



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7498-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	19-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1785059	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785059	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785060	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785060	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785061	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785061	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785062	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785062	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785063	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785063	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785064	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785064	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785065	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785065	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785066	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1785066	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785067	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785067	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785068	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785068	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785069	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785070	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785070	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785071	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785071	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785072	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785073	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785073	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785074	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785074	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785075	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785075	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785076	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785076	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785077	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785077	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785078	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785078	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785079	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785079	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785080	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785080	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785081	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785081	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785082	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785082	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785083	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785083	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785084	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785084	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785085	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785085	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785086	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785086	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785087	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785087	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785088	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785088	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785089	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785089	AU	35	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785090	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1785090	AU	400	5,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785090	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785090	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785090	AU	50	2,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785090	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785090	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785091	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1785091	AU	400	4,98	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1785091	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785091	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785091	AU	50	1,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785091	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785091	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785092	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1785092	AU	400	67,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785092	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785092	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785092	AU	50	2,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785092	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785092	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785093	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1785093	AU	400	5,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785093	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785093	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785093	AU	50	1,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785093	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785093	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	1785059	AU	75082	10890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785060	AU	75082	10890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785061	AU	75082	38611,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785062	AU	75082	10890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785063	AU	75082	10890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785064	AU	75082	10890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785065	AU	75082	9900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785066	AU	75082	9900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785067	AU	75082	9900	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785068	AU	75082	42669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785069	AU	75082	6930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785070	AU	75082	6930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785071	AU	75082	6930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785072	AU	75082	6930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785073	AU	75082	6930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785074	AU	75082	7500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785075	AU	75082	9500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785076	AU	75082	40605,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785077	AU	75082	22360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785078	AU	75082	23410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785079	AU	75082	23650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785080	AU	75082	25600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785081	AU	75082	25780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785082	AU	75082	25940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785083	AU	75082	26600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785084	AU	75082	26650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785085	AU	75082	26900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785086	AU	75082	27800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785087	AU	75082	27300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785088	AU	75082	24600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785089	AU	75082	30386,4	Valor no excedido



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