



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1120-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1678083	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678083	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678084	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678084	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678085	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678085	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678086	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678086	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678087	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678087	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678088	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678088	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678089	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678089	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678090	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1678090	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678091	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678091	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678092	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678092	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678093	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678093	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678094	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678094	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678095	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678095	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678096	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678096	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678097	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678097	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678098	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678098	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678099	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678099	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678100	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678100	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678101	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678101	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678102	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678102	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678103	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678103	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678104	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678104	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678105	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678105	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678106	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678106	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678107	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678107	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678108	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678108	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678109	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678109	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678110	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678110	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678111	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678111	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678112	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678112	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678113	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678113	AU	35	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1678114	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1678114	AU	400	37,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1678114	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1678114	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1678114	AU	50	2,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1678114	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1678114	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1678115	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1678115	AU	400	3,87	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1678115	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1678115	AU	10	1,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1678115	AU	50	2,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1678115	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1678115	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1678116	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1678116	AU	400	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1678116	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1678116	AU	10	1,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1678116	AU	50	3,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1678116	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1678116	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1678117	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1678117	AU	400	21,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1678117	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1678117	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1678117	AU	50	2,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1678117	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1678117	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	1678083	AU	75082	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678084	AU	75082	14707,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678085	AU	75082	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678086	AU	75082	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678087	AU	75082	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678088	AU	75082	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678089	AU	75082	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678090	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678091	AU	75082	14966,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678092	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678093	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678094	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678095	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678096	AU	75082	14714,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678097	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678098	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678099	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678100	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678101	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678102	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678103	AU	75082	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678104	AU	75082	12237,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678105	AU	75082	15888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678106	AU	75082	15888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678107	AU	75082	15888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678108	AU	75082	15888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678109	AU	75082	15888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678110	AU	75082	15888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678111	AU	75082	16608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678112	AU	75082	16608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678113	AU	75082	16608	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016