



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5047-VI-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	19-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	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
DBO5	mg/l	1230822	AU	35	470	Valor excedido
PH	unidades de pH	1230791	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230796	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230820	AU	35	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230801	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230806	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230812	AU	6 - 8,5	3,57	Valor excedido
PH	unidades de pH	1230815	AU	6 - 8,5	3,85	Valor excedido
PH	unidades de pH	1230819	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1230822	AU	7	3,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230792	AU	35	28,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1230796	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230799	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230803	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230806	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230809	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230813	AU	35	2,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230817	AU	35	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230805	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230810	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230811	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230812	AU	35	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230814	AU	35	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230815	AU	35	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230820	AU	6 - 8,5	3,86	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1230818	AU	35	31,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230819	AU	35	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230818	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1230821	AU	7	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230795	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230814	AU	6 - 8,5	3,75	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1230793	AU	35	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230794	AU	35	31,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1230821	AU	80	15	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1230821	AU	1	<1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1230822	AU	1	0,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230811	AU	6 - 8,5	3,4	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1230808	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230800	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230791	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230797	AU	35	28,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1230821	AU	10	3,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1230822	AU	10	35,9	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1230821	AU	50	2,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230792	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230793	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230794	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230797	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230798	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230799	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230802	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230803	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230804	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230807	AU	6 - 8,5	5,27	Valor excedido
PH	unidades de pH	1230808	AU	6 - 8,5	5,41	Valor excedido
PH	unidades de pH	1230809	AU	6 - 8,5	3,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1230810	AU	6 - 8,5	3,45	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1230792	AU	1000	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1230813	AU	1000	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1230821	AU	35	9,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1230822	AU	50	1,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230805	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230813	AU	6 - 8,5	3,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1230795	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230816	AU	6 - 8,5	3,36	Valor excedido
PH	unidades de pH	1230817	AU	6 - 8,5	3,9	Valor excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1230822	AU	80	655	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1230816	AU	35	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230798	AU	35	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230800	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230801	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230802	AU	35	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230804	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230807	AU	35	20,7	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	1230811	AU	2746	777	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230818	AU	2746	964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230797	AU	2746	1737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230817	AU	2746	1778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230812	AU	2746	1985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230816	AU	2746	2219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230820	AU	2746	2492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230819	AU	2746	2519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230810	AU	2746	2543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230813	AU	2746	2621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230803	AU	2746	2650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230814	AU	2746	2696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230804	AU	2746	2745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230815	AU	2746	2787	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230808	AU	2746	2804	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230807	AU	2746	2818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230806	AU	2746	2854	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230809	AU	2746	2951	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230791	AU	2746	2963	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230802	AU	2746	3058	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230798	AU	2746	3229	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230792	AU	2746	3285	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230805	AU	2746	3416	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230793	AU	2746	3578	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230796	AU	2746	3589	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230800	AU	2746	3650	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230795	AU	2746	4030	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230799	AU	2746	4043	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230801	AU	2746	4122	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230794	AU	2746	4151	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014