



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2735-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1872430	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872430	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872431	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872431	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872432	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872432	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872433	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872433	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872434	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872434	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872435	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872435	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872436	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872436	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872437	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1872437	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872438	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872438	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872439	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872439	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872440	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872440	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872441	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872441	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872442	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872442	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872443	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872443	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872444	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872444	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872445	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872445	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872446	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872446	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872447	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872447	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872448	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872448	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872449	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872449	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872450	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872450	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872451	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872451	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872452	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872452	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872453	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872453	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872454	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872454	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872455	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872455	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872456	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872456	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872457	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872457	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872458	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872458	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1872459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1872459	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1872460	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1872460	AU	400	66,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1872460	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1872460	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1872460	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1872460	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1872460	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1872461	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1872461	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1872461	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1872461	AU	10	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1872461	AU	50	2,357	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1872461	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1872461	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1872462	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1872462	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1872462	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1872462	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1872462	AU	50	0,531	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1872462	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1872462	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1872463	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1872463	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1872463	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1872463	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1872463	AU	50	0,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1872463	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1872463	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	1872430	AU	75082	10249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872431	AU	75082	13824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872432	AU	75082	14796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872433	AU	75082	13842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872434	AU	75082	13842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872435	AU	75082	13842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872436	AU	75082	13842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872437	AU	75082	11916,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872438	AU	75082	8925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872439	AU	75082	8925	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872440	AU	75082	8925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872441	AU	75082	8925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872442	AU	75082	8925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872443	AU	75082	8925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872444	AU	75082	13697,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872445	AU	75082	11887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872446	AU	75082	11886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872447	AU	75082	13506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872448	AU	75082	13500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872449	AU	75082	13500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872450	AU	75082	12156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872451	AU	75082	14995,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872452	AU	75082	11265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872453	AU	75082	11800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872454	AU	75082	11800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872455	AU	75082	11800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872456	AU	75082	11800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872457	AU	75082	12365,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872458	AU	75082	11826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1872459	AU	75082	11826	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