



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3634-VI-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	96844830-7
Empresa:	INVERTEC NATURAL JUICE S.A
Establecimiento:	INVERTEC NATURAL JUICE S.A
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE DERRAME)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5207 de fecha 23-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	26	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1187049	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1187061	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1187064	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1187065	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1187064	AU	10	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1187065	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1187064	AU	50	6,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1187065	AU	50	1,76	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1187038	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187039	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187040	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187041	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187042	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187043	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187044	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187045	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187046	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187047	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187048	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187049	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187050	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187051	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187052	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187053	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187054	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187055	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187056	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187057	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187058	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187059	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187060	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187061	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187062	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187063	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1187064	AU	7	<3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1187065	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187064	AU	80	10,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187065	AU	80	20,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1187064	AU	1	<1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1187065	AU	1	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187038	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187039	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187040	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187041	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187042	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187043	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187044	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187045	AU	35	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187046	AU	35	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187047	AU	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187048	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187049	AU	35	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187050	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187051	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187052	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187053	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187054	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187055	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187056	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187057	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187058	AU	35	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187059	AU	35	30,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187060	AU	35	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187061	AU	35	30,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1187062	AU	35	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187063	AU	35	31,4	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	1187047	AU	2746	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187059	AU	2746	498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187038	AU	2746	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187048	AU	2746	1013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187053	AU	2746	1169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187041	AU	2746	1195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187062	AU	2746	1371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187056	AU	2746	1420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187058	AU	2746	1462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187051	AU	2746	1562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187050	AU	2746	1626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187063	AU	2746	1635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187049	AU	2746	1654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187061	AU	2746	1678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187057	AU	2746	1682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187039	AU	2746	1741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187043	AU	2746	1770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187042	AU	2746	1849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187052	AU	2746	1865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187040	AU	2746	1923	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187055	AU	2746	1972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187054	AU	2746	2003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187046	AU	2746	2034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187060	AU	2746	2118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187045	AU	2746	2235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187044	AU	2746	2490	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013