



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5087-VI-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	13-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281413	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281419	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281424	AU	35	20,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281425	AU	35	8,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281424	AU	10	4,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281425	AU	10	10,4	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281424	AU	50	21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281425	AU	50	67	Valor excedido

PH	unidades de pH	1281394	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281395	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281396	AU	6 - 8,5	5,19	Valor excedido
PH	unidades de pH	1281397	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281398	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281399	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281400	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281401	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281402	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281403	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281404	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281405	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281406	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281407	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281408	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281409	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281410	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281411	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281412	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281413	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281414	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281415	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281416	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281417	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281418	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281419	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281420	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281421	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281422	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281423	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1281424	AU	7	<3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1281425	AU	7	<3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1281424	AU	1	<1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1281425	AU	1	<0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281424	AU	80	21,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281425	AU	80	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281394	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281395	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281396	AU	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281397	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281398	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281399	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281400	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281401	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281402	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281403	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281404	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281405	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281406	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281407	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281408	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281409	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281410	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281411	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281412	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281413	AU	35	14,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1281414	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281415	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281416	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281417	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281418	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281419	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281420	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281421	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281422	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281423	AU	35	12,8	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	1281418	AU	2746	668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281416	AU	2746	719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281413	AU	2746	729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281417	AU	2746	743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281419	AU	2746	835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281423	AU	2746	863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281415	AU	2746	868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281407	AU	2746	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281414	AU	2746	902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281410	AU	2746	1077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281406	AU	2746	1104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281405	AU	2746	1129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281411	AU	2746	1166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281420	AU	2746	1193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281408	AU	2746	1212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281422	AU	2746	1217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281412	AU	2746	1316	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281421	AU	2746	1324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281409	AU	2746	1342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281398	AU	2746	1602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281401	AU	2746	1845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281404	AU	2746	1878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281395	AU	2746	2044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281402	AU	2746	2048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281403	AU	2746	2263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281399	AU	2746	2324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281400	AU	2746	2443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281397	AU	2746	2467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281396	AU	2746	2544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281394	AU	2746	2766	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