



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4665-VI-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1270755	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1270775	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1270784	AU	35	6,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1270785	AU	35	44	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1270784	AU	10	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1270785	AU	10	8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1270784	AU	50	44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1270785	AU	50	<0,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1270754	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270755	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270756	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270757	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270758	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270759	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270760	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270761	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270762	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270763	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270764	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270765	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270766	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270767	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270768	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270769	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270770	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270771	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270772	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270773	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270774	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270775	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270776	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270777	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270778	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270779	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270780	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270781	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270782	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270783	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1270784	AU	7	<3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1270785	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1270784	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1270785	AU	80	15,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1270784	AU	1	<1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1270785	AU	1	0,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270754	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270755	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270756	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270757	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270758	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270759	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270760	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270761	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270762	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270763	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270764	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270765	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270766	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270767	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270768	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270769	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270770	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270771	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270772	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270773	AU	35	20,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1270774	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270775	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270776	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270777	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270778	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270779	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270780	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270781	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270782	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270783	AU	35	22,7	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	1270767	AU	2746	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270768	AU	2746	308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270780	AU	2746	735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270775	AU	2746	1163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270773	AU	2746	1205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270776	AU	2746	1245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270777	AU	2746	1293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270774	AU	2746	1313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270754	AU	2746	1337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270760	AU	2746	1401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270759	AU	2746	1414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270769	AU	2746	1464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270755	AU	2746	1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270766	AU	2746	1558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270772	AU	2746	1588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270765	AU	2746	1633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270764	AU	2746	1711	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270782	AU	2746	1725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270761	AU	2746	1743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270781	AU	2746	1755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270763	AU	2746	1756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270771	AU	2746	1778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270783	AU	2746	1843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270757	AU	2746	1850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270779	AU	2746	1857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270778	AU	2746	1924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270756	AU	2746	1993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270770	AU	2746	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270762	AU	2746	2093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270758	AU	2746	2267	Valor no 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