16082,4	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