



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4974-VI-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	20-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	29	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	29	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	29	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
PH	unidades de pH	1220608	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220610	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220613	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220614	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220611	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220617	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220630	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220600	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220605	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220609	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220612	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220616	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1220620	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220618	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220626	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1220629	AU	1	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220601	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220605	AU	35	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220609	AU	35	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220615	AU	35	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220620	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220604	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220623	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220628	AU	35	22,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220630	AU	50	3,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220619	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220616	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220621	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220617	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220622	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220618	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220623	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220624	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220610	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220611	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1220603	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220612	AU	35	19,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1220609	AU	1000	170	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220613	AU	35	25,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220629	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220614	AU	35	31	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220629	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220619	AU	35	24,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220630	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220629	AU	50	1,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220621	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220608	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220622	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220601	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220602	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220624	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220603	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220625	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220626	AU	35	22,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220629	AU	80	19,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220630	AU	80	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220627	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220628	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220629	AU	7	<3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220625	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220630	AU	7	<3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1220630	AU	1	0,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220600	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220602	AU	35	22,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1220603	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220606	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220607	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220615	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220604	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220627	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220606	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220607	AU	6 - 8,5	7,43	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	1220628	AU	2746	832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220621	AU	2746	1112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220614	AU	2746	1622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220627	AU	2746	1957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220626	AU	2746	2013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220608	AU	2746	2252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220620	AU	2746	2405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220615	AU	2746	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220618	AU	2746	2546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220609	AU	2746	2600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220617	AU	2746	2647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220616	AU	2746	2659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220602	AU	2746	2668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220619	AU	2746	2711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220622	AU	2746	2734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220606	AU	2746	2877	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220607	AU	2746	2895	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220610	AU	2746	2917	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220600	AU	2746	2917	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220623	AU	2746	2941	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220624	AU	2746	2946	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220625	AU	2746	3002	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220603	AU	2746	3013	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220601	AU	2746	3099	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220604	AU	2746	3207	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220613	AU	2746	3262	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220612	AU	2746	3304	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220611	AU	2746	3346	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220605	AU	2746	3402	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013